



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

RESULTADO PRELIMINAR DO EDITAL Nº 168/2025/COL-CGAB

PROCESSO DE SELEÇÃO DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (MODALIDADE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CICLO 2025-2026)

O DIRETOR-GERAL DO CAMPUS COLORADO DO OESTE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA – IFRO, no uso de suas atribuições legais, por meio do Departamento de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - DEPESP, torna público o **RESULTADO PRELIMINAR** do EDITAL Nº 169/2025/COL - CGAB/IFRO, DE 03 DE SETEMBRO DE 2025, referente ao processo seletivo de propostas de novos projetos de integração Pesquisa e Extensão do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia - *Campus Colorado do Oeste*.

1. DAS PROPOSTAS AVALIADAS

ORDEM	TÍTULO DO PROJETO	NOTA DO PROJETO	NOTA DO CURRÍCULO	NOTA FINAL DA PROPOSTA	SITUAÇÃO
1	Densidade e época de semeadura de soja no Cone Sul de Rondônia	93.00	100.00 (204.50)	94.40	Aprovada
2	Aplicação de regulador de crescimento em algodoeiro herbáceo cultivado no Cone Sul de Rondônia	93.00	100.00 (204.50)	94.40	Aprovada
3	Impacto de arranjos de plantio na produtividade de forragem e qualidade da silagem de milho consorciado com soja.	98.00	69.19 (141.50)	92.24	Aprovada
4	Investigação de uma nova causa de hematúria em bovinos na região amazônica e implementação de estratégias de controle para pequenos produtores.	99.50	55.50 (113.50)	90.70	Aprovada
5	AVALIAÇÃO HEMATOLÓGICA E DA BIOQUÍMICA SÉRICA DE CODORNAS (Coturnix japonica) ALIMENTADAS COM DIFERENTES FONTES DE CÁLCIO	99.00	55.01 (112.50)	90.20	Aprovada
6	Íntese verde de nanopartículas de prata usando o extrato de folhas de Annona mucosa para o controle alternativo de Corynespora cassiicola	97.25	51.59 (105.50)	88.12	Aprovada
7	Isolamento de Patógenos de Mastite Bovina no Cone Sul de Rondônia e Avaliação da Atividade Antimicrobiana de Óleos Essenciais	99.00	43.03 (88.00)	87.81	Aprovada
8	AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DA CULTURA DO MILHO COM BASE EM IMAGENS RGB CAPTURADAS POR APARELHO SMARTPHONE	90.00	75.55 (154.50)	87.11	Aprovada
9	Pré-sincronização como estratégia para aumentar a eficiência reprodutiva em vacas leiteiras de alta produção submetidas à IATF no Cone Sul de Rondônia	94.50	55.01 (112.50)	86.60	Aprovada
10	Impacto Anatômico da Infecção por Corynespora cassiicola (mancha-alvo) em Glycine max.	90.50	69.68 (142.50)	86.34	Aprovada
11	Contaminação por 2,4-D em águas do Cone Sul de Rondônia: avaliação e estudo de mitigação com quitosana funcionalizada com nanopartículas de Prata	99.75	31.30 (64.00)	86.06	Aprovada
12	Avaliação da atividade nematocida do extrato das folhas da Ora-pro-nóbis sobre Pratylenchus spp., responsável por lesões radiculares.	94.00	51.59 (105.50)	85.52	Aprovada

13	Sensibilidade in vitro de <i>Corynespora cassiicola</i> a diferentes fungicidas	100.00	20.54 (42.00)	84.11	Aprovada
14	Efeito da cianocobalamina injetável na taxa de concepção em fêmeas bovinas da raça nelore submetidos à inseminação artificial em tempo fixo	100.00	20.54 (42.00)	84.11	Aprovada
15	VALIAÇÃO ESPERMÁTICA DE OVINOS SUPLEMENTADOS COM ÓLEO DE MORINGA	95.50	35.21 (72.00)	83.44	Aprovada
16	Avaliação in vitro da resistência do carrapato <i>Rhipicephalus microplus</i> a diferentes carrapaticidas em amostras oriundas de Colorado do Oeste, Rondônia	98.00	21.03 (43.00)	82.61	Aprovada
17	Necessidade de ressemeadura de soja em função da perda de plantas na fileira de semeadura no Cone Sul de Rondônia	84.00	75.55 (154.50)	82.31	Aprovada
18	Utilização de óleo essencial como aditivo fitoterápico na dieta de frangos de corte	94.00	33.74 (69.00)	81.95	Aprovada
19	AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA DE PLANTAS NATIVAS DA AMAZÔNIA UTILIZANDO COMO MODELO EXPERIMENTAL <i>Saccharomyces Cerevisiae</i>	85.00	69.68 (142.50)	81.94	Aprovada
20	evantamento Epidemiológico de Alterações Laboratoriais Relacionadas a Doenças em Animais: Estudo no IFRO – Campus Colorado do Oeste e Cone Sul de Rondônia, com Ênfase em Fatores Regionais, Físicos e Fisiológicos	97.00	21.03 (43.00)	81.81	Aprovada
21	Uso de eCG em dose dobrada em protocolo de transferência de embriões para receptoras Nelore: impactos na dinâmica ovariana, taxa de aproveitamento e taxa de concepção	97.00	20.54 (42.00)	81.71	Classificada
22	Avaliação do efeito de medicamento homeopático sobre a infestação por <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> e parâmetros hematológicos em vacas Girolando	92.50	36.92 (75.50)	81.38	Classificada
23	