



Diário Oficial do Estado de Rondônia nº 196  
Disponibilização: 11/10/2022  
Publicação: 11/10/2022

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
Fundação Rondônia de Amparo ao Desenvolvimento das Ações Científicas e Tecnológicas e a Pesquisa -  
FAPERO

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADO

### RESULTADO FINAL

#### CHAMADA FAPERO PBIC/PBIT Nº. 009/2022

#### PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA – (PBIC/PBIT)

Em observância ao estabelecido no Programa PBIC/PBIT 2022, Chamada FAPERO nº 009/2022, e tendo sido cumpridas todas as etapas (II, III e IV) do processo de admissão, análise e julgamento, a Fundação Rondônia (FAPERO) torna público o **RESULTADO FINAL**, após encerramento do período de recursos, segundo a referida Chamada.

Obs: A lista relacionada está organizada em ordem alfabética das propostas analisadas e consideradas: 1- RC = RECOMENDADAS a serem contratadas dentro do recurso disponível e quantidade de bolsas aprovadas, e 2- NR = NÃO RECOMENDADAS.

ÁREA CONHECIMENTO	PROPONENTE/ INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	Nº DE BOLSAS	RESULTADO*
Ciências Sociais Aplicada/Comunicação	Allysson Viana Martins (UNIR)	MíDi vulga Amazônia: divulgação científica, tecnológica e de inovação (CT&I) em Rondônia	2	RC
Ciências Agrárias/Zootecnia	Ana Karina Dias Salman (EMBRAPA)	Aplicativo COWCULATOR: para planejamento de suplementação alimentar de rebanhos leiteiros do Bioma Amazônia	2	RC
Ciências Biológicas/Bioquímica	Anderson Makoto Kayano	Alvos moleculares validados de protozoários: Bioprospecção de	2	RC

	(CEPEM/SESAU)	moléculas com atividade antiparasitária		
Ciências Biológicas/Microbiologia	Anjo Gabriel Carvalho (Fiocruz RO)	Estrutura populacional, fatores de virulência e suscetibilidade aos antimicrobianos de isolados de <i>Streptococcus agalactiae</i> em gestantes e recém-nascidos na região de Porto Velho-Rondônia	0	NR
Ciências da Saúde/Saúde Coletiva	Arlindo Gonzaga Branco Junior (UNIR)	TUBERCULOSE NO ESTADO DE RONDÔNIA: UM ESTUDO DE AVALIAÇÃO EM SAÚDE	1	RC
Ciências Agrárias » Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca »	Carlos Eduardo Mounic Silva (IFRO)	Características hidrológicas, limnológicas e de qualidade de água dos reservatórios hidrelétricos do rio Jamari, Rondônia, Brasil	2	RC
Empreendedorismo	Cleópatra Alves da Silva Caldeira (SENAI)	Desenvolvimento e Apoio a Ações Integrativas voltadas para a Inovação, Ciência, Tecnologia e Empreendedorismo no Estado de Rondônia	2	RC
Ciências da Saúde /Enfermagem Médico-Cirúrgica	Daniela Oliveira Pontes (UNIR)	Boas práticas para o processamento de produtos para a saúde em mutirão de cirurgias oftalmológicas	0	NR
Ciências Sociais/Administração	Edney Costa Souza (FCR)	Análise dos impactos econômicos decorrentes do remanejamento da Comunidade ribeirinha de Vila Nova de Teotônio.	2	RC

Ciências Agrárias/Agronomia	Elaine de Almeida Delarmelinda (UNIR)	Eficiência agrônômica do pó de granito rapakivi como fertilizante alternativo no desenvolvimento do milho e brachiaria	2	RC
Ciências Agrárias/Agronomia	Fábio Regis de Souza (UNIR)	Manejo da correção do solo e adubação de manutenção de duas forrageiras na Amazônia Ocidental	2	RC
Ciências Agrárias/Agronomia	Fábio Ximenes da Silva	Avaliação da exposição humana do MeHg em ribeirinhos do Baixo Madeira, Porto Velho - RO	1	RC
Ciências Biológicas/Bioquímica	Fernando Berton Zanchi (FIOCRUZ -RO)	Prospecção <i>in sílico</i> e <i>in vitro</i> de inibidores de alvos enzimáticos de <i>Plasmodium falciparum</i> e <i>vivax</i>	2	RC
Ciências Biológicas/Farmacologia	Geisa Paulino Caprini Evaristo (FIOCRUZ -RO)	Bioprospecção de Metabólitos Secundários de Plantas Ativos contra Malária	2	RC
Ciências da Saúde/Medicina	Horácio Tamada (SESAU)	Hemovigilância: Avaliação de falhas durante os processos de transfusões de sangue e hemocomponentes em um hospital público da Amazônia Ocidental	2	RC
Ciências Agrárias/Agronomia	Ivanildo Amorim de Oliveira (IFRO)	Mapeamento de solos para determinação de protocolos de amostragem para agricultura de precisão em cultivos de pastagem no vale do Jamari, RO	2	RC
	Jamile Mariano Macedo Taborda	Avaliação da atividade inibitória dos venenos de <i>Bothrops moojeni</i> e <i>Crotalus durissus</i>		

