

**Ato da Diretoria Executiva 005/2020**

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

A Diretoria Executiva da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná torna público o resultado da aprovação das solicitações de auxílio financeiro, referente à Chamada Pública 20/2018 - Programa de Infraestrutura para Jovens Pesquisadores - Programa Primeiros Projetos – PPP (Acordo CNPq/Fundação Araucária).

**CP 20/18 – PPP: Resultado Final**

PROT	IES	TITULO DO PROJETO	COORDENADOR	R\$ APROVADO
<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	R\$48.647,30
51338	UNILA	Desenvolvimento de uma vacina preventiva nacional contra estreptococose em tilápias do Nilo	Kelvinson Fernandes Viana	R\$49.913,00
51388	UTFPR	Repositório Brasileiro Livre para Dados Abertos do Solo (FEBR)	Alessandro Samuel Rosa	R\$45.400,00
51394	UTFPR	Efeito da transglutaminase sobre parâmetros físico-químicos e sensoriais em leite fermentado, queijo fresco condimentado e maturado	Simone Beux	R\$50.000,00
51420	UFPR	Compostagem: Resíduos orgânicos agroindustriais associados ao C-pyr no processo de estabilização	Jonathan Dieter	R\$50.000,00
51508	UTFPR	Estratégias para remoção biológica de nitrogênio em efluentes agropecuários visando o reúso de água nos sistemas produtivos	Marina Celant de Prá	R\$46.912,50
51509	UNICENTRO	Efeito da vacina intranasal contra viroses respiratórias nos macrófagos alveolares de bezerras suplementadas ou não com Enterococcus faecium e Sacharomyces cerevisiae	Heloisa Godoi Bertagnon	R\$50.000,00
<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	R\$30.000,00
51425	UFPR	Investigação da relação entre genes envolvidos nas vias lipídica e inflamatória subjacente a obesidade e a Doença de Alzheimer	Luciane Viater Tureck	R\$41.000,00
51450	IFPR	Estudo da qualidade ambiental de lagos urbanos por meio de abordagem integrada	Luciana Fernandes de Oliveira	R\$41.000,00
51466	UFPR	Estudo das Vias Metabólicas e Inflamatórias Envolvidas no Processo Regen-erativo da Cauda de Zebrafish	Tarcio Teodoro Braga	R\$41.000,00
51470	UFPR	Perfil Epigenético induzido por monoterpenos sobre o processo metastático em câncer de mama	Edneia Amancio de Souza Ramos Cavalieri	R\$41.000,00
51534	APEC/Unipar	Investigação da atividade terapêutica de plantas medicinais em um modelo de aterosclerose, diabetes mellitus e tabagismo	Francislaine Aparecida dos Reis Livero	R\$34.000,00
51546	UFPR	Metabarcoding e anuros da Floresta Atlântica: uma técnica não invasiva para detecção e identificação de parasitos	Karla Magalhães Campião	R\$41.000,00
51568	UFPR	Efeito do $\Delta 9$ – tetrahydrocannabinol na transmissão glutamatérgica: estudo dos mecanismos de labilização da memória de medo	Cristina Aparecida Jark Stern	R\$41.000,00
51572	UFPR	Investigação de um novo substrato neural e molecular de drogas psicotrópicas e de sua relação na formação de neurônios no cérebro jovem e adulto	Carlos Alexandre dos Santos Haemmerle	R\$30.000,00
<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	R\$49.960,00
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	R\$32.170,00

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	R\$35.000,00
51489	ICETI	Uso de intervenções de baixo custo em usuários de álcool e autogestão da saúde mental	Leonardo Pestillo de Oliveira	R\$23.850,00
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	R\$47.640,00
51571	ICETI	Efeitos de diferentes modelos de intervenção para o tratamento da obesidade em adolescentes	Braulio Henrique Magnani Branco	R\$23.320,00
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	R\$38.313,31
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	Lize Stangarlin	R\$39.746,69
<b>CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA</b>				
51362	UFPR	Estudo de fenômenos relativísticos em materiais ferroelétricos	Luiz Gustavo Davanse da Silveira	R\$50.000,00
51398	IFPR	Preparação, avaliação e aplicação de eletrodos contendo diversos materiais carbonáceos para fins analíticos	Luiz Carlos Soares de Figueiredo Filho	R\$50.000,00
51421	UTFPR	Investigação e projeção de organocatalisadores para degradação de pesticidas organofosforados: a reatividade de compostos iminicos	Renan Borsoi Campos	R\$49.229,00
51422	IFPR	Protótipo de um sistema gastrointestinal automatizado (SIGA) para estudos in vitro	Eduardo Henrique Molina da Cruz	R\$49.998,67
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	R\$49.910,00
51467	UNICENTRO	Compostos piezoelétricos magnetoativos produzidos por impressão 3D: inovações para o reparo ósseo	Taiana Gabriela Moretti Bonadio	R\$50.000,00
51486	UFPR	Implementação de técnicas de feixe único para estudos de óptica não linear em sólidos e líquidos	Emerson Cristiano Barbano	R\$49.773,72
51513	UTFPR	ElasloT: Soluções Elásticas para Sistemas de Internet das Coisas (IoT)	Michel Albonico	R\$39.940,00
51525	UTFPR	Desenvolvimento de novos complexos simétricos de Ferro biomiméticos da enzima metano monooxigenase para aplicações em processos oxidativos	Tiago Pacheco de Camargo	R\$50.000,00
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	R\$49.990,00
51550	UEM	Modelos de regressão ortogonais, de riscos convergentes ou proporcionais a longo prazo, para dados de sobrevivência e confiabilidade	Daniele Cristina Tita Granzotto	R\$50.000,00
<b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>				
51343	UNESPAR	A formação territorial do contestado: processos, conflitos e resistências	Diane Daniela Gemelli	R\$30.080,60
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	R\$30.314,00
51397	UEL	Formação de leitores e ações dos professores: estudo de compreensão leitora/oral em amostra de crianças brasileiras	Patricia Silva Lucio	R\$31.910,00
51483	UNILA	Memória e História nos Mundos do Trabalho no sul da América Latina - migrações e fronteiras ao longo do século XX	Endrica Geraldo	R\$9.600,00
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	R\$11.580,00

51515	UFPR	Condições de oferta e Trajetória escolar: análise dos estudantes vinculados ao Programa Bolsa Família no Ceará e Paraná	Gabriela Schneider	R\$28.550,00
51562	UNESPAR	Comunidade de Prática como contexto de desenvolvimento profissional docente e o juízo professoral de professores que ensinam matemática	Everton José Goldoni Estevam	R\$25.300,00
<b>CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS</b>				
51391	UNESPAR	Vilas Rurais no Noroeste do Paraná: diagnóstico e perspectivas	Jorge Leandro Delconte Ferreira	R\$38.580,00
51406	APC/PUC-PR	Política Habitacional e Gestão Social da Valorização da Terra: (des)encontros e (rel)ações	Paulo Nascimento Neto	R\$33.288,00
51426	UEPG	Aplicações e implicações turísticas de indicações geográficas no Brasil	Mirna de Lima Medeiros	R\$47.600,00
<b>ENGENHARIAS</b>				
51235	UTFPR	CO2MPÓSITOS POLIURETÂNICOS: um material sustentável para a captura de CO2	Kelen Menezes Flores Rossi de Aguiar	R\$50.000,00
51300	UTFPR	Instrumentação Optoeletrônica Aplicado a Sistemas de Conversão de Energia	Kleiton de Moraes Sousa	R\$35.020,00
51352	UTFPR	Durabilidade e vida útil de estruturas de concreto armado: Estudos em corrosão de armaduras	Carlos Eduardo Tino Balestra	R\$42.360,00
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	R\$50.000,00
51411	UTFPR	Mini UVP para monitoramento ambiental de rios por VANTs anfíbios	Fabio Rizental Coutinho	R\$22.760,00
51432	APC/PUC-PR	Engineering design with multi-objective optimisation techniques	Gilberto Reynoso Meza	R\$36.340,00
51457	UFPR	Energia solar e biomassa como alternativas na geração híbrida de vapor de processo na indústria	Eduardo Burin	R\$50.000,00
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	R\$42.900,00
51497	UTFPR	Previsão de Séries de Insumos Renováveis para Geração de Energia Elétrica	Hugo Valadares Siqueira	R\$37.955,00
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	R\$50.000,00
<b>LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES</b>				
51414	UNILA	Imaginários da Violência na Literatura Latino-Americana	Antonio Rediver Guizzo	R\$33.500,00
<b>VALOR TOTAL R\$2.247.351,79</b>				

Curitiba, 10 de fevereiro de 2020.