



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**UFCSPA**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

## Edital nº 07/2020/PROPPG

### Programa de fomento à realização de projetos de pesquisa na UFCSPA

Torna-se pública a classificação final das propostas aprovadas no Edital nº 07/2020/PROPPG – Programa de fomento à realização de projetos de pesquisa na UFCSPA.

De acordo com o item 5.2 do Edital, as propostas estão apresentadas em ordem de classificação.

#### Propostas recomendadas em mérito técnico-científico, dentro do limite orçamentário previsto no Edital:

	Pesquisador	Projeto
1	Paulo Ricardo Gazzola Zen	Avaliação clínica de indivíduos suspeitos de síndrome de DiGeorge e análise citogenética molecular através das técnicas de FISH e MLPA: em busca da relação gene versus fenótipo
2	Pedro Dal Lago	Efeitos da terapia com laser de baixa potência em cultura de cardiomiócitos submetidos à isquemia/reperfusão
3	Alessandra Peres	A influência da obesidade nos marcadores imunológicos sobre o crescimento de células tumorais in vitro do câncer de mama
4	Rafael Fabiano Machado Rosa	Doenças monogênicas raras: caracterização clínica, molecular e computacional de variantes genéticas
5	Aline de Souza Pagnussat	Efeitos da Alpinia zerumbet (Ziclague®) na qualidade e na performance do movimento de alcance de indivíduos com hemiparesia após acidente vascular cerebral – ensaio clínico randomizado
6	Elizandra Braganhol	Determinação de uma assinatura imune em glioblastoma: análise da participação dos neutrófilos na progressão tumoral
7	Helena Maria Tannhauser Barros	Expressão de enzimas neuroesteroidogênicas TSPO e BDNF no cérebro de ratos com perfis distintos de imobilidade no teste do nado forçado
8	Cristina Beatriz Cazabuena Bonorino	Resposta humoral protetora ao SARS-CoV-2 como instrumento de flexibilização do isolamento e enfrentamento da pandemia
9	Eliane Dallegrave	Avaliação dos efeitos neurotóxicos decorrentes da exposição peri e pós-natal ao glifosato em ratos wistar
10	Tiago Franco de Oliveira	Desenvolvimento de métodos analíticos para identificação de novas substâncias psicoativas de interesse forense por espectrometria de massas de alta resolução
11	Marilu Fiegenbaum	Caracterização molecular e fenotípica de grupos sanguíneos em doadores de sangue de uma cidade no noroeste do Rio Grande do Sul
12	Cláudia Giuliano Bica	Influência farmacogenética da enzima superóxido dismutase na resistência aos inibidores de aromatase em pacientes com câncer de mama
13	Pedro Roosevelt Torres Romão	Imunopatogenia da COVID-19: avaliação do perfil imune inflamatório-oxidativo e de subpopulações celulares e suas correlações com a gravidade e desfechos clínicos
14	Alessandro Comarú Pasqualotto	Estudo randomizado aberto de fase II avaliando três regimes de anfotericina B lipossomal como terapia de Indução para histoplasmose disseminada em pacientes com AIDS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**UFCSPA**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

