

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Adeliane Barbosa Copula**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Adriana Bautista da Costa**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Adriana Izaias da Costa**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Adriana Rodrigues Mendonça**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Alciana Batista dos Santos Sobral**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Alessandra Aparecida Rosa Pina**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Alessandra Imaculada Duarte do Carmo**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Alessandra Oliveira de Souza Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Aline Michelle Chiarato Sant Ana**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Aline Santos Costa**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Amanda Brito Shoegima**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Amanda Moreira Tabarelli**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Ana Caroline Lopes dos Reis**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Ana Nery Alves Pereira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Andrea Ferreira Almeida**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Andréa Paganotti Ferreira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Andreia de Araujo Rota**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Angela Lopes Longati**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Anna Cristina Gudergues de Figueiredo Dias**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Auxiliadora Pereira Arraes Szabados**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Beatriz Carneiro Rodrigues**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Beatriz Sena de Oliveira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Brenda Sena Franzo**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Bruna de Bernardi Balboni**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Bruna Nunes Grechi de Souza**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Camila Bezerra Mangueira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Camila da Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Camila Guerreiro Carvalho Castelo Branco**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Carina Cesario Abdala Tavares**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Carla Regina de Oliveira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Cassia Aparecida Suriani Bacchiega**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Cássia Evangelista dos Santos Rodrigues**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Cátia Regina Guerino Estigoni**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Célia Maria da Silva Menezes**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Christiane D Angelo Fernandes**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Cibele Dos Santos Fernandes**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Cinthia Ferreira da Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Cintia Bernardo da Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Clacio Firmino Guerra**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Claudenice Lins da Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Claudia Akiko Arakawa Watanabe**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Cláudia dos Santos Calisto**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Claudia Lumberg**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Cláudio da Silva Alcazar**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Clélia Leandro da Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Cleusa Marcondes**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Cristhiane Guinevy Penachio**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Cristiane almeida de paula silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Cristiane Aparecida Nunes**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Daiane Dias Gomes**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Dalila Silva Souza**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Daniele Patricia Robbi Torres Ribeiro**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Deise Alves Cassiano Machado**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Deolinda Brisa Marques**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Douglas Rocha Constancio**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Douglas Takasu Bomfim de Oliveira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Edna Cristina de Oliveira Elias**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Edson Barbosa Pereira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Elenice de Fátima Trindade**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Eleonora Pinero Marcolin**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Emanuella Araujo de Oliveira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Érica de Oliveira Carvalho Pavan**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Ericha Matheus de Oliveira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Ericsson Ferreira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Érika de Andrade**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Fabiana Anhas Barbosa Lima**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Fabiana Carvalho de Araújo Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Fatima Aparecida Miranda**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Fernanda Pinheiro Lopes Camacho**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Fernando Cesar Pereira Junior**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Flávia Lopes Ferreira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Francisca Cristiane de Lima**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Fúvia Mesquita Lustosa**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Gabriela Visconte Bimbatte**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Giovanna Machado de Carvalho**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Giselda G. Sanches Bretherick**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Gisele Pinto dos Anjos**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Giselle Moreira da Silva Cruz**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Gleyce do Nascimento de Moraes Mazzuchelli**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO", no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Helena Aparecida Zonfrilli Verussa**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Henrique Santos de Carvalho**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Isabella Ferreira dos Santos**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Ivone Pereira Alves**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Ivoni Maximiano dos Santos Hermann**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Jéssica Colombo**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Jessica Roberta de Melo**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Jucelia Souza Santos**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Juliana da Conceição**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Juliana Moreno Romero**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Juliana Rodrigues Serra**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Juliana Timóteo de Melo**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Juliana Valéria de Moura Santos**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Karina Alves Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Kelly Aparecida Brandao Avelino**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Kelly Cristine de Souza Gasparotto**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Léa Maria Alvarenga de Oliveira Pinto**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Leandro de Barros**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Leonice Aparecida Rocha Graciano**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Leticia dos Santos Brito**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Letícia Mendonça Soares**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Lidiane Arruda Leite**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Lilian Martineli**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Liliane A B Mozardo**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Luana de Carvalho Santana**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Luciana Alves dos Santos Cavalcanti**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Luciana Argelia dos Santos Veloso**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Luciana da Silva Araújo**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Ludymila Santos Santana**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Luzia Roseli da Silva santos**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Maila dos Anjos Âccula**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Marcela Prado Siqueira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Marcia Rosana Jordão**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Marcio Peroni Lemos**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Marcleide do Pilar Rodrigues**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Marco Antonio Nogueira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Marconi Farias Menezes**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Margarida dos Santos Morado**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Maria Aparecida da Silva Pinheiro**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Maria Aparecida da Silveira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Maria Aurora de Almeida Rotta**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Maria Edileuza Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Maria Ines Rupolo Bezerra**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Maria Jose de Almeida Gomes**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Maria José dos Santos Oliveira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Maria Jozelma Barbosa Mainente**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Maria Regina Santos dos Reis**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Maria Solange de Matos Bispo**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Mariana Rossetti Soares**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Marilene Santana Souza**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Marina Aparecida Benedito**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Marina Marques Ferreira Borges**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Maristela Moreira de Souza**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Milane Leal Alves**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Miriam Lopes Giselli**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Natali Elisa Santanna Ferreira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Nelcineia Camargo Oliveira da Rocha**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Olivia de Souza Trova**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Patricia Gomes Pires**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Priscila da Silva Neves**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Priscila Santos Ferreira Matenhauer**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Priscilla de Oliveira Candido**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Rafael Silva Machado**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Raquel Santos Palma**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Regina Paula Rosa Dempsey Pinto**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Renata Brassorolo R. da Costa**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Renata da Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Renata Lígia Cardoso Carvalho Enedino**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Rhudney Nasario dos Santos**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Rosane Cristine Uberos Fabio**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Roseli Ilza Bento Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Rosemary de Farias Jacinto**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Rosemeire Fernandes**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Rute Maria Rosa**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Sandra Aparecida de Pina Nascimento**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Sandra Cristina Giovanetti Monteiro**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Sandra de Andrade Curcino**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Sandra de Oliveira Reis Tudino**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Sandra Regina Bechelli Paviato**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Sibila Gozzi**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Silmara Maldonado Amelia Conte**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Silmara Nogueira Severgnini**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Silvana Aparecida Gabriel**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Silvana Ruiz Barreiro**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Silvia Benta da Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Silvia Cristina Pontes Fernandes**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Simone Gonsales Ghion Gomes**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Sirlene Gimenez Ruiz Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Sonia Regina Sola Chagas**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Suédia Meire de Santana Braga Sousa**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Suzana Neves Silva**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Tarsila Isabela Pimentel Boffetti**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Tatiana Garcia**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Tatiane Belo de Moura**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Tatyane Corelli In huma**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Tayna Carenzio dos Santos**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Thais Rodrigues Eltscheminov**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Thays Marcela Ferreira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Valeria Aparecida Amancio de Oliveira Yasue**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Valguenia Ferne de Souza Torres**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Vanessa Aparecida Costa**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Vanessa Emika Ito**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Vanessa Lemes Azevedo**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Veridiana Lahoz Macedo**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Verônica Martins Vicente Cruz**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Victoria da Silva Oliveira**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Vivian dos Santos Forge Sousa**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Viviane Antunes de Souza Tavares Mello**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Wanderson Houpillard**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**William Quilice Lima**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova

# CERTIFICADO

A Pró-reitoria de Extensão e Cultura

Certifica que

**Zeli Rocha Batista**

Participou do curso de extensão universitária "NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO, no período de 07/10/2017 a 09/12/2017, com carga horária de 40 horas, obtendo o conceito satisfatório.

Santo André, 12 de dezembro de 2017.



Paula Ayako Tiba  
Coordenadora



## NEUROCIÊNCIAS E EDUCAÇÃO: DESMISTIFICANDO O CÉREBRO

### Conteúdo programático

Aula	Período	Unidade (Tema principal)	Conteúdo
1	07/10 a 14/10	Introdução e Neuroanatomia	1) Entrevista com a Profa. Tatiana; 2) Animação sobre a história da Neurociência; 3) Animação sobre o mito da porcentagem utilizada do nosso cérebro; 4) Animação sobre o funcionamento dos nervos; 5) Cérebro 3D para brincar.
2	14/10 a 21/10	Emoção	1) Entrevista com o Prof Claudinei Biazolli; 2) Leitura do texto "Emoções" produzido pelos alunos; 3) Entrevista com o Dr. Antonio Damasio; 4) Vídeo do Phineas Gage.
3	21/10 a 28/10	Abuso de drogas	1) Leitura de texto "Abuso de drogas" produzido pelo Edgard; 2) Animação sobre maconha; 3) Animação sobre açúcar.
4	28/10 a 04/11	Linguagem	1) Leitura do texto "Linguagem" produzido pela Roberta; 2) Leitura do texto "linguagem como veículo do pensamento"; 3) Vídeo Steven Pinker.
5	04/11 a 11/11	Atenção, sensação e percepção	1) Entrevista com o Prof. André Cravo; 2) Leitura do texto elaborado pela Elaine; 3) Vídeo sobre ilusão de óptica; 4) Vídeo sobre sensação e percepção (A); 5) Vídeo sobre sensação e percepção (B); 6) Leitura do texto "Compreendendo os mecanismos atencionais".
6	11/11 a 18/11	Memória e aprendizagem	1) Animação sobre a importância do hipocampo; Leitura do texto elaborado pela Roberta.
7	18/11 a 25/11	Funções executivas	Leitura do texto produzido pela aluna Elaine, alternada com os vídeos e testes.
8	25/11 a 02/12	Distúrbios de aprendizagem	1) Leitura dos textos sobre discalculia (produzido pela Elaine) e sobre dislexia (produzido pela Roberta); 2) Palestra sobre autismo; 3) Animação sobre ansiedade matemática.
9	02/12 a 09/12	Sono	1) Animação sobre os benefícios cognitivos de uma boa noite de sono; 2) Animação sobre os efeitos da privação de sono; 3) Animação sobre cronotipos; 4) Leitura do texto produzido pelo Edgard.

**Modalidade do curso:** semi-presencial

### Encontros Presenciais

07/10: Introdução ao curso; Neuroanatomia

21/10: Linguagem e abuso de drogas

11/11: Distúrbios de aprendizagem e desenvolvimento cognitivo

09/12: Avaliação final e feedback do curso

**Carga Horária:** 40 horas

**Professores:** Paula Ayako Tiba, Maria Teresa Carthery-Goulart, Tatiana Lima Ferreira e Katerina Lukasova