

ANAIS DA 5ª MOSTRA DE EXTENSÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE



**Porto Alegre
Universidade Federal do Rio Grande do Sul
2021**

ANAIS DA 5ª MOSTRA DE EXTENSÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE

Organizadores dos Anais

Neusa Saltiel Stobbe
Renata Menezes Rosat
Taís Malysz

Porto Alegre
Universidade Federal do Rio Grande do Sul
2021

5ª Mostra de Extensão do Instituto de Ciências Básicas da Saúde – ICBS

Porto Alegre, 22 e 23 de abril de 2021

Promoção e realização

Comissão de Extensão (Comext) do Instituto de Ciências Básicas da Saúde (ICBS)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Gestão 2019-2021

<http://www.ufrgs.br/icbs/comext/comext.html>

comexticbs@ufrgs.br

Rua Sarmiento Leite 500, Porto Alegre - RS

CEP 90050-170

Fone: 51 3308-3663

Local do evento

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.

Evento transmitido pela plataforma MConf-UFRGS, disponível em

<https://www.youtube.com/channel/UCmewitbgKs1HAeOiwbeCebw>

-
- M916a Mostra de extensão do Instituto de Ciências Básicas da Saúde
(5. : 2021 : Porto Alegre).
Anais [recurso eletrônico] / Mostra de extensão do Instituto de Ciências
Básicas da Saúde ; Organizado por: Neusa Saltiel Stobbe, Renata Menezes
Rosat, Taís Malysz – Dados eletrônicos. – Porto Alegre : Universidade
Federal do Rio Grande do Sul, 2021.
30 p.

ISBN 978-65-5973-037-7

1. Ciências Biológicas - eventos. I. Título. II. Stobbe, Neusa Saltiel.

Atuação da UFRGS na pandemia de COVID19.

Ana Cláudia Franco¹, Elisandra Laux Ghisio², Amanda Muliterno Domingues Lourenço de Lima², Chris Krebs Danilevicz³, Gabriela Pasqualim⁴, Maria Luiza Saraiva Pereira⁵, Marcelo Lazzaron Lamers⁶, Ilma Simoni Brum da Silva⁷

¹Dept. Microbiologia, Imunologia e Parasitologia – ICBS, ²Gerência Administrativa-ICBS, ³Dept. Farmacologia – ICBS, ⁴FURG, ⁵Dept. Bioquímica – ICBS, ⁶Dept. Ciências Morfológicas – ICBS, ⁷Dept. Fisiologia – ICBS

marcelo.lamers@ufrgs.br

A pandemia de COVID19 trouxe impactos a toda a sociedade, sendo que a principal maneira de contenção é o diagnóstico precoce do vírus SARS.CoV-2 utilizando a técnica de RT-PCR. A magnitude de pandemia associada ao limitado número de laboratórios capazes de realizar este teste trouxe um grande desafio para a sociedade como um todo. O objetivo desta ação foi disponibilizar a infraestrutura e a expertise da UFRGS em prol da realização de testes de RT-PCR em amostras clínicas encaminhadas por diferentes entes públicos. Esta ação iniciou em abril de 2020 e se estende até o presente momento (abril/2021), tendo como público-alvo pessoas com sintomas de COVID19 que buscaram atendimento junto a rede pública de saúde. No período de ação, foram selecionados mais de 250 voluntários que participaram de atividades de capacitação tanto em atividades operacionais dos testes quanto administrativas. Foram utilizados recursos oriundos de doações, da UFRGS e de convênios com a Secretaria Estadual da Saúde e da Prefeitura Municipal de Porto Alegre, dentre outros, os quais foram utilizados principalmente para aquisição de reagentes e equipamentos. Este esforço culminou na realização de aproximadamente 80.000 testes de RT-PCR para a comunidade gaúcha (128 municípios) e da UFRGS auxiliando, por exemplo, para: 1) monitoramento de pessoas sintomáticas e assintomáticas, 2) identificação de surtos, 3) liberação de leitos em hospitais, 4) testes do marco zero da retomada de atividades presenciais na UFRGS. A realização desta ação permitiu a interação com diferentes entes públicos, contribuindo significativamente para mitigar os impactos da COVID19 na população do estado do Rio Grande do Sul.

Palavras-chave: Covid19, RT-PCR, diagnóstico.

Vídeo apresentado na 5ª Mostra de Extensão do ICBS disponível em
< https://youtu.be/vbiAPuDQ_aM >