

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

## DEMONSTRATIVO DE RESULTADO

### RESULTADO PRELIMINAR DA ADMISSÃO, ANÁLISE E JULGAMENTO

**Etapas II, III e IV - Análise pelos consultores *ad hoc*, Comitê de Especialistas e Análise  
pela Diretoria FAPERO**

### 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 PRELIMINAR** referente à todas as ETAPAS do item 13. ADMISSÃO, ANÁLISE E JULGAMENTO, 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. Verificou-se neste momento o atendimento aos CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE (item 11), documentos e às recomendações para Itens financiáveis, sendo efetuada a análise quanto à adequação da proposta e o mérito técnico-científico (14. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E JULGAMENTO) da presente chamada. De acordo com o item 16. RECURSOS ADMINISTRATIVOS, da referida Chamada, caso o proponente tenha justificativa para contestar o resultado do julgamento das propostas ou tenha interesse em conhecer os motivos do Indeferimento de sua Proposta, deverá encaminhar Formulário de Recurso ou de Solicitação (em Formulário próprio da Fundação disponível no site fapero.ro.gov.br) via SIGFAPERO, no prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar da data da publicação do resultado na página da FAPERO e/ou DIOF-RO.

ÁREA CONHECIMENTO	PROPONENTE/ INSTITUIÇÃO	TÍTULO DO PROJETO	Nº DE BOLSAS	RESULTADO*
Ciências Sociais Aplicada/Comunicação	Allysson Viana Martins (UNIR)	MíDlulgA 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 (CEPEM/SESAU)	Alvos moleculares validados de protozoários: Bioprospecção de moléculas com atividade antiparasitária	2	RC
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 agronômica 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 in sílico 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
Ciências Biológicas/Bioquímica	Jamile Mariano Macedo Taborda (IFRO)	Avaliação da atividade inibitória dos venenos de <i>Botrhops moojeni</i> e <i>Crotalus durissus 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 (FCR)	Identificando Potenciais Econômicos para Desenvolvimento Socioeconômico dos Residentes nas Resexs de Machadinho D'Oeste- RO	1	RC
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 Scotti (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 Quiropterofauna da Coleção de Referência de Mamíferos do estado de Rondônia - CRMRO	1	RC

Ciências Biológicas/Microbiologia	Najla Benevides Matos (FIOCRUZ – RO)	Detecção 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
Ciências Biológicas/ Imunologia/Imunologia Aplicada	Nidiane Dantas Reis Prado (FIOCRUZ – RO)	Avaliação do potencial de 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-Rondônia	1	RC

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 psicosociais 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 aos principais municípios	2	RC
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 L.</i> (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 Conteinerização 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 macropomum</i> )	2	RC
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, 04 de outubro de 2022.

**PAULO RENATO HADDAD**  
Presidente/FAPERJ



Documento assinado eletronicamente por **Andreimar Martins Soares, Diretor**, em 05/10/2022, às 13:21, 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 **0032676259** e o código CRC **712D2B3A**.

---

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

SEI nº 0032676259