

Edital PROPPG 01/2022

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA BÁSICA E APLICADA
DA UEL - PBA - 2021**

EDITAL DE RESULTADO FINAL

Após o julgamento dos recursos pela Comissão Institucional de Avaliação do Edital PBA 2021, a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PROPPG da Universidade Estadual de Londrina, em conformidade com a Chamada Pública CP 09/2021 - Programa Institucional de Pesquisa Básica e Aplicada, da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná, torna público o resultado final do Edital PROPPG 13/2021. A lista de contemplados por faixa de financiamento, em ordem alfabética, assim como a menor pontuação referente a produção acadêmica do inscrito contemplado em cada área de conhecimento encontram-se abaixo. Os contemplados devem se atentar às orientações contidas no final deste Edital. A perda dos prazos incorrerá em desclassificação do contemplado.

▪ **FAIXA 1**

Área do conhecimento	Número de Inscritos	Número de projetos contemplados	Pontuação mínima para aprovação
Ciências Exatas e da Terra	13	07	315
Ciências Biológicas	29	17	579,5
Engenharias	06	03	387
Ciências da Saúde	10	06	305
Ciências Agrárias	08	04	1104,5
Ciências Sociais Aplicadas	03	01	755
Ciências Humanas	02	01	1141
Linguística, Letras e Artes	00	00	----

COORDENADOR	TÍTULO DO PROJETO	VALOR APROVADO
Bruno Bogaz Zarpelão	Mineração de Fluxos Contínuos de Dados para Detecção de Ataques em Redes de Comunicações	R\$ 11.815,11
Daniela Cristina Ceccatto Gerardin Cantamessa	Exposição materna à cloroquina: avaliação dos parâmetros reprodutivos e comportamentais na prole de ratas	R\$ 12.396,02
Deise Fabiana Ely	Índices de extremos de precipitação como suporte para a segurança hídrica no Paraná (Brasil)	R\$ 12.031,72

Deize Dias Lopes	Valorização dos resíduos da indústria de fécula de mandioca em sistema anaeróbio de duas fases com imobilização celular em material lignocelulósico	R\$ 12.405,87
Denilson de Castro Teixeira	Efeitos agudos da dupla tarefa cognitiva associada com exercício físico aeróbico sobre os níveis séricos do fator BDNF e desempenho cognitivo de idosos	R\$ 11.866,31
Doumit Camilios Neto	Nano-emulsões a base de ramnolípídeos e óleos essenciais para aplicação antimicrobiana	R\$ 12.410,79
Eduardo Jose de Almeida Araujo	Efeitos da dieta hiperprotéica sobre a retocolite ulcerativa experimental em camundongos	R\$ 12.410,79
Eiko Nakagawa Itano	Avaliação de formas planctônica e de biofilme dos fungos patogênicos Paracoccidioides brasiliensis, P. lutzii e Arthrographis kalrae na susceptibilidade a agentes anti-fúngicos, produção de componentes antigênicos/imunogênicos e interação com as células do sistema imune	R\$ 12.410,79
Elen Julcileia Romão Sartori Braz	Desenvolvimento de Biossensores Eletroquímicos para Determinação de Compostos Fenólicos empregando Biomateriais de Botryosphaeria rhodina MAMB-05	R\$ 12.410,79
Emilia Kiyomi Kuroda	Tratamento complementar de águas por adsorção e filtração por membranas visando a remoção de contaminantes emergentes e obtenção de parâmetros técnicos de aplicação em sistemas de abastecimento em escala real	R\$ 12.410,79
Estefania Gastaldello Moreira	Alterações no sistema endocanabinoide e marcadores inflamatórios estariam envolvidos na neurotoxicidade do desenvolvimento induzida pelo paracetamol?	R\$ 12.410,79
Fernando Fernandes	Co-digestão anaeróbia de resíduos orgânicos visando a geração de energia elétrica – da bancada à escala real	R\$ 12.410,79
Graziela Scialanti Ceravolo	Avaliação de efeitos adversos imediatos e tardios sobre parâmetros metabólicos e cardiovasculares em ratos tratados com topiramato durante infância ou adolescência	R\$ 12.276,49

Halley Caixeta de Oliveira	Inoculação com pool de bactérias associativas como uma estratégia para o aumento da tolerância de espécies arbóreas neotropicais ao déficit hídrico	R\$ 12.410,79
Ivete Conchon Costa	Avaliação do efeito imunomodulador e indutor de suscetibilidade do estímulo hiperglicêmico crônico em macrófagos derivados de células THP-1 frente a infecção por Leishmania (Leishmania) amazonensis	R\$ 12.410,79
Jose Luis Olivan Birindelli	Revelando a Biodiversidade Brasileira através da descrição de espécies novas de peixes anostomídeos (Characiformes, Anostomidae)	R\$ 12.406,89
Josiane Alessandra Vignoli Camilios	Processo de produção, extração e purificação de fenazinas de Pseudomonas aeruginosa e avaliação do potencial antioxidante	R\$ 12.410,79
Karen Brajão de Oliveira	Variantes polimórficas de PDCD1 e expressão de miRNAs: associação com risco, progressão e prognóstico no câncer de colo de útero	R\$ 12.410,79
Ligia Carla Faccin Galhardi	Isolamento e adaptação de SARS-CoV-2 de espécimes clínicos para produção de biobanco.	R\$ 12.204,03
Lucy Megumi Yamauchi Lioni	Desenvolvimento de nanocarreadores usados para transporte/entrega de compostos naturais com efeito antiviral, infecção por SARS-CoV2 e a avaliação da resposta imunológica em camundongos BALB/c.	R\$ 12.410,79
Marcia Cristina Furlaneto	Peptídeos bioativos e nanopartículas biogênicas obtidas a partir de bactérias ácido lácticas: novas estratégias para o controle de crescimento e virulência microbiano	R\$ 12.410,79
Marcos Doederlein Polito	Expectativa da resposta versus expectativa do estímulo: efeito da percepção da suplementação aguda de caféina e placebo em teste de corrida de 4 km	R\$ 11.815,11
Marcos Hirata Soares	Avaliação das propriedades psicométricas do instrumento de depressão e dos impulsos suicidas em adultos jovens	R\$ 12.410,79

Marli Cardoso Martins Pinge	Participação das isoformas da NO-sintase e, da angiotensina II nos aspectos cardiovasculares, autonômicos e oxidativos de ratos machos e fêmeas com parkinsonismo induzido por 6-hidroxi dopamina	R\$ 12.386,18
Marta de Toledo Benassi	Híbridos intervarietais de Coffea canephora: correlação entre composição, percepção de características sensoriais e aceitação	R\$ 12.410,79
Nelson Mauricio Lopera Barrero	Efeito das frequências alimentares e da inclusão de β -glucana + Mananoligossacarídeo na dieta do Astronotus ocellatus	R\$ 12.410,79
Nilton Syogo Arakawa	Biotransformação fúngica do ácido caurenóico a partir de fungos do gênero aspergillus e cunninghamella e verificação da atividade antimicrobiana de seus análogos.	R\$ 12.304,46
Pedro Rodolfo Siqueira Vendrame	Identificação de classes de solos através de espectroscopia Vis-NIR	R\$ 12.307,41
Pedro Rogério Sergi Gomes	Teorias Efetivas para Fases Exóticas da Matéria	R\$ 12.307,41
Rafael Deminice	Exercício resistido como tratamento da caquexia do câncer: um estudo dos mecanismos envolvidos usando abordagem translacional	R\$ 12.410,79
Regina Mitsuka Bregano	Perfil clínico-epidemiológico e diagnóstico laboratorial dos cães atendidos pelo setor de pronto socorro em moléstias infecciosas do Hospital Veterinário da Universidade Estadual de Londrina	R\$ 11.962,80
Renata Katsuko Takayama Kobayashi	Controle de colibacilose em frangos de corte por meio de metodologias alternativas ao uso de antibióticos: Nanotecnologia e produtos naturais"	R\$ 12.405,87
Roberta Antigo Medeiros	Desenvolvimento de sensores eletroquímicos impressos de baixo custo para monitoramento de contaminantes emergentes	R\$ 12.405,87
Rozinaldo Antonio Miani	A disputa de hegemonias no campo da comunicação por meio de publicações populares impressas: uma análise da revista CAROS AMIGOS e do jornal BRASIL DE FATO	R\$ 12.230,12

Sandra Regina Georgetti	Avaliação tecnológica e pré-clínica de nanoemulsão a base de óleo de linhaça e adicionada de extrato café verde contra danos oxidativos na pele	R\$ 12.410,79
Silvia Helena Sofia	Duas abordagens aplicadas à avaliação da diversidade de abelhas (Hymenoptera, Apidae) presentes em uma área remanescente de Mata Atlântica e áreas agrícolas no Norte do Paraná	R\$ 12.307,41
Suzana Mali de Oliveira	Valorização de resíduos da agroindústria para obtenção de ingredientes multifuncionais ricos em fibras a serem aplicados na nutrição humana e animal	R\$ 12.307,41
Tony Honorato	Ação municipal e educação no Brasil: processo de escolarização em Londrina/PR (1949-1992)	R\$ 12.410,79
Wilma Aparecida Spinosa	Mel e produtos de abelhas nativas: Avaliação de métodos de conservação e diversificação	R\$ 12.307,41

▪ **FAIXA 2**

Área do conhecimento	Número de Inscritos	Número de projetos contemplados	Pontuação mínima para aprovação
Ciências Exatas e da Terra	09	03	644
Ciências Biológicas	13	04	1102
Engenharias	02	01	2757,5
Ciências da Saúde	12	04	1792,5
Ciências Agrárias	09	03	2163,5
Ciências Sociais Aplicadas	04	01	1295,5
Ciências Humanas	05	01	1071
Linguística, Letras e Artes	06	02	1163

COORDENADOR	TÍTULO DO PROJETO	VALOR APROVADO
Andrea Name Colado Simão	Investigação do NLRP3 e TLR4 como biomarcadores de suscetibilidade e prognóstico de Artrite Reumatoide: uma abordagem imunogenética com enfoque na medicina de precisão.	R\$ 24.800,00
Cesar Ricardo Teixeira Tarley	Desenvolvimento de Novas Metodologias Analíticas Baseadas em Tecnologia de	R\$ 25.000,00

	Impressão Química	
Claudia Bueno dos Reis Martinez	Nanobiopesticidas e a saúde dos peixes: bases para uma agricultura mais sustentável	R\$ 24.998,00
Edilson Serpeloni Cyrino	Projeto: impacto de um ano de intervenção com treinamento resistido sobre a força muscular, composição corporal e biomarcadores de risco cardiometabólico em mulheres pós-menopausadas: estudo longitudinal envelhecimento ativo	R\$ 25.000,00
Fabio Lanza	Os documentos inéditos dos arquivos do SNI (Paraná-BR), do projeto Opening the Archives e da CIA (EUA)	R\$ 25.000,00
Fabio Yamashita	Materiais biodegradáveis de baixo custo produzidos a partir de blendas de amido e poliésteres biodegradáveis	R\$ 25.000,00
Frederico Augusto Garcia Fernandes	COVID-19: Experiências e Relatos	R\$ 24.998,00
Gerson Nakazato	Atividade antibacteriana de formulações contendo nanopartículas de prata biogênicas ("verdes") contra bactérias multirresistentes	R\$ 24.500,00
Joao Luis Garcia	Avaliação do uso de vacina de DNA e de proteínas recombinantes para diminuir a eliminação de oocistos de Toxoplasma gondii em gatos domésticos	R\$ 25.000,00
Juliana Reichert Assunção Tonelli	Praxiologias colaborativas na educação linguística (em línguas adicionais) com crianças	R\$ 25.000,00
Marcelo Marcondes Seneda	Impacto de disruptores endócrinos na competência de gametas: avaliação por técnicas in vitro de alto desempenho	R\$ 24.999,00
Marcio Antonio Jorge da Silva	Efeitos termoelásticos em sistemas de vigas arqueadas e planas	R\$ 25.000,00
Mariana Gava Segatelli	Desenvolvimento de nanocompósitos cerâmicos porosos de oxiacetato de silício e nanoestruturas de carbono (SiCO/NC) a partir da pirólise assistida por metais de transição e avaliação como materiais eletródicos em medidas voltamétricas	R\$ 25.000,00
	Sepse polimicrobiana na síndrome metabólica murina: efeito da aspirina sobre a formação de armadilhas extracelulares de neutrófilos (NETs),	

Phileno Pinge Filho	marcadores inflamatórios e parâmetros cardiovasculares	R\$ 25.000,00
Rubia Casagrande	Maresina 2, protectina D1 e resolvina D5: avaliação terapêutica sistêmica e tópica em modelo de danos cutâneos causados pela radiação UVB	R\$ 25.000,00
Saulo Fabiano Amancio Vieira	Implantação de Projetos de Biogás: proposição de um modelo de análise de viabilidade nas perspectivas ambiental, social e econômica utilizando métodos multicritérios de apoio à tomada de decisão	R\$ 24.450,00
Taufik Abrao	Eficiência, Confiabilidade e Conectividade em Sistemas 5G e 6G: XL-MIMO, RIS, Cell-Free, Acesso Aleatório e Aprendizagem de Máquinas	R\$ 25.000,00
Waldiceu Aparecido Verri Junior	Efeito e mecanismos de ação da resolvina D5 em modelos de artrite em camundongos	R\$ 25.000,00
Wander Rogerio Pavanelli	Identificação, síntese e avaliação do potencial leishmanicida e imunomodulador de novos peptídeos: estudo in silico, in vitro e in vivo	R\$ 25.000,00

Até 3 (três) dias após a publicação deste Edital os contemplados receberão um e-mail da Divisão de Execução Financeira da PROPPG/UEL informando sobre a necessidade ou não de ajustes no Plano de Aplicação do orçamento do projeto e o Termo de Compromisso a ser assinado pelo seu coordenador. Os ajustes no Plano de Aplicação do orçamento, se solicitados, e o Termo de Compromisso com a assinatura digitalizada do coordenador do projeto deverão ser enviados à PROPPG (endereço: financeiro@uel.br e proppg@uel.br) impreterivelmente até 31/01/2022. O não envio desses documentos desclassificará o contemplado e a PROPPG chamará o próximo classificado para recebimento do recurso.

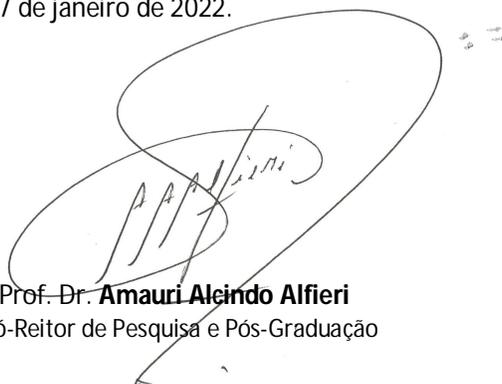
No período de 01 a 14/02/2022, os contemplados deverão enviar seus respectivos projetos de pesquisa para a Fundação Araucária por meio da Plataforma de Operação de Projetos Públicos – **Sparkx**. Para tanto, os coordenadores de projetos contemplados deverão preencher o Anexo III da CP 09/2021 da Fundação Araucária (ROTEIRO DESCRITIVO E TERMO DE COMPROMISSO DO PROJETO), assinar e anexar na plataforma **Sparkx**. **Observar que o Pró-Reitor da PROPPG também deverá assinar o Anexo III (ROTEIRO DESCRITIVO E TERMO DE COMPROMISSO DO PROJETO). Portanto, depois de devidamente preenchido e assinado pelo coordenador, o arquivo DOCX do Anexo III deverá ser enviado para proppg@uel.br solicitando a assinatura do Pró-Reitor.** A PROPPG devolverá o Anexo III devidamente assinado ao coordenador do projeto para que possa anexá-lo na plataforma **Sparkx** disponível no sítio da Fundação Araucária.

Quando a proposta contemplada envolver bolsa de Iniciação Científica, o Anexo VI da CP 09/2021 da Fundação Araucária (PLANO DE TRABALHO E DECLARAÇÃO DO BOLSISTA) também deverá ser preenchido, assinado e anexado na plataforma **Sparkx**. **Observar que no Anexo VI deverá ser colhida a assinatura digitalizada do estudante selecionado para a bolsa.** Além disso, **observar que o Pró-Reitor**

da PROPPG também deverá assinar o Anexo VI (PLANO DE TRABALHO E DECLARAÇÃO DO BOLSISTA). Portanto, depois devidamente preenchido e assinado pelo coordenador e o estudante bolsista, o arquivo DOCX do Anexo VI deverá ser enviado para proppg@uel.br solicitando a assinatura do Pró-Reitor.

Por fim, o anexo IV (Termo de Anuência da UEL) também precisará ser anexado na plataforma **Sparkx**. Quando o contemplado fizer os ajustes no Plano de Aplicação do orçamento (se solicitado) e assinar o Termo de Compromisso que será encaminhado por e-mail pela Divisão de Execução Financeira da PROPPG, esta Pró-Reitoria irá encaminhar ao coordenador do projeto o Anexo IV (Termo de Anuência da UEL) da Chamada Pública 09/2021 da Fundação Araucária já assinado pelo Pró-Reitor da PROPPG.

Londrina, 17 de janeiro de 2022.



Prof. Dr. **Amauri Alcindo Alfieri**
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação



Prof. Dr. **Eduardo José de Almeida Araújo**
Diretor de Pesquisa