

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 |
|----------------------------|-------------|--|---|--------------|
| CIÊNCIAS AGRÁRIAS | | | | |
| 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 |
| CIÊNCIAS BIOLÓGICAS | | | | |
| 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 |
| CIÊNCIAS DA SAÚDE | | | | |
| 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 |

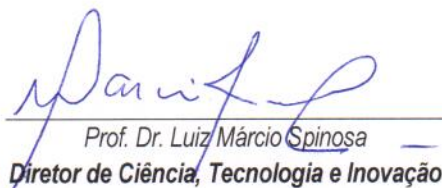
| | | | | |
|-----------------------------------|-----------|---|--|--------------|
| 51471 | UEL | Investigação de novos biomarcadores genéticos e séricos para predição do diagnóstico, atividade da doença, capacidade funcional e mobilidade da coluna vertebral em pacientes com espondilite anquilosante | 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 |
| CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | | | | |
| 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 | Compositos 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 |
| CIÊNCIAS HUMANAS | | | | |
| 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 | Patrícia 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 |
| CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS | | | | |
| 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 |
| ENGENHARIAS | | | | |
| 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 autocatrização 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 |
| LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES | | | | |
| 51414 | UNILA | Imaginários da Violência na Literatura Latino-Americana | Antonio Rediver Guizzo | R\$33.500,00 |
| VALOR TOTAL R\$2.247.351,79 | | | | |

Curitiba, 10 de fevereiro de 2020.



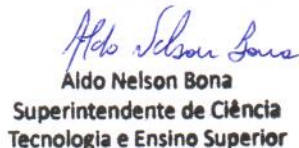
Prof. Ramiro Wahrhaftig
Presidente



Prof. Dr. Luiz Márcio Spinosa
Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação



Prof. Gerson Koch
Diretor Administrativo-Financeiro



Aldo Nelson Bona
**Superintendente de Ciência
Tecnologia e Ensino Superior**