



Curso de Extensão: Neurociências e Educação

Prof. Dr. Moacir Serralvo Faria
Departamento de Ciências Fisiológicas – CFS/CCB/UFSC

em parceria com

**Profa. Dra. Isabel Cristina da Cunha – Departamento de Pedagogia a
Distância/Centro de Educação a Distância - CEAD/UFSC**

Prof. Ma. Carla Sofia Brasil- Instituto Federal Catarinense (IFC)/ Campus Sombrio



O Curso de extensão Neurociências e Educação iniciou a partir de discussões do grupo de pesquisa Sistemas Emocionais e Motivacionais (UFSC). Surgiu da necessidade de levar aos professores das redes municipais de ensino como a pesquisa científica tem trabalhado para expandir nosso conhecimento sobre as Neurociências Comportamental e Cognitiva. Nasceu da importância de instrumentalizar os professores com maior conhecimento do funcionamento cerebral, possibilitando que sejam capazes de minimizar problemas existentes no processo de ensino-aprendizagem, contribuindo positivamente na aprendizagem de seus estudantes.



O curso engloba conceitos e estudos sobre a neurociência comportamental e cognitiva. Aborda as estruturas e funcionamento cerebral, ou seja, como o sistema nervoso recebe, processa e responde aos diferentes estímulos oriundos do meio interno e do ambiente externo. Também aborda alguns sistemas emocionais, os tipos de aprendizagem e memória, além de funções executivas do cérebro.

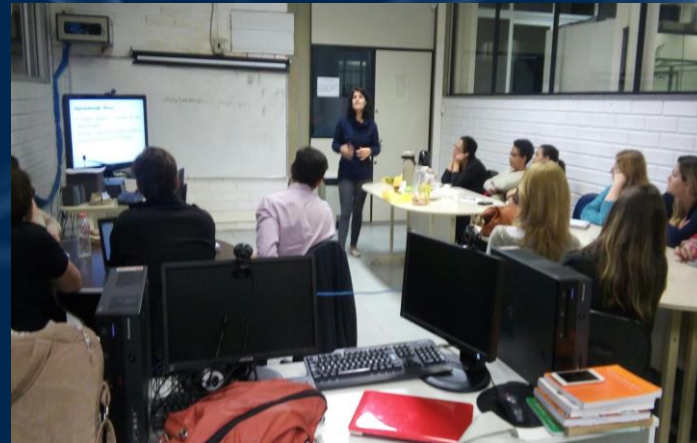
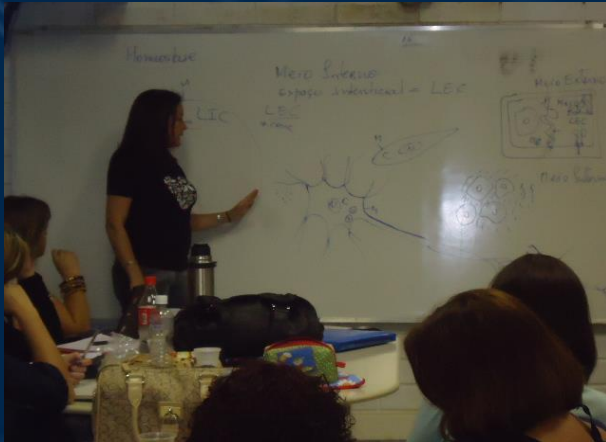


Público Alvo

Professores e demais profissionais de educação da rede de ensino Municipal e Estadual .

Metodologia

1. Proposta interdisciplinar
2. Atividades presenciais semanais – Encontros com aulas teóricas, atividades lúdicas pedagógicas e discussão acerca das Neurociências.
3. Atividades a distância - Leituras e trabalhos dos conteúdos desenvolvidos em aula no ambiente virtual de aprendizagem MOODLE



Resultados até o momento

Cerca de 100 Professores da rede de ensino Municipal e Estadual

Turma 2011 - Grande Florianópolis

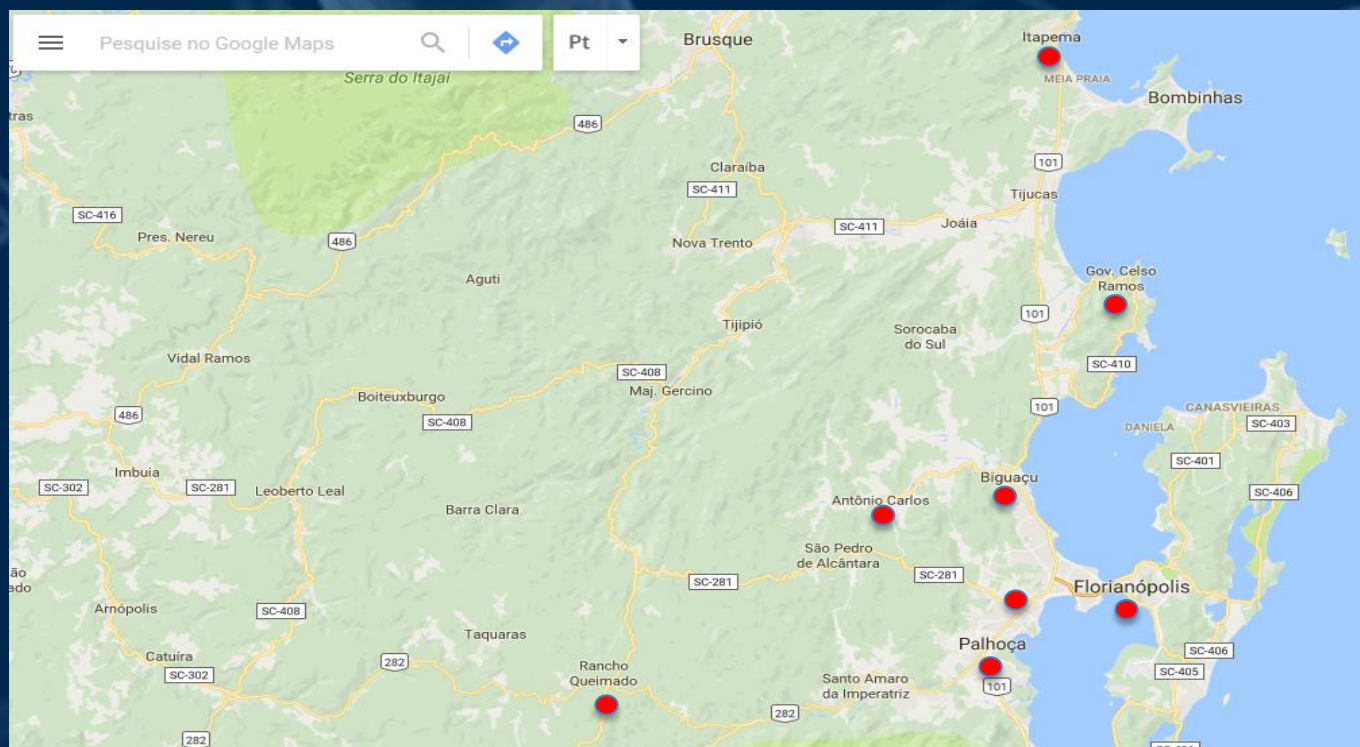
Turma 2012 - Itapema.

Turma 2013 - Rancho Queimado.

Turma 2014 - São José, Palhoça e Florianópolis.

Turma 2015 - Antônio Carlos e Governador Celso Ramos.

Turma 2016 - Biguaçu, São José, Antônio Carlos e Imbituba.



Algumas atividades lúdicas pedagógicas desenvolvidas

