

Pós-Graduação

# Neurociências, Comportamento e Cognição

> 1ª turma | Híbrido



# Neurociências, Comportamento e Cognição



Modalidade



Remoto



Carga horária



360 h/a



Encontros



Aulas quinzenais nas quintas,  
sextas e sábados



## **Apresentação**

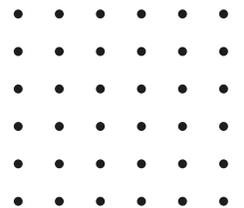
O presente curso tem como objetivo capacitar profissionais de diferentes áreas a utilizar conceitos, modelos e práticas das neurociências em sua atuação profissional. Através das lentes das neurociências podemos pensar melhores estratégias para uma série de aspectos de uma vasta gama de atividades humanas. Venha aprender sobre as relações entre cérebro, comportamento e cognição!

## **Prof. Adriano Emanuel Machado**

Neurocientista e educador;

Doutor em Neurociências pela UFSC;

Tem experiência na pesquisa neurocientífica da aprendizagem e Memória.



# Diferenciais da Pós-graduação CESUSC



Apoio à sua  
carreira



Inovação em metodologias  
de ensino



Cursos que atendem  
a diferentes necessidades e  
impulsionam sua carreira



Excelência acadêmica  
e de mercado



Imersões e aprendizagem  
na prática

# Disciplinas

TCC Opcional\*



## Módulo 1

### Bases da Neurociência e do Sistema Nervoso

- Introdução a Neurociência: o fascinante estudo do sistema nervoso
- Neurodesenvolvimento - Como um sistema nervoso se forma?
- Neuroanatomia e Neurofisiologia Básica: da estrutura à função.

## Módulo 2

### Percepção, Aprendizagem e Memória

- Sensação e Percepção - Construindo realidades
- Atenção e Memória de Trabalho
- Neurociência da Aprendizagem e Memória

## Módulo 3

### Emoção, Motivação e Cognição

- Emoção e Motivação- o cérebro afetivo
- Linguagem - Reflexões Neurocientíficas
- Cognição e Comportamento

## Módulo 4

### Bases da Neurociência e do Sistema Nervoso

- Inclusão e Neurociência
- Aplicações Racionais da Neurociência
- Transtornos Psicológicos e Condições Neurológicas
- Base biológica e psicofarmacológica

\*investimento opcional caso deseje fazer o TCC.

# Estrutura das Disciplinas

## Semana 01 | Teoria e Princípios

<b>QUINTA</b> Encontro Síncrono 01 (4 horas)	<b>SEXTA</b> Encontro Síncrono 02 (4 horas)	<b>SÁBADO</b> Encontro Síncrono 03 (4 horas)
<ul style="list-style-type: none"><li>- Introdução ao Tópico da Disciplina</li><li>- Apresentação de situações problemas relacionadas ao conteúdo da disciplina</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apresentação das bases teóricas do conteúdo da disciplina.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apresentação das bases teóricas do conteúdo da disciplina.</li><li>- Resolução teórica de problemas relacionados ao conteúdo da disciplina</li></ul>

## Semana 02 | Prática e Aplicações

<b>QUINTA</b> Encontro Síncrono 04 (4 horas)	<b>SEXTA</b> Encontro Síncrono 05 (4 horas)	<b>SÁBADO</b> Encontro Síncrono 06 (6 horas)
<ul style="list-style-type: none"><li>- Introdução a aplicações, tecnologias e práticas relacionadas ao conteúdo da disciplina.</li><li>- Apresentação de novas situações problemas relacionadas ao conteúdo da disciplina.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apronfundamento de aplicações práticas do conteúdo da disciplina.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Solução prática de situações problemas base nas aplicações do conteúdo da disciplina.</li><li>- Feedback das atividade avaliativas.</li><li>- Tira Dúvidas e reflexões finais</li></ul>