Ciências Biológicas/Bioquímica	(IFRO)	<i>terrificus</i> contra o alvo molecular Tripanotiona redutase de <i>Leishmania braziliensis</i>	1	RC
Ciências Biológicas/Parasitologia	Jansen Fernandes de Medeiros (FIOCRUZ -RO)	Estudo da diversidade e monitoramento de fauna de flebotomíneos em fragmentos de florestas ombrófilas de Porto Velho	2	RC
Ciências da Saúde/Educação Física	Jose Roberto de Maio Godoi Filho (UNIR)	Estudo Sócio Comportamental de Jovens Praticantes de Futebol	0	NR
Ciências Agrárias/Recursos Florestais	Karen Janones da Rocha (UNIR)	Implantação de sistemas integrados de produção florestal no Estado de Rondônia	2	RC
Ciências Agrárias/Recursos Florestais	Kenia Michele Quadros Tronco (UNIR)	Herbário Virtual da Unir do Campus de Rolim de Moura com códigos QR code	2	RC
Ciências Agrárias/Agronomia	Luciane da Cunha Codognoto (IFRO)	Escarificação química e superação de dormência em sementes de <i>Brachiaria brizantha</i>	2	RC
Ciências Agrárias/Agronomia	Ludmila de Freitas (IFRO)	Erodibilidade e tolerância de perda de solo em áreas sob conversão de floresta em pastagem na região do Vale do Jamari, RO	2	RC
Ciências Agrárias/Medicina Veterinária	Luiz Francisco Machado Pfeifer (EMBRAPA)	Efeito do GnRH na função luteal pós-ovulação, ambiente uterino e fertilidade em vacas de corte pós-parto	1	RC
Ciências Sociais/Administração	Marcelo Augusto Mendes Barbosa	Identificando Potenciais Econômicos para Desenvolvimento Socioeconômico dos	1	RC

	(FCR)	Residentes nas Resexs de Machadinho D'Oeste-RO		
Ciências Sociais/Administração	Marlene Valerio dos Santos Arenas (UNIR)	Mapear as políticas públicas do governo do estado de Rondônia no sentido de reduzir a violência e criminalidade	2	RC
Ciências Agrárias/Recursos Florestais	Marta Silvana Volpato Scoti (UNIR)	Fortalecimento da cadeia produtiva de sementes florestais para a restauração na região da Zona da Mata Rondoniense	2	RC
Bioquímica/Imunologia	Mauro Valentino Paloschi (FIOCRUZ – RO)	Efeito da L-aminoácido oxidase isolada do veneno de <i>Calloselasma rhodostoma</i> sobre o transcriptoma de neutrófilos humanos	2	RC
Ciências Agrárias/Medicina Veterinária	Mayra Araguaia Pereira Figueiredo (UNIR)	Pesquisa molecular de <i>Cytauxzoon</i> sp. e <i>Hepatozoon</i> sp. em gatos e cães do estado de Rondônia	2	RC
Ciências Biológicas/Zoologia/Morfologia dos Grupos Recentes	Mizael Andrade Pedersoli (UNIR)	Qualificação do Acervo de Quiroptero fauna da Coleção de Referência de Mamíferos do estado de Rondônia - CRMRO	1	RC
Ciências Biológicas/Microbiologia	Najla Benevides Matos (FIOCRUZ – RO)	Deteção fenotípica e molecular da resistência aos antimicrobianos em isolados de <i>Klebsiella</i> spp. e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> provenientes de Unidade de Terapia Intensiva de Porto Velho/RO	2	RC
	Nidiane Dantas	Avaliação do potencial de		

Ciências Biológicas/ Imunologia/Imunologia Aplicada	Reis Prado (FIOCRUZ – RO)	neutralização de formulações de nanocorpos como antivenenos aplicados ao ofidismo	2	RC
Linguística/Letras/Ciências Sociais Aplicadas	Patrícia Goulart Tondineli (UNIR)	Enciclopédia interativa dos povos indígenas da região Guajará-Mamoré, em Rondônia	2	RC
Ciências Sociais Aplicadas/Direito	Pedro Abib Hecktheuer (FCR)	DIAGNÓSTICO SOCIOECONÔMICO: uma análise dos efeitos do Programa de Redistribuição de Renda do Governo Federal nas comunidades rurais- ribeirinhas do Baixo Madeira em Porto Velho-Rondônia	1	RC
Ciências Agrárias/Agronomia	Pedro Gomes da Cruz (EMBRAPA)	Indicadores químicos e físicos de qualidade do solo em sistemas de integração lavoura-pecuária- floresta em Porto Velho, RO	2	RC
Ciências Exata e da Terra/Física	Quesle da Silva Martins (UNIR)	Cálculos ab-initio via método DFT: análise espectral vibracional e conformacional de ácidos graxos	2	RC
Ciências Humanas/Sociologia	Rafael Ademir Oliveira de Andrade (SÃO LUCAS)	Assistência à Saúde Mental dos Povos Indígenas: Investigação da Formação de Psicólogos e Médicos para a Atuação	1	RC
Ciências Agrárias/ Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca/Aquicultura/Piscicultura	Raica Esteves Xavier Meante (IFRO)	Cultivo de tambaqui ( <i>Colossoma macropomum</i> ) utilizando bioflocos	2	RC
Ciências Humanas/Educação	Renato Fernandes Caetano (FCR)	Educação escolar e formação de professores nas escolas ribeirinhas do Baixo Madeira – Porto Velho-	1	RC