	<b>Pesquisador</b>	<b>Projeto</b>
15	Márcia Giovenardi	Análise de intervenções na dieta em diferentes fases do desenvolvimento através da avaliação de parâmetros comportamentais, bioquímicos, imunológicos e genéticos
16	Júlia Pasqualini Genro	Susceptibilidade genética ao transtorno de déficit de atenção e hiperatividade: genes relacionados ao consumo e metabolismo da cafeína
17	Fernanda Bordignon Nunes	Comparação dos critérios SIRS x SOFA no desempenho prognóstico de sepse e estudo da prevalência de agentes etiológicos e marcadores precoces de sepse em UTIs no Rio Grande do Sul
18	Josias de Oliveira Merib	Investigação de metodologias alternativas para a extração de ácidos nucleicos
19	Renata Padilha Guedes	Efeitos da restrição calórica e da suplementação de probióticos sobre a modulação do eixo intestino-cérebro de ratos obesos senescentes
20	Alberto Antônio Rasia Filho	Caracterização estrutural e organização sináptica dos neurônios piramidais e de Von Economo das lâminas corticais externa III e interna V do neocórtex multimodal humano
21	Marilda da Cruz Fernandes	Alterações comportamentais, morfológicas e inflamatórias no modelo da doença de Alzheimer induzida pela estreptozotocina: efeito protetor da exendina-4
22	Danielle da Silva Trentin	Avaliação antibacteriana e antivirulência associada ao perfil metabólico para identificação de fitocompostos bioativos: estudo de espécies <i>Combretum lanceolatum</i> Pohl. ex Eichl, <i>Combretum laxum</i> Jacq. e <i>Combretum leprosum</i> Mart. (Combretaceae)
23	Liane Nanci Rotta	Análise fenotípica eritrocitária como marcador precoce de enxertia em transplantes de células progenitoras hematopoiéticas
24	Luiz Carlos Rodrigues Júnior	Desenvolvimento de imunoterapêutico nanoestruturado de mucosa contra herpes simples vírus
25	Adriana Vial Roehe	Caracterização do infiltrado inflamatório no câncer de mama e sua relação com a obesidade
26	Cícero Armídio Gomes Dias	Comparação do perfil de virulência de <i>Streptococcus pneumoniae</i> pertencentes ao sorotipo não-vacinal 19A isolados de portadores e de doença pneumocócica invasiva
27	Silvana de Almeida	Estudo do papel do selênio e das selenoproteínas em zebrafish ( <i>Danio rerio</i> )
28	Fernanda Cechetti	Efeito de diferentes modalidades de fisioterapia aquática no comportamento bioquímico e funcional de pacientes com osteoartrose de joelho

**Propostas recomendadas em mérito técnico-científico, mas fora do limite orçamentário previsto no Edital:**

	<b>Pesquisador</b>	<b>Projeto</b>
29	Karine Rigon Zimmer	Avaliação das interações em um biofilme duo-espécie e da sua patogenicidade em <i>Caenorhabditis elegans</i>



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

**UFCSPA**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

	<b>Pesquisador</b>	<b>Projeto</b>
<b>30</b>	Cristiane Oliveira Rodrigues	Monitoramento da presença de SARS-CoV-2 nas águas do arroio dilúvio em Porto Alegre/RS
<b>31</b>	Alethéa Gatto Barschak	Avaliação do metabolismo energético, estado redox e do sistema de sinalização purinérgica em camundongos obesos
<b>32</b>	Tanira Alessandra Silveira Aguirre	Desenvolvimento, otimização, caracterização e avaliação de nanopartículas para a produção de medicamentos
<b>33</b>	Marilene Porawski Garrido	Efeito da melatonina na doença hepática causada por exposição ao etanol em peixe-zebra
<b>34</b>	Mirko Salomón Alva Sánchez	Distribuições de dose em tratamentos oftalmológicos por meio de filmes radiocrômicos
<b>35</b>	Adriana Seixas	Inibidores de cisteíno proteases no câncer: na busca por novas terapias
<b>36</b>	Gisele Branchini	Efeito do soro de indivíduos obesos e eutróficos pós-exercício sobre a patofisiologia de células de câncer de próstata
<b>37</b>	João Vinícius Batista Valença	Desenvolvimento e construção de uma leitora de sinal luminescente opticamente estimulado (OSL)
<b>38</b>	Miriam da Costa Oliveira	Relação entre o padrão de granulação tecidual nos adenomas hipofisários, gigantes ou não, com características clínicas, hormonais, tumorais e biomarcadores
<b>39</b>	Rita de Cássia Sant'Anna Alves	Correlação clínico-patológica e Imuno-histoquímica de lesões precursoras e neoplasias vulvares
<b>40</b>	Ana Cristina Borba da Cunha	Técnicas de tingimento natural de tecidos com potencial inovador sustentável visando a ascensão do empreendedorismo verde

Porto Alegre, 08 de julho de 2020.

Profa. Dra. Dinara Jaqueline Moura  
Coordenadora Comissão de Pesquisa  
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA)