

**O APRIMORAMENTO DOS CONHECIMENTOS ATRAVÉS DE  
ENCONTROS PARA O ESTUDO EM NEUROCIÊNCIA E SEUS  
ANEXOS: UMA FERRAMENTA DE ENSINO**

**MARCILIO, L. G.<sup>[1]</sup>; MIELKE, J. F. S.<sup>[1]</sup>; MELLO, D. M. S.<sup>[2]</sup>;  
BEIJAMINI, F.<sup>[2]</sup>**

O Grupo de Estudos em Neurociências da Universidade Federal da Fronteira Sul (GENEURA-UFFS), iniciado em 2014, é um espaço de estudo multidisciplinar que se propõe a discutir, debater e refletir sobre temas gerais relacionados com a neurociência. Este grupo, tem como objetivo complementar a formação acadêmica, oportunizando aos discentes oriundos dos diferentes cursos ofertados na universidade o aprimoramento sobre o funcionamento do sistema nervoso e seus anexos. A metodologia do estudo prevê a realização de encontros com datas, horários e local definidos previamente. Inicialmente, a composição dos integrantes foi realizada por meio de inscrição e seleção de 10 membros, mediante análise de carta de intenção encaminhada via e-mail em dado período estipulado à comunidade acadêmica por meio de um edital, escrito pelos organizadores deste projeto. A divulgação do edital ocorreu por meio de um perfil criado em rede social em nome do grupo, para divulgação das atividades realizadas e demais informações. Assim, ao decorrer da divulgação dos encontros e seus respectivos temas, foi notório que além da participação dos membros oficiais, houve a participação de outros alunos nos encontros, sendo estes denominados como participantes voluntários. A temática de cada encontro é definida através de sugestões dos participantes ou a critério do palestrante convidado. Em cada encontro, um mediador voluntário/convidado se responsabiliza pela apresentação, discussão e debate do tema escolhido. O evento é quinzenal, público e ocorre nos ambientes da universidade. Durante o semestre letivo de 2023/2 foram realizados 7 encontros: 1. “Neurociência: o que é, campo de estudo e tendências”; 2. “Understanding Synapses: Past, Present, and Future”; 3. “Desenvolvimento do Sistema Nervoso”; 4. “Doenças neurodegenerativas e memória”; 5. “Sistema Límbico e as emoções”; 6. “Neuroanatomia do medo em mamíferos”; 7. “Dormir para resolver problemas”. Durante o semestre de 2024.1 foram realizados 6 encontros: 1. “Videoaula: Áreas cerebrais e Funções: como são identificadas?”; 2. “Neuroplasticidade”; 3. “Cap. 4 - Aprendizagem nos torna humanos (Livro: Neurociência e Educação)”; 4. “O cérebro apaixonado”; 5. “Modelos animais e SNC”; 6. “Modelos animais para testes em depressão”. Em cada encontro, realiza-se a assinatura de lista de presença, para posterior emissão de certificado de participação aos membros. Com isso, verifica-se a importância e contribuição do projeto descrito acima, como forma de concessão de bases complementares à formação acadêmica e profissional, diante de diferentes assuntos abordados, além do aprimoramento das habilidades pessoais dos acadêmicos, bem como, o endossamento da interação entre docentes e discentes de diferentes cursos, por meio da manutenção da troca de conhecimento.

**Palavras-chave:** colaboração; espaço multidisciplinar; interdisciplinaridade; sistema nervoso.

**Área do Conhecimento:** Ciências agrárias

**Origem:** Ensino

**Instituição Financiadora/Agradecimentos:** Agradecemos a Universidade Federal da Fronteira Sul pelos recursos fornecidos para a elaboração do projeto, à Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Denise Maria Sousa de Mello e ao Prof. Dr. Felipe Beijamini pelas orientações ao longo do desenvolvimento deste resumo.

---

<sup>[1]</sup> Lincoln Gonçalves Marcilio. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. lincoln.marcilio@estudante.uffs.edu.br.

<sup>[1]</sup> João Felipe da Silva Mielke. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. joaofelipemielke@hotmail.com.

<sup>[2]</sup> Denise Maria Sousa de Mello. Docente do Curso de Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. denise.mello@uffs.edu.br.

<sup>[2]</sup> Felipe Beijamini. Docente do Curso de Ciências Biológicas e Nutrição. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. felipe.beijamini@uffs.edu.br.