		Rondônia		
Ciências Humanas/Educação	Robinson Viana Figueroa Cadillo (UNIR)	Avaliação do Ensino-Aprendizagem em Física Experimental usando Novas Tecnologias	2	RC
Engenharias/Geotécnica	Rodrigo Cesar Pierozan (IFRO)	Comportamento geomecânico de novos materiais geotécnicos	2	RC
Ciências Exata e da Terra/Geociências	Rodrigo Martins Moreira (UNIR)	Análise espaço-temporal da qualidade decadal de dados CHIRPS e da relação entre conversão de floresta a pastagem sobre o regime de precipitação para o Estado de Rondônia	0	NR
Ciências Biológicas/Genética	Rubiani de Cassia Pagotto (UNIR)	Avaliação da mutagenicidade e genotoxicidade de produtos derivados de plantas de uso medicinal	2	RC
Ciências da Saúde/Medicina	Rui Rafael Durlacher (FIOCRUZ – RO)	Infecções fúngicas em pacientes do Centro de Pesquisa em Medicina Tropical (CEPEM) em Porto Velho, Rondônia, Brasil.	2	RC
Ciências Humanas/Psicologia	Sâmia Laíse Manthey Benevides (FCR)	Identificação de fenômenos psicossociais relacionados ao trabalho em hospital	1	RC
Ciências Humanas /Educação	Samuel dos Santos Junio (IFRO)	Do presencial ao remoto: os impactos do Coronavírus nos cursos presenciais do IFRO	1	RC
Ciências Sociais Aplicadas/Turismo	Sandra da Cruz Garcia do Espírito Santo Aguiar (UNIR)	Desenvolvimento de um banco de dados para identificação do turismo sustentável no estado de Rondônia, aplicado	2	RC

		aos principais municípios		
Ciências Biológicas/Imunologia	Soraya dos Santos Pereira (FIOCRUZ – RO)	Desenvolvimento de sensores baseados em nanocorpos de camelídeos aplicáveis ao diagnóstico diferencial do envenenamento por serpentes de importância médica	2	RC
Ciências Agrárias/Recursos Florestais e Engenharia Florestal/Silvicultura	Sylviane Beck Ribeiro (UNIR)	Prospecção fitoquímica do extrato de clones e de uma variedade nativa de <i>Theobroma Cacao</i> L. (Cacau), com o potencial para a saúde humana – Rondônia	2	RC
Ciências da Saúde/Saúde Coletiva	Valéria Moreira da Silva (UNIR)	Impacto da poluição atmosférica sobre a saúde de idosos em Porto Velho	1	RC
Ciências Biológicas/Botânica	Victor Mouzinho Spinelli (UNIR)	Caracterização ecofisiológica de recurso florestais arbóreos para conservação e manejo	2	RC
Ciência da Computação/Sistemas de Computação	Wanderson Roger Azevedo Dias (IFRO)	Análise dos Serviços de Nuvem - Virtualização e Containerização Executando na Plataforma Raspberry Pi	2	RC
Ciência da Computação/Sistemas de Computação	Willians de Paula Pereira (IFRO)	Desenvolvimento de software para audiodescrição do movimento do mouse voltado para deficientes visuais	1	RC
Ciências Agrárias/Medicina Veterinária	Wilson Gómez Manrique (UNIR)	Uso potencial do picão-preto ( <i>Bidens pilosa</i> ) como imunoestimulante para a produção de tambaqui ( <i>Colossoma</i>	2	RC



		<i>macropomum)</i>		
Ciências Humanas/Psicologia/Tratamento e Prevenção Psicológica/Intervenção Terapêutica	Zeno Germano de Souza Nero (FCR)	O significado da psicanálise clínica virtual para pacientes na região amazônica	0	NR
<b>TOTAL DE BOLSAS</b>			<b>87</b>	

\*RC = Recomendado com o respectivo quantitativo de bolsas; NR = Não Recomendado.

Porto Velho, 10 de outubro de 2022.

**PAULO RENATO HADDAD**  
Presidente/FAPERO



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Renato Haddad, Presidente**, em 10/10/2022, às 15:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0032784774** e o código CRC **9D460369**.

**Referência:** Caso responda este(a) Demonstrativo de Resultado, indicar expressamente o Processo nº 0012.067709/2022-70

SEI nº 0032784774