



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
COMITÊ INSTITUCIONAL DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Resultado final de projetos selecionados

O Comitê Institucional dos Programas de Iniciação Científica (CIPIC) da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA) vem publicar o resultado final de projetos selecionados do *Edital para seleção de orientadores e bolsistas de Iniciação Científica para o período de 2021-2022*.

O procedimento para indicação dos bolsistas será passado aos orientadores contemplados com bolsa a partir da semana que vem (21/06/2021), em contato através do e-mail institucional.

Lembramos que as bolsas PROBIC/FAPERGS e PIC/UFCSPA iniciam a partir de 1º de agosto, e as bolsas do CNPq iniciam somente em 1º de setembro.

A seguir: lista de inscrições classificadas com bolsa, lista de suplentes e lista de inscrições não classificadas.

Lista de inscrições classificadas com bolsa

ID	<u>Pesquisador</u>	Título do Projeto	Bolsa
3398	Adriana Aparecida Paz	Diagnósticos e intervenções de enfermagem em saúde mental: educação em serviço para promoção da qualidade da assistência e registros	PIC/UFCSPA
3399	Adriana Aparecida Paz	Estruturação do processo de um programa de educação permanente em enfermagem (PEPE)	PIC/UFCSPA
3459	Adriana Aparecida Paz	Validação de um aplicativo móvel para auxílio na tomada de decisão em situações de atraso vacinal	PIBIC-Af/CNPq
3101	Alethéa Gatto Barschak	Avaliação do metabolismo energético, estado redox e do sistema de sinalização purinérgica em camundongos obesos	PROBIC/FAPERGS
3314	Alexandre Bonatto	Uso de lentes de plasma na otimização de feixes de elétrons produzidos em aceleradores de plasma a laser para radioterapia VHEE	PIC/UFCSPA
3315	Alexandre Bonatto	Produção de radiofármacos por fotoativação via aceleradores de plasma a laser	PIC/UFCSPA
3370	Alisia Helena Weis	Registros de casos de síndrome gripal no telemonitoramento da atenção primária à saúde	PIC/UFCSPA
3376	Alisia Helena Weis	Elaboração e validação de checklist para alta qualificada de pacientes adultos e idosos	PROBIC/FAPERGS
3474	Ana Amélia Antunes Lima	Avaliação de uma ação educativa sobre técnicas de relaxamento para profissionais de enfermagem	PROBIC/FAPERGS
3191	Ana Beatriz Gorini Da Veiga	Epidemiologia molecular de infecções respiratórias virais no Rio Grande do Sul – suporte no combate a epidemias e pandemias	PIBIC/CNPq
3192	Ana Beatriz Gorini Da Veiga	Epidemiologia molecular de infecções respiratórias virais no Rio Grande do Sul – suporte no combate a epidemias e pandemias	PIC/UFCSPA
3193	Ana Beatriz Gorini Da Veiga	O impacto da COVID-19 no perfil epidemiológico das infecções respiratórias no Rio Grande do Sul	PROBIC/FAPERGS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
COMITÊ INSTITUCIONAL DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ID	<u>Pesquisador</u>	Título do Projeto	Bolsa
3186	Ana Cláudia Souza Vazquez	Adaptação de escalas sobre demandas e recursos de trabalho e relações com construtos da psicologia positiva	PIBIC/CNPq
3187	Ana Cláudia Souza Vazquez	Adaptação de escalas sobre demandas e recursos de trabalho e relações com construtos da psicologia positiva	PIC/UFCSPA
3188	Ana Cláudia Souza Vazquez	Pandemia por COVID-19, bem-estar e saúde mental no trabalho em servidores públicos federais	PIC/UFCSPA
3449	Ana Cristina Wesner Viana	Estratégias de enfrentamento utilizadas por crianças durante o tratamento oncológico no ambiente ambulatorial	PIBIC/CNPq
3451	Ana Cristina Wesner Viana	Protocolo de enfermagem para assistência de pacientes com transtorno de ansiedade em uma unidade de saúde do sistema prisional	PIC/UFCSPA
3401	Andréa Oxley Da Rocha	Avaliação da aquisição de habilidades cirúrgicas por meio de caixas de treinamento de videolaparoscopia	PROBIC/FAPERGS
3375	Bárbara Costa Beber	Uso da mentira terapêutica como uma estratégia de comunicação entre profissionais da saúde e cuidadores de pessoas com demência	PROBIC/FAPERGS
3384	Bruno Manfredini Baroni	Efeito da crioterapia da reabilitação de atletas amadores com lesões musculares de isquiotibiais: um ensaio clínico randomizado	PROBIC/FAPERGS
3385	Bruno Manfredini Baroni	Efeitos da adição de um exercício de força rápida a um programa de treinamento com o exercício nórdico de isquiotibiais em atletas de esportes coletivos	PIC/UFCSPA
3424	Bruno Manfredini Baroni	Efeito dose-resposta do treinamento de força na reabilitação de pacientes com síndrome da dor patelofemoral: um ensaio controlado randomizado	PIBIC/CNPq
3313	Carine Raquel Blatt	Segurança do paciente na atenção primária a saúde no município de Passo Fundo, Rio Grande do Sul	PROBIC/FAPERGS
3361	Caroline Buss	Aplicação de programa de intervenção nutricional para melhorar a qualidade da dieta sem elevar os gastos com alimentação em população atendida nas unidades básicas de saúde de Porto Alegre/RS	PROBIC/FAPERGS
3362	Caroline Buss	Aplicação de programa de intervenção nutricional para melhorar a qualidade da dieta sem elevar os gastos com alimentação em população atendida nas unidades básicas de saúde de Porto Alegre/RS	PIC/UFCSPA
3121	Caroline Tozzi Reppold	A psicologia positiva e autorregulação da aprendizagem em universitários ingressantes e concluintes: um estudo transcultural entre Brasil e Portugal	PIBIC/CNPq
3122	Caroline Tozzi Reppold	Adaptação e validação da escala de forças de caráter para crianças e adolescentes	PROBIC/FAPERGS
3123	Caroline Tozzi Reppold	Terapia cognitiva baseada em mindfulness e depressão resistente ao tratamento: um ensaio clínico randomizado controlado	PIC/UFCSPA
3321	Cícero Armídio Gomes Dias	Portadores de Streptococcus pneumoniae entre idosos e crianças: avaliação do efeito da vacina conjugada 10-valente	PIBIC/CNPq
3444	Cícero Armídio Gomes Dias	Avaliação de características clínicas, fatores de risco, método diagnóstico e resposta imune de COVID-19: um estudo de vida real em dois hospitais no sul do Brasil	PIC/UFCSPA
3458	Cristina Beatriz Cazabuena Bonorino	Desenvolvimento de terapias de base imunológica para tratamento da COVID-19	PIBIC/CNPq
3309	Daniela Cardoso Tietzmann	Avaliação da efetividade de estratégia para prevenção de consumo de açúcar e alimentos ultraprocessados no primeiro ano de vida em três regiões do Brasil: ensaio de campo randomizado	PIBIC/CNPq



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
COMITÊ INSTITUCIONAL DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ID	<u>Pesquisador</u>	Título do Projeto	Bolsa
3322	Daniela Centenaro Levandowski	Luto materno decorrente de perda gestacional: investigação de variáveis associadas e de repercussões emocionais	PIBIC/CNPq
3323	Daniela Centenaro Levandowski	Luto materno decorrente de perda gestacional: investigação de variáveis associadas e de repercussões emocionais	PIC/UFCSPA
3402	Danielle Da Silva Trentin	Como as larvas de Galleria mellonella degradam plástico sintético?	PIBIC/CNPq
3404	Danielle Da Silva Trentin	Avaliação antibacteriana e antivirulência associada ao perfil metabólico para identificação de fitocompostos bioativos: estudo de espécies Combretum lanceolatum Pohl. ex Eichl, Combretum laxum Jacq. e Combretum leprosum Mart. (Combretaceae)	PIC/UFCSPA
3457	Dinara Jaqueline Moura	Caracterização estrutural e conformacional da proteína Nek1 e de novos inibidores pirimidínicos com potencial terapêutico no tratamento de glioblastoma	PIC/UFCSPA
3460	Dinara Jaqueline Moura	Desenvolvimento de nanoemulsões de núcleo lipídico e nanopartículas poliméricas contendo temozolomida acoplada a ferrocenos e avaliação da efetividade em glioblastomas	PIBIC/CNPq
3264	Eliane Dallegrave	Avaliação da neurotoxicidade de agrotóxicos organofosforado, piretroide, fenilpirazol e neonicotinóide através do modelo alternativo in vivo Caenorhabditis elegans	PIC/UFCSPA
3301	Eliane Dallegrave	Desenvolvimento de metodologias analíticas para avaliação do perfil neuroquímico em humor vítreo de ratos wistar por espectrometria de massas	PIBIC/CNPq
3306	Elizandra Braganhol	Análise do potencial pró-tumoral de neutrófilos em modelo de cultivo celular 3D de glioblastoma	PIBIC/CNPq
3307	Elizandra Braganhol	Inteligência artificial na determinação de prognóstico para pacientes com câncer: análise da plasticidade de células imunes periféricas	PIC/UFCSPA
3308	Elizandra Braganhol	Análise da participação da sinalização purinérgica na polarização pró- ou anti-inflamatória de astrócitos associados ao tumor	PIC/UFCSPA
3221	Elizete Keitel	Hipocitraturia com biomarcador preditor de nefrite túbulo-intersticial em pacientes com Síndrome de Sjogren primária	PIBIC/CNPq
3287	Emiliane Nogueira De Souza	Desenvolvimento de material de apoio educativo para pacientes submetidos à cirurgia cardíaca	PIBIC/CNPq
3382	Fernanda Bordignon Nunes	Comparação dos critérios SIRS x SOFA no desempenho prognóstico de sepse e estudo da prevalência de agentes etiológicos em uma UTI no Rio Grande do Sul	PIC/UFCSPA
3389	Fernanda Bordignon Nunes	Resposta morfológica aguda ao uso de decanoato de nandrolona associado ao treinamento de força e treinamento aeróbico em ratos wistar com DHGNA	PROBIC/FAPERGS
3421	Fernanda Bordignon Nunes	Avaliação de estratégias diagnósticas e estudo do perfil endócrino, epigenético e imunoinflamatório de mulheres portadoras de endometriose	PIC/UFCSPA
3372	Flávia Moraes Silva	Estado nutricional, intervenções dietéticas e desfechos clínicos em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica: revisões sistemáticas com metanálise	PIC/UFCSPA
3373	Flávia Moraes Silva	Estado nutricional, intervenções dietéticas e desfechos clínicos em pacientes com doença pulmonar obstrutiva crônica: revisões sistemáticas com metanálise	PIBIC/CNPq
3265	Gisele Branchini	Disseminando e divulgando a biofísica: resultados da ciência para a sociedade e pares	PIC/UFCSPA
3268	Gisele Branchini	Efeito do soro de indivíduos obesos e eutróficos pós-exercício sobre a patofisiologia de células de câncer de próstata	PIC/UFCSPA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
COMITÊ INSTITUCIONAL DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ID	<u>Pesquisador</u>	Título do Projeto	Bolsa
3289	Gisele Branchini	Avaliação do papel dos canais de potássio na fisiopatologia da pré-eclâmpsia	PIBIC/CNPq
3467	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	PIC/UFCSPA
3490	Helena Maria Tannhauser Barros	Teleintervenções psicológicas para sintomas depressivos e ansiosos nos idosos, no contexto da pandemia COVID-19: ensaio clínico randomizado - subprojeto	PIBIC/CNPq
3469	Helena Terezinha Hubert Silva	O desenvolvimento de competências autorregulatórias e o uso de metodologias ativas no sucesso acadêmico de alunos de cursos de graduação da UFCSPA	PROBIC/FAPERGS
3405	Henrique Trombini	Influência de nanopartículas metálicas em meios celulares irradiados com feixes de raios X e ions	PIBIC/CNPq
3406	Henrique Trombini	Influência de nanopartículas metálicas em meios celulares irradiados com feixes de raios X e ions	PIC/UFCSPA
3489	Janaina Thais Barbosa Pacheco	Desenvolvimento de protótipos para a terapia analítico-comportamental (TAC) e psicoterapia analítica-funcional (FAP)	PIBIC/CNPq
3324	Jenifer Saffi	Estratégias terapêuticas utilizando Mirin para inibir o reparo por recombinação homóloga em câncer BRCA1/2 proficiente	PIBIC-Af/CNPq
3348	Jenifer Saffi	Prospecção de novos alvos nas vias de reparo BER e MMR para modulação da resposta a quimioterápicos em câncer colorretal	PROBIC/FAPERGS
3477	João Vinícius Batista Valença	Estudo computacional da interferência de implantes mamários nas imagens diagnósticas	PIC/UFCSPA
3485	João Vinícius Batista Valença	Avaliação computacional da densidade/espessura da mama em exames de mamografia	PIBIC/CNPq
3442	José Fernando Ruggiero Bachega	Estudo in silico de Diidropirimidinonas inibidoras de acetilcolinesterase	PROBIC/FAPERGS
3448	José Fernando Ruggiero Bachega	Desenho racional de novos análogos aril-chalcônicos de tamoxifeno baseados em modelo de receptor flexível	PIC/UFCSPA
3390	Josias De Oliveira Merib	Desenvolvimento de metodologias analíticas modernas baseadas em técnicas de microextração para a determinação de contaminantes orgânicos em matrizes ambientais	PIC/UFCSPA
3391	Josias De Oliveira Merib	Novas metodologias analíticas baseadas em sistema semiautomatizado 96-well plate e líquidos iônicos magnéticos para o rápido diagnóstico de biomarcadores patológicos em amostras de urina e saliva	PROBIC/FAPERGS
3392	Josias De Oliveira Merib	Investigação de metodologias alternativas para a extração de ácidos nucleicos	PIBIC/CNPq
3181	Júlia Fernanda Semmelmann Pereira Lima	Análise de polimorfismos e expressão de marcadores associados ao reparo de DNA em gliomas	PIC/UFCSPA
3183	Júlia Fernanda Semmelmann Pereira Lima	Análise de alterações genômicas em meningiomas benignos, atípicos e anaplásicos associadas à tumorigênese	PIBIC/CNPq
3425	Júlia Pasqualini Genro	Comparação entre as abordagens diagnósticas de RT-PCR e teste sorológico rápido em pacientes com suspeita de COVID-19: influência de variantes genéticas no diagnóstico, duração da resposta sorológica e desfechos clínicos da doença	PIC/UFCSPA
3426	Júlia Pasqualini Genro	Susceptibilidade genética ao transtorno de déficit de atenção e hiperatividade: genes relacionados ao consumo e metabolismo da cafeína	PIBIC/CNPq
3427	Júlia Pasqualini Genro	Susceptibilidade genética ao transtorno de déficit de atenção e hiperatividade: genes relacionados ao consumo e metabolismo da cafeína	PROBIC/FAPERGS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
COMITÊ INSTITUCIONAL DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ID	<u>Pesquisador</u>	Título do Projeto	Bolsa
3463	Juliana Silva Herbert	Ambient intelligence no contexto aeroespacial e em ambientes extremos	PIC/UFCSPA
3491	Juliana Silva Herbert	Ambient intelligence no contexto aeroespacial e em ambientes extremos	PIBIC/CNPq
3001	Juliano Garavaglia	Avaliação das características sensoriais e físico-químicas dos azeites de oliva extra virgem produzidos no estado do Rio Grande do Sul	PIC/UFCSPA
3002	Juliano Garavaglia	Avaliação das características sensoriais e físico-químicas dos azeites de oliva extra virgem produzidos no estado do Rio Grande do Sul	PROBIC/FAPERGS
3393	Karine Rigon Zimmer	Análise de dados transcriptômicos de infecções por Staphylococcus aureus e Pseudomonas aeruginosa no modelo de Caenorhabditis elegans	PROBIC/FAPERGS
3394	Karine Rigon Zimmer	Investigação de atividade biológica de moléculas da classe das dihidropirimidinonas e análises in silico	PIC/UFCSPA
3203	Katya Vianna Rigatto	estudo sobre o efeito do cloridrato de donepezila sobre a modulação simpatovagal para o sistema cardiovascular	PIC/UFCSPA
3311	Katya Vianna Rigatto	Análise translacional da participação do sistema renina angiotensina e de citocinas inflamatórias na fibrose pulmonar	PIBIC/CNPq
3204	Letícia Pacheco Ribas	Transtorno fonológico: aplicação de modelo de terapia	PROBIC/FAPERGS
3473	Liane Nanci Rotta	Avaliação de parâmetros laboratoriais em pacientes com COVID-19	PROBIC/FAPERGS
3408	Luccas Melo De Souza	Transferência do cuidado dos pacientes ao centro de diagnóstico de imagem: percepção da enfermagem	PIBIC/CNPq
3409	Luccas Melo De Souza	Avaliação de um curso de formação profissional sobre cuidados de cateteres venosos centrais no domicílio de crianças	PIC/UFCSPA
3286	Lúcia Marques Stenzel	Tradução e adaptação transcultural da Escala Barrett-Lennard Relationship Inventory (BLRI)	PIBIC/CNPq
3288	Lúcia Marques Stenzel	Habilidades terapêuticas interpessoais simuladas em roleplay: uma pesquisa-ação com alunos de graduação em Psicologia	PIC/UFCSPA
3266	Luciana Suarez Grzybowski	Intervenção psicossocial com gestantes no âmbito do SUS: aplicação e avaliação de programa	PROBIC/FAPERGS
3267	Luciana Suarez Grzybowski	Educação permanente em saúde: aprimoramento profissional de enfermeiros para intervenção psicossocial com gestantes no âmbito do SUS	PIC/UFCSPA
3041	Lúis Henrique Telles Da Rosa	Efeitos de três diferentes intervenções no comportamento do equilíbrio em idosos pré-frágeis: um ensaio clínico randomizado	PIBIC/CNPq
3304	Lúis Henrique Telles Da Rosa	Telreabilitação no tratamento da incontinência urinária em idosos: ensaio clínico randomizado	PIC/UFCSPA
3305	Lúis Henrique Telles Da Rosa	Efeito da fisioterapia pélvica sobre a incontinência urinária em idosos sarcopênicos e não sarcopênicos: ensaio clínico randomizado	PIC/UFCSPA
3464	Luiz Carlos Rodrigues Junior	Produção da proteína S recombinante do SARS-CoV-2 para screening sorológico pela técnica de enzaimunoensaio	PIC/UFCSPA
3465	Luiz Carlos Rodrigues Junior	Produção da proteína S recombinante do SARS-CoV-2 para screening sorológico pela técnica de enzaimunoensaio	PIC/UFCSPA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
COMITÊ INSTITUCIONAL DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ID	<u>Pesquisador</u>	Título do Projeto	Bolsa
3476	Luiz Carlos Rodrigues Junior	Desenvolvimento e otimização do epítipo SSEIFARL do herpes simplex vírus para aplicação como imunoterapêutico	PROBIC/FAPERGS
3303	Manuela Poletto Klein	Extração de genipina a partir do jenipapo (<i>Genipa americana</i> Linnaeus) para aplicação na imobilização de enzimas e na liberação controlada de fármacos	PIBIC/CNPq
3484	Márcia Rosa Da Costa	O desenvolvimento de competências autorregulatórias e o uso de metodologias ativas no sucesso acadêmico de alunos de cursos de graduação da UFCSPA	PROBIC/FAPERGS
3377	Márcia Rosângela Wink	Comparação da produção extracelular de adenosina em células estromais mesenquimais isoladas de tecidos humanos biológicos de descarte hospitalar	PIBIC/CNPq
3378	Márcia Rosângela Wink	Isolamento de células a partir de material de descarte humano para estudos em medicina regenerativa	PIC/UFCSPA
3379	Márcia Rosângela Wink	Avaliação do potencial terapêutico e prognóstico da ecto-5'-nucleotidase/CD73 através da edição gênica por CRISPR em carcinoma papilar de tireoide	PROBIC/FAPERGS
3184	Marilda Da Cruz Fernandes	Avaliação dos efeitos neuroprotetores de diferentes frações (compostos) da planta <i>Uncaria tomentosa</i> sobre as respostas da neuroglia, neurogênese e memória em modelos animais para neuroinflamação e doença de Alzheimer	PIC/UFCSPA
3185	Marilda Da Cruz Fernandes	O papel e a dinâmica morfofuncional do hipocampo: efeitos da taurina nos aspectos comportamentais, bioquímicos e histológicos em modelos animais para a doença de Alzheimer	PIBIC/CNPq
3343	Marilene Porawski Garrido	Efeitos do Bisfenol-A sobre o fígado do peixe-zebra adulto	PIC/UFCSPA
3346	Marilene Porawski Garrido	Efeito da melatonina na doença hepática causada por exposição ao etanol em peixe-zebra	PIC/UFCSPA
3161	Miriam Da Costa Oliveira	Relação entre o padrão de granulação tecidual nos adenomas hipofisários, gigantes ou não, com características clínicas, hormonais, tumorais e biomarcadores	PIC/UFCSPA
3162	Miriam Da Costa Oliveira	Relação entre o padrão de granulação tecidual nos adenomas hipofisários, gigantes ou não, com características clínicas, hormonais, tumorais e biomarcadores	PROBIC/FAPERGS
3447	Mirko Salomón Alva Sánchez	Microdosimetria em tratamentos oftalmológicos por meio do TOPAS	PIC/UFCSPA
3479	Mirko Salomón Alva Sánchez	Análise dosimétrica de radioterapia estereotáxica fracionada no acelerador linear Varian HalcyonTM	PIBIC/CNPq
3374	Monique Deon	Curativos antimicrobianos personalizados por manufatura aditiva: impressão de hidrogéis nanoterapêuticos para via tópica	PROBIC/FAPERGS
3021	Paulo Ricardo Gazzola Zen	Implementação da metodologia de hibridização genômica comparativa baseada em microarranjos (CGH-Array)	PIC/UFCSPA
3022	Paulo Ricardo Gazzola Zen	Avaliação etiológica de pacientes suspeitos ou portadores de doenças genéticas, ou síndromes malformativas	PROBIC/FAPERGS
3023	Paulo Ricardo Gazzola Zen	Manifestações fonoaudiológicas em crianças portadoras de cardiopatia congênita hospitalizadas em uma unidade de tratamento intensivo cardíaca	PIBIC/CNPq
3452	Pedro Dal Lago	Efeitos do exercício físico aeróbico associado à fotobiomodulação sobre a função autonômica e hemodinâmica, sensibilidade dos barorreceptores, mecânica ventilatória e marcadores bioquímicos em ratos diabéticos com insuficiência cardíaca	PIC/UFCSPA
3454	Pedro Dal Lago	Efeito do treinamento físico na capacidade funcional em pacientes com insuficiência cardíaca coexistente à doença pulmonar obstrutiva crônica	PIBIC/CNPq



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
COMITÊ INSTITUCIONAL DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ID	<u>Pesquisador</u>	Título do Projeto	Bolsa
3455	Pedro Dal Lago	Efeitos da terapia com laser de baixa potência em cultura de cardiomiócitos submetidos à isquemia/reperfusão	PROBIC/FAPERGS
3395	Pedro Roosevelt Torres Romão	Avaliação do perfil redox sistêmico e das concentrações de interleucina-6 em pacientes infectados com SARS-COV-2 e suas correlações com a severidade dos diferentes desfechos clínicos	PIBIC/CNPq
3396	Pedro Roosevelt Torres Romão	Efeitos de diferentes espectros de fotobiomodulação em monócitos THP-1	PROBIC/FAPERGS
3397	Pedro Roosevelt Torres Romão	Avaliação do perfil imune inflamatório e de subpopulações celulares e suas correlações com a gravidade e desfechos clínicos na COVID-19	PIC/UFCSPA
3434	Rafael Fabiano Machado Rosa	Avaliação do uso de medicamentos e drogas de abuso por gestantes com fetos portadores de malformações atendidas no Serviço de Medicina Fetal do Hospital Materno Infantil Presidente Vargas: um estudo de caso e controle	PIC/UFCSPA
3439	Rafael Fabiano Machado Rosa	Perfil clínico e laboratorial de pacientes encaminhados por infertilidade masculina a um serviço de genética clínica de referência do sul do Brasil	PIC/UFCSPA
3486	Rafael Fabiano Machado Rosa	Aspectos gestacionais de pacientes com espectro óculo-aurículo-vertebral (síndrome de Goldenhar): um estudo de caso e controle	PIBIC/CNPq
3368	Renata Padilha Guedes	Avaliação do efeito protetor da restrição calórica sobre as alterações metabólicas, neuroinflamatórias e neurodegenerativas causadas pela obesidade	PIBIC/CNPq
3369	Renata Padilha Guedes	Avaliação do efeito protetor da restrição calórica sobre as alterações metabólicas, neuroinflamatórias e neurodegenerativas causadas pela obesidade	PIC/UFCSPA
3388	Renata Padilha Guedes	Avaliação da função cognitiva em indivíduos obesos ou com sobrepeso: a relação do eixo intestino-cérebro	PIC/UFCSPA
3283	Rita Catalina Aquino Caregnato	Vídeos tutoriais de protocolo validado: cuidados de enfermagem ao paciente adulto com derivação ventricular externa	PIBIC/CNPq
3284	Rita Catalina Aquino Caregnato	Melhores práticas na residência multidisciplinar em saúde: uma investigação apreciativa	PIC/UFCSPA
3285	Rita Catalina Aquino Caregnato	Desenvolvimento de tutoriais educacionais sobre processamento de produtos para saúde para a atenção primária	PIC/UFCSPA
3364	Rodrigo Ligabue Braun	Febres hemorrágicas sul-americanas: desenho racional de antivirais para infecções emergentes	PIBIC/CNPq
3365	Rodrigo Ligabue Braun	Biofísica computacional aplicada à saúde	PIC/UFCSPA
3341	Sheila Gonçalves Câmara	Processos de integração à cidade e vivências comunitárias e sua relação com saúde, bem-estar, valores e expectativas para o futuro entre adolescentes escolares de Porto Alegre/RS	PIBIC/CNPq
3342	Sheila Gonçalves Câmara	Processos de integração à cidade e vivências comunitárias e sua relação com saúde, bem-estar, valores e expectativas para o futuro entre adolescentes escolares de Porto Alegre/RS	PIC/UFCSPA
3201	Sheila Tamanini De Almeida	Avaliação fonoaudiológica em pacientes atendidos em interface com o serviço de genética clínica	PIBIC/CNPq
3312	Silvana De Almeida	Estudo do papel do selênio e das selenoproteínas em zebrafish (Danio rerio)	PIBIC/CNPq
3190	Silvio César Cazella	Um recurso audiovisual para ensino em saúde na instrumentalização de enfermeiros no uso de acessos venosos	PIBIC/CNPq
3429	Tanira Alessandra Silveira Aguirre	Desenvolvimento, otimização, caracterização e avaliação de nanopartículas para a produção de medicamentos	PIBIC/CNPq



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
COMITÊ INSTITUCIONAL DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ID	<u>Pesquisador</u>	Título do Projeto	Bolsa
3431	Tanira Alessandra Silveira Aguirre	Investigação de microemulsões à base de excipientes multifuncionais para entrega oral de peptídeos	PROBIC/FAPERGS
3432	Tanira Alessandra Silveira Aguirre	Investigação de microemulsões à base de excipientes multifuncionais para entrega oral de peptídeos	PIC/UFCSPA
3462	Thaís Rodrigues Moreira	Relação do risco nutricional, evolução da terapia nutricional e incidência de constipação em pacientes críticos: um estudo de coorte	PROBIC/FAPERGS
3440	Thatiane Alves Pianoschi Alva	Dosimetria de braquiterapia ocular com fontes de Paládio-103 e Iodo-125 em placa ROPES utilizando simulação Monte Carlo	PIC/UFCSPA
3441	Thatiane Alves Pianoschi Alva	Avaliação dos efeitos de nanopartículas de ouro em irradiação com fonte de braquiterapia de ¹⁹² Ir utilizando simulação Monte Carlo	PROBIC/FAPERGS
3407	Tiago Espinosa De Oliveira	Estudo computacional do polímero termoresponsivo Poli(N-isopropilacrilamida) (PNIPAm) em solução aquosa de glicerol aplicado a sistemas biológicos	PROBIC/FAPERGS
3363	Tiago Franco De Oliveira	Validação da técnica microextração líquido-líquido dispersiva aplicada na análise de cocaína, benzoilecgonina e ecgonina metil éster em amostras de fluido oral	PIC/UFCSPA
3366	Tiago Franco De Oliveira	Dried Spots e fast-GC-MS na determinação de psicofármacos em amostras de plasma	PIC/UFCSPA
3367	Tiago Franco De Oliveira	Aplicação de solvente de hidrofiliabilidade comutável para a determinação de substâncias psicoativas em amostras de humor vítreo	PIBIC/CNPq
3443	Viviane Rodrigues Botelho	Estudo de modelos analíticos para a obtenção indireta do espectro de raios X	PIC/UFCSPA
3446	Viviane Rodrigues Botelho	Desenvolvimento de modelos preditivos para a formulação de carregadores de fármacos nanoestruturados baseados em redes neurais artificiais	PIC/UFCSPA
3453	Viviane Rodrigues Botelho	Suporte ao diagnóstico clínico baseado na avaliação multivariada de sinais vitais	PIBIC/CNPq