+2 horas dedicadas as atividades online

# Corpo Docente

**Adriano Machado** - Doutor em Neurociências

**Matheus Bertuzzo** – Doutor em Neurociências

**Nei Daniel de S. Peres** – Mestre em  
Neurociências

**Simone Follman** – Mestre em Neurociências

**Liziane Rosa Cardoso** – Mestre em Ciências da  
Reabilitação e Doutoranda em Neurociências

**Gianni Mancini** – Doutor em Neurociências

**Adriana Boschi Moreira** – Mestre em Psicologia  
e Doutoranda em Ciências Médicas

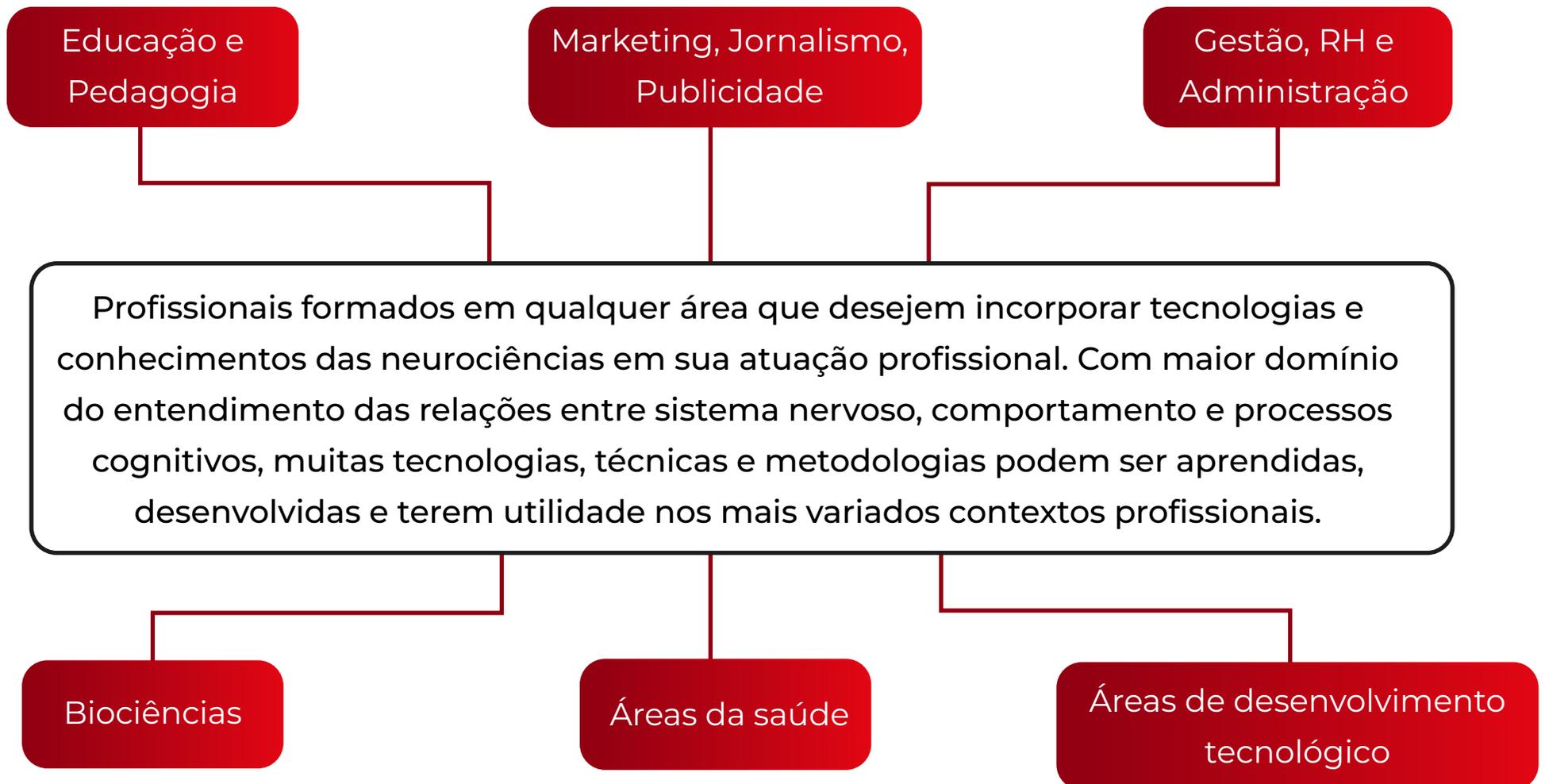
**Juliete Palandi** – Doutora em Neurociências

**Claudia Daniele Bianco** – Mestre em  
Neurociências e Doutoranda em Bioquímica

**Priscilla Gomes Welter** – Mestre em  
Neurociências

**Isabella Aparecida Heinrich** – Doutora em  
Neurociências

# Público- Alvo





FACULDADE  
**CESUSC**

 [comercial@cesusc.edu.br](mailto:comercial@cesusc.edu.br)  [faculdadecesusc](https://www.instagram.com/faculdadecesusc)

Rodovia (SC401) José Carlos Daux, 9301 - Km 10

Santo Antônio de Lisboa - Florianópolis/SC

48 3239-2600 | 48 98419-3007

[cesusc.edu.br](http://cesusc.edu.br)