



# **ANAIS DA 4ª MOSTRA DE EXTENSÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE**

## **Organizadores**

Amanda de Souza da Motta  
Fátima Menezes Bento  
Carmem Juracy Silveira Gottfried  
Marina Concli Leite  
Márcia Trapp  
Gustavo Hauber Gameiro  
Mirna Bainy Leal  
Patrícia Pereira  
José Antonio Poli de Figueiredo  
Juliana Voll  
Bianca Mastins Mantrantonio  
Fabíola Meyer  
Ricardo Rohweder

Porto Alegre

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

2019



## **4ª Mostra de Extensão do Instituto de Ciências Básicas da Saúde – ICBS**

Porto Alegre, 23 de maio de 2019

### **Promoção e realização:**

Comissão de Extensão (Comex) do ICBS

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Gestão 2017-2019

[www.ufrgs.br/icbs/comext.html](http://www.ufrgs.br/icbs/comext.html)

[comexticbs@ufrgs.br](mailto:comexticbs@ufrgs.br)

Rua Sarmiento Leite 500, Porto Alegre - RS

CEP 90050-170

Fone: 51 3308-3663

### **Local do evento:**

Salão Nobre do Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre - RS.

**ISBN 978-85-9489-173-0**



## **4ª Mostra de Extensão do Instituto de Ciências Básicas da Saúde – ICBS**

Porto Alegre, 23 de maio de 2019

### **Comissão Organizadora**

Amanda de Souza da Motta (Coordenadora da Comext)

José Antonio Poli de Figueiredo (Vice-Coodenadora da Comext)

Fátima Menezes Bento (Representante Titular do Departamento de Microbiologia,  
Imunologia e Parasitologia)

Carmem Juracy Silveira Gottfried (Representante Titular do Departamento de  
Bioquímica)

Marina Concli Leite (Representante Suplente do Departamento de Bioquímica)

Márcia Trapp (Representante Titular do Departamento de Fisiologia)

Gustavo Hauber Gameiro (Representante Suplente do Departamento de Fisiologia)

Mirna Bainy Leal (Representante Titular do Departamento de Farmacologia)

Patrícia Pereira (Representante Suplente do Departamento de Farmacologia)

Juliana Voll (Representante Suplente do Departamento de Ciências Morfológicas)

Bianca Mastins Mantrantonio (Representante Titular Técnico-administrativos)

Fabíola Meyer (Representante Suplente Técnico-administrativos)

Ricardo Rohweder (Representante Discente)



## **CURSO DE NEUROCIÊNCIAS DA UFRGS COMPLETA UMA DÉCADA**

Carlos G. Reis, Radharani Benvenuto, Adrieli Sachett, Matheus Marcon, Rossana R. Porto, Denise M. Zancan. zancan@ufrgs.br

Programa de Pós-Graduação de Neurociências - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O Curso de Neurociências é realizado pelos estudantes do Programa de Pós-Graduação de Neurociências (PPGNeuro) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), desde sua primeira edição em 2009. Completando uma década, o X Curso de Neurociências da UFRGS ocorreu de 13 a 25 de janeiro de 2019. Realizado durante duas semanas, a primeira semana foi de aulas teóricas expositivas; a segunda, de aulas práticas em laboratórios vinculados ao PPGNeuro. Os inscritos são submetidos a um processo seletivo com 60 vagas, tendo de 200 a 600 inscrições. Em 10 edições, participaram alunos oriundos de quase todo o Brasil e de países vizinhos, com graduandos ou formados em cursos das áreas biológicas e da saúde, além de outras, como direito, matemática, filosofia e engenharia elétrica, o que reflete a demanda e alcance da divulgação. Contemplando uma das áreas com o maior número de publicações no mundo, os Cursos de Neurociências da UFRGS já contaram com auxílios da CAPES, da *International Brain Research Organization* (IBRO) e de empresas locais, como a Labsul. Essa atividade foi proposta com os objetivos de: (1) consolidá-lo como referência em atividades de extensão; (2) revisar e atualizar conteúdos sobre o sistema nervoso abordados em cursos de graduação; (3) proporcionar interação de participantes de diferentes áreas do conhecimento e regiões do país; (4) estimular o interesse dos alunos pela pesquisa em neurociências, aproximando-os da pesquisa básica e clínica da UFRGS; (5) proporcionar aos pós-graduandos do PPGNeuro, que ministram as aulas, a organização de atividades de extensão e experiência didática. Cada curso recebe uma avaliação pelos alunos participantes, o que serve para melhorar a qualidade de cada edição. Atuando na formação dos participantes, os cursos em Neurociências da UFRGS estimulam o interesse pela pesquisa em neurociências, abrem espaço para a discussão sobre a neurobiologia de patologias do sistema nervoso, sua abordagem clínica e tratamentos, contribuindo para maior compreensão nesta área em crescimento e ainda muito a desvendar.

**Palavras-chave:** neurofisiologia, neurofarmacologia, neuropsicobiologia do desenvolvimento