Lista de suplentes

ID	<u>Pesquisador</u>	Título do Projeto	<u>Suplente</u>
3281	Luciana Suarez Grzybowski	Vulnerabilidade do desenvolvimento cognitivo infantil e características familiares: um estudo a partir dos participantes do Programa Primeira Infância Melhor (PIM)	Suplente 01
3182	Júlia Fernanda Semmelmann Pereira Lima	Análise de polimorfismos e expressão de marcadores associados ao reparo de DNA em gliomas	Suplente 02
3345	Marilene Porawski Garrido	Avaliação dos efeitos da suplementação com ômega-3 ou zinco na sarcopenia da obesidade	Suplente 03
3163	Miriam Da Costa Oliveira	Estudo da expressão de prolactina e receptor de prolactina em discos intervertebrais degenerados e saudáveis e relação com os níveis séricos de prolactina	Suplente 04
3456	Mirko Salomón Alva Sánchez	Estudo computacional da influência de nanopartículas metálicas em meios celulares irradiados com feixes de raios X e íons	Suplente 05
3387	Alisia Helena Weis	Validade e fidedignidade do instrumento de avaliação da atenção primária à saúde (PCATool), na versão gerentes/coordenadores traduzido e adaptado para o Brasil	Suplente 06



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
COMITÊ INSTITUCIONAL DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ID	Pesquisador	Título do Projeto	Suplente
3450	Ana Cristina Wesner Viana	Estudantes negros no ensino público superior: vivências e questões associadas à saúde mental	Suplente 07
3475	João Vinícius Batista Valença	Modelagem computacional do MgB4O7 puro e dopado com íons lantanídeos (Dy, Eu e Ce): conexões com a área de dosimetria das radiações ionizantes	Suplente 08

Lista de inscrições não classificadas

ID	Pesquisador	Título do Projeto
3466	Alexandre Bonatto	Caracterização do alcance e da deposição de dose de feixes clínicos de prótons em meios heterogêneos
3347	Ana Paula Da Silva	Efeitos da exposição à luz azul artificial na memória: revisão integrativa de estudos experimentais e observacionais
3480	Ana Trindade Winck	Desenvolvimento de uma biblioteca Python para extração e consolidação de dados a partir do banco de dados MIMIC-III
3349	Juliana Maria Forain Miolo Schneider	Obtenção de compostos selenopiridazínicos com potencial farmacológico
3423	Maria Beatriz Da Fonte Kohek	Estudo experimental para avaliar o mecanismo protetor da frutose 1,6-bisfosfato no tratamento de sepse e da encefalopatia relacionada à sepse
3428	Maria Beatriz Da Fonte Kohek	Estudo da associação entre o uso de próteses dentárias e a colonização da cavidade bucal por fungos do gênero Candida spp
3435	Maria Beatriz Da Fonte Kohek	Estudo experimental para avaliar o efeito protetor do ômega 3 no tratamento das lesões hepáticas decorrente da sepse
3302	Mariana De Freitas Dewes	Os impactos da aliança entre manufatura 4.0 e engenharia clínica para gestão em saúde
3189	Silvio César Cazella	Desenvolvimento de objeto de aprendizagem autoinstrucional com foco no calendário vacinal de pessoas vivendo com HIV/AIDS
3316	Simone Schneider Amaral	Síntese de di-hidropirimidinas em reatores supramoleculares

Porto Alegre, 18 de junho de 2021.

Comitê Institucional dos Programas de Iniciação Científica
UFCSPA