

**Universidade:
presente!**

PROGRAD
PROPQ
SEAD

RELINTER
CAF
SAI

XV Salão de
ENSINO

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

CONVOCAMENTO FORMAC INOVAC
Salão UFRGS 2019

Evento	Salão UFRGS 2019: XV SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Exemplo de integração entre ensino, pesquisa e extensão: uma década de cursos de neurociências da UFRGS
Autores	CARLOS GUILHERME ROSA REIS RADHARANI BENVENUTTI ADRIELI SACHETT MATHEUS FELIPE MARCON
Orientador	DENISE MARIA ZANCAN

RESUMO: Os Curso de Neurociências do Programa de Pós-graduação em Neurociências da UFRGS ocorrem anualmente no verão, desde 2009, com os objetivos de: (i) permitir a integração de graduandos e graduados de diferentes áreas de conhecimento; (ii) divulgar as linhas de pesquisa desenvolvidas junto ao PPG Neurociências, (iii) proporcionar aos pós-graduandos uma prática docente e a capacitação para organização de atividades de extensão; (iv) proporcionar aos participantes revisão e atualização dos conteúdos de neurociências, buscando suprir conhecimento mais aprofundado de sistema nervoso nas áreas de neuroanatomia, neurofisiologia, neuroquímica, neuropsicofarmacologia e estudos de comportamento; e (v) discutir as patologias mais frequentes do sistema nervoso, abordando os fundamentos biológicos dos distúrbios neurológicos e psiquiátricos, tais como estresse e ansiedade, depressão, adicção, amnésia, autismo, esquizofrenia, doenças neurodegenerativas e neuropatias periféricas. O Curso de Neurociências da UFRGS sempre é realizado pelos próprios estudantes do Programa de Pós-Graduação em Neurociências (PPGNeuro). Completando uma década, o X Curso de Neurociências ocorreu de 13 a 25 de janeiro de 2019, durante duas semanas. Na primeira semana ocorrem palestras e aulas teóricas, enquanto na segunda semana são realizadas aulas práticas e demonstrativas nos laboratórios vinculados ao PPGNeuro. A abordagem dos conteúdos de Sistema Nervoso na graduação é, muitas vezes, superficial, entre todas as áreas presentes nos currículos dos Cursos da área biológica e da saúde. As Neurociências lideram o enfoque das pesquisas biológicas no mundo e o domínio deste conteúdo implica em conhecimento profundo e constantemente atualizado, que contempla uma das áreas com o maior número de publicações no mundo. Isso justifica a notável grande demanda dos graduandos e egressos tanto por informações atualizadas como por revisões do conteúdo de Sistema Nervoso. O Programa de Pós-Graduação em Neurociências da UFRGS, consolidado junto à comunidade científica do país, tem demonstrado condições de desenvolver essa integração entre ensino e extensão, visando atender essas demandas. Dado o grande número de inscritos e a ótima avaliação das primeiras edições, os Cursos de Neurociências da UFRGS passaram a contar com auxílios da CAPES e da International Brain Research Organization (IBRO). E desde as primeiras edições, os pós-graduandos organizadores fazem um trabalho de divulgação e de captação de recursos, conseguindo contribuições de empresas locais, como a Labsul, fornecedoras de materiais científicos, entre outras. As aulas teóricas são ministradas, em sua maioria, pelos alunos de doutorado e do último ano do mestrado do PPGNeuro. Na 10ª edição participaram 25 pós-graduandos e foram abordados temas variados, desde conteúdos básicos sobre o sistema nervoso, como organização anátomo-funcional, até mais específicos, como as principais patologias, transtornos psiquiátricos e seus tratamentos farmacológicos. As aulas aconteceram das 8:30h às 18:00h, com intervalo de almoço e *coffee break* (cada tema com duração de uma ou duas horas). Na segunda semana, os participantes tiveram aulas práticas e demonstrativas, frequentaram 3 laboratórios de pesquisa que realizam projetos pelo PPGNeuro, que escolheram dentre oito laboratórios programados. Ao final da semana de aulas práticas o curso oferece aos participantes uma atividade lúdica em grupo, aplicando os conhecimentos adquiridos e premiando com livros de neurociências doados por editoras (como a Artmed, em algumas edições). E a partir do interesse dos participantes em ingressar em uma pós-graduação ou continuar na pesquisa em neurociências, ao final da semana de práticas, os alunos devem elaborar um projeto de pesquisa, inspirado pelos tópicos abordados. Cada projeto é discutido no grande grupo, contribuindo para a formação dos alunos. Para participar, os candidatos inscritos são submetidos a um processo seletivo com 60 vagas, para o qual enviam histórico escolar, currículo Lattes e carta de motivação por via eletrônica. A seleção dos candidatos é feita pelos pós-graduandos da comissão organizadora, segundo critérios de pontuação estabelecidos e divulgados. O número de inscritos varia de 140 a 600 inscrições, de graduandos e graduados, oriundos de todo o Brasil e de países vizinhos, de cursos como biomedicina, medicina, fisioterapia, fonoaudiologia, farmácia, ciências biológicas, psicologia, educação física, enfermagem, nutrição, terapia ocupacional, veterinária, incluindo, ainda, acadêmicos de outras áreas, como pedagogia, direito, economia, física, matemática, química, filosofia e engenharias. O alcance da divulgação é conseguido por mídia impressa e eletrônica, por meio de página na Internet e redes sociais como *Facebook* e *Instagram*, atingindo facilmente o público-alvo. É importante destacar, ainda, que como parte do objetivo da integração entre os participantes e professores do curso, além da programação teórico-prática, a comissão organizadora elabora e acompanha os discentes numa agenda sociocultural no período noturno e nos fins de semana, conferindo pontos turísticos e culturais para o momento de lazer dos participantes. Cada etapa deste curso, desde a sua divulgação até a realização de cada aula e as atividades extraclases são avaliadas por cada participante, servindo para manter e melhorar a qualidade de cada edição. Por fim, destacamos a importância do Curso de Neurociências da UFRGS para o cenário da pós-graduação e integração do ensino e pesquisa. Grande parte dos alunos do PPG Neurociências da UFRGS ou de outras Universidades do país são egressos dessas dez edições de Cursos de Neurociências da UFRGS. Graças aos contatos entre participantes e pesquisadores durante esses eventos, ao longo dessa década de Cursos, há diversos exemplos de participantes que passaram por atividades de pesquisa na área de neurociências em seus Estados, inclusive em parceria com os Laboratórios de pesquisa do ICBS. Nesse sentido, os Cursos de Neurociências da UFRGS vêm contribuindo para a divulgação e fortalecimento das neurociências em todo o país.

Palavras-chave: neurofisiologia, neurofarmacologia, psicobiologia