

**Ato da CPSP Nº 001/2020**

**Ref.: Divulgação dos Resultados de Mérito da Chamada Pública 20/2018 - Programa de Infraestrutura para Jovens Pesquisadores - Programa Primeiros Projetos – PPP (Acordo CNPq/Fundação Araucária).**

A Comissão Permanente de Seleção de Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação (CPSP) da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná torna público o RESULTADO DE MÉRITO após divulgação das propostas elegíveis bem como a homologação e convalidação da análise de mérito.

**CP 20/18 – PPP:**

PROT	IES	TITULO DO PROJETO	COORDENA-DOR
<b>CIÊNCIAS AGRÁRIAS</b>			
51233	UFPR	Reaproveitamento do bio-óleo de pirólise rápida e incorporação de bentonita para desenvolvimento de um produto preservante de madeira	Pedro Henrique Gonzalez de Cademartori
51338	UNILA	Desenvolvimento de uma vacina preventiva nacional contra estreptococose em tilápias do Nilo	Kelvinson Fernandes Viana
51388	UTFPR	Repositório Brasileiro Livre para Dados Abertos do Solo (FEBR)	Alessandro Samuel Rosa
51394	UTFPR	Efeito da transglutaminase sobre parâmetros físico-químicos e sensoriais em leite fermentado, queijo fresco condimentado e maturado	Simone Beux
51420	UFPR	Compostagem: Resíduos orgânicos agroindustriais associados ao C-pyr no processo de estabilização	Jonathan Dieter
51508	UTFPR	Estratégias para remoção biológica de nitrogênio em efluentes agropecuários visando o reúso de água nos sistemas produtivos	Marina Celant de Prá
51509	UNICENTRO	Efeito da vacina intranasal contra viroses respiratórias nos macrófagos alveolares de bezerras suplementadas ou não com Enterococcus faecium e Sacharomyces cerevisiae	Helois Godoi Bertagnon
<b>CIÊNCIAS BIOLÓGICAS</b>			
51370	UFPR	Estudo da organização cromossômica e evolução molecular de sequências repetitivas no genoma de Pipideos (Anura, Pipidae)	Daniel Pacheco Bruschi
51425	UFPR	Investigação da relação entre genes envolvidos nas vias lipídica e inflamatória subjacente a obesidade e a Doença de Alzheimer	Luciane Viater Tureck
51450	IFPR	Estudo da qualidade ambiental de lagos urbanos por meio de abordagem integrada	Luciana Fernandes de Oliveira
51466	UFPR	Estudo das Vias Metabólicas e Inflamatórias Envolvidas no Processo Regen-erativo da Cauda de Zebrafish	Tarcio Teodoro Braga
51470	UFPR	Perfil Epigenético induzido por monoterpenos sobre o processo metastático em câncer de mama	Edneia Amancio de Souza Ramos Cavaliere
51534	APEC/Unipar	Investigação da atividade terapêutica de plantas medicinais em um modelo de aterosclerose, diabetes mellitus e tabagismo	Francislaine Aparecida dos Reis Lívero
51546	UFPR	Metabarcoding e anuros da Floresta Atlântica: uma técnica não invasiva para detecção e identificação de parasitos	Karla Magalhães Campião
51568	UFPR	Efeito do Δ9 – tetrahydrocannabinol na transmissão glutamatérgica: estudo dos mecanismos de labilização da memória de medo	Cristina Aparecida Jark Stern
51572	UFPR	Investigação de um novo substrato neural e molecular de drogas	Carlos Alexandre

		psicotrópicas e de sua relação na formação de neurônios no cérebro jovem e adulto	dos Santos Haemmerle
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>			
51356	UEM	Efeitos do high-intensity interval training (HIIT) sobre os parâmetros metabólicos, inflamatórios, rigidez arterial e deformação miocárdica (strain) em mulheres obesas: um ensaio clínico randomizado	Wendell Arthur Lopes
51460	UEL	Adaptações fisiológicas e moleculares do exercício de alta intensidade na ativação do tecido adiposo marrom e browning do tecido adiposo branco	Patricia Chimin Perandini
51471	UEL	Investigação de novos biomarcadores genéticos e séricos para predição do diagnóstico, atividade da doença, capacidade funcional e mobilidade da coluna vertebral em pacientes com espondilite anquilosante	Neide Tomimura Costa
51489	ICETI	Uso de intervenções de baixo custo em usuários de álcool e autogestão da saúde mental	Leonardo Pestillo de Oliveira
51517	UENP	Efeitos da vibração de corpo inteiro em diferentes dispositivos sobre a densidade mineral óssea, força muscular, equilíbrio postural e incidência de quedas em mulheres na pós-menopausa: ensaio clínico randomizado e controlado	Raphael Gonçalves de Oliveira
51571	ICETI	Efeitos de diferentes modelos de intervenção para o tratamento da obesidade em adolescentes	Braulio Henrique Magnani Branco
51574	UFPR	Bioacessibilidade in vitro de compostos bioativos de sucos mistos industrializados e efeito agudo do consumo, sobre a melhora dos parâmetros antioxidantes e diminuição da peroxidação lipídica de triatletas	Renata Labronici Bertin
51587	UFPR	Qualidade higiênico-sanitária de formulações enterais em domicílio: uma proposta para identificação dos Pontos de Controle nas etapas de preparação e elaboração de instrumentos para avaliação e orientação das Boas Práticas 2	Lize Stangarlin
<b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b>			
51362	UFPR	Estudo de fenômenos relativísticos em materiais ferroelétricos	Luiz Gustavo Davanse da Silveira
51398	IFPR	Preparação, avaliação e aplicação de eletrodos contendo diversos materiais carbonáceos para fins analíticos	Luiz Carlos Soares de Figueiredo Filho
51421	UTFPR	Investigação e projeção de organocatalisadores para degradação de pesticidas organofosforados: a reatividade de compostos imínicos	Renan Borsoi Campos
51422	IFPR	Protótipo de um sistema gastrointestinal automatizado (SIGA) para estudos in vitro	Eduardo Henrique Molina da Cruz
51435	UTFPR	Extração de Linhas de Produtos de Software a Partir de Sistemas Legados em Empresas de Pequeno e Médio Porte	Wesley Klewerton Guez Assunção
51467	UNICENTRO	Compósitos piezoelétricos magnetoativos produzidos por impressão 3D: inovações para o reparo ósseo	Taiana Gabriela Moretti Bonadio
51486	UFPR	Implementação de técnicas de feixe único para estudos de óptica não linear em sólidos e líquidos	Emerson Cristiano Barbano
51513	UTFPR	ElasIoT: Soluções Elásticas para Sistemas de Internet das Coisas (IoT)	Michel Albonico
51525	UTFPR	Desenvolvimento de novos complexos simétricos de Ferro biomiméticos da enzima metano monooxigenase para aplicações em processos oxidativos	Tiago Pacheco de Camargo
51541	UFPR	Síntese de grafeno e óxido de grafeno a partir de resíduos agrícolas e aplicação como suporte na imobilização de lipases	Isac George Rosset

51550	UEM	Modelos de regressão ortogonais, de riscos convergentes ou proporcionais a longo prazo, para dados de sobrevivência e confiabilidade	Daniele Cristina Tita Granzotto
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>			
51343	UNESPAR	A formação territorial do contestado: processos, conflitos e resistências	Diane Daniela Gemelli
51386	UEPG	O campo da Educação Química no estado do Paraná: da constituição e nucleação de grupos de ensino e pesquisa à constituição de redes colaborativas	Leila Inês Follmann Freire
51397	UEL	Formação de leitores e ações dos professores: estudo de compreensão leitora/oral em amostra de crianças brasileiras	Patricia Silva Lucio
51483	UNILA	Memória e História nos Mundos do Trabalho no sul da América Latina - migrações e fronteiras ao longo do século XX	Endrica Geraldo
51502	UENP	Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu da Área de Ensino no Brasil: pesquisa sobre o impacto do referencial de "Saberes Docentes" na formação continuada/em serviço de professores	Lucken Bueno Lucas
51515	UFPR	Condições de oferta e Trajetória escolar: análise dos estudantes vinculados ao Programa Bolsa Família no Ceará e Paraná	Gabriela Schneider
51562	UNESPAR	Comunidade de Prática como contexto de desenvolvimento profissional docente e o juízo professoral de professores que ensinam matemática	Everton José Goldoni Estevam
<b>CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS</b>			
51391	UNESPAR	Vilas Rurais no Noroeste do Paraná: diagnóstico e perspectivas	Jorge Leandro Delconte Ferreira
51406	APC/PUC-PR	POLÍTICA HABITACIONAL E GESTÃO SOCIAL DA VALORIZAÇÃO DA TERRA: (des)encontros e (rel)ações	Paulo Nascimento Neto
51426	UEPG	Aplicações e implicações turísticas de indicações geográficas no Brasil	Mirna de Lima Medeiros
<b>ENGENHARIAS</b>			
51235	UTFPR	CO2MPÓSITOS POLIURETÂNICOS: um material sustentável para a captura de CO2	Kelen Menezes Flores Rossi de Aguiar
51300	UTFPR	Instrumentação Optoeletrônica Aplicado a Sistemas de Conversão de Energia	Kleitton de Moraes Sousa
51352	UTFPR	Durabilidade e vida útil de estruturas de concreto armado: Estudos em corrosão de armaduras	Carlos Eduardo Tino Balestra
51387	UNILA	Projeto e desenvolvimento de novos métodos e materiais para microgeração de energia através da captação de energias residuais (ENERGY HARVESTING)	Oswaldo Hideo Ando Junior
51411	UTFPR	Mini UVP para monitoramento ambiental de rios por VANTs anfíbios	Fabio Rizental Coutinho
51432	APC/PUC-PR	Engineering design with multi-objective optimisation techniques	Gilberto Reynoso Meza
51457	UFPR	Energia solar e biomassa como alternativas na geração híbrida de vapor de processo na indústria	Eduardo Burin
51480	UFPR	Acompanhamento da autocicatrização de compósitos cimentícios através de ensaios não destrutivos e efeito na mitigação de reações expansivas	Ronaldo Alves de Medeiros Junior
51497	UTFPR	Previsão de Séries de Insumos Renováveis para Geração de Energia Elétrica	Hugo Valadares Siqueira

51516	IFPR	Análise e desenvolvimento de um sensor baseado em cavidade ressonante para a medição do percentual de gordura do leite	Heron Eduardo de Lima ávila
<b>LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES</b>			
51414	UNILA	Imaginários da Violência na Literatura Latino-Americana	Antonio Rediver Guizzo

Curitiba, 23 de janeiro de 2020.

---

**Giselle Gomes Müller Gonçalves**  
Comissão Permanente de Seleção de Projetos de Ciência,  
Tecnologia e Inovação da Fundação Araucária (CPSP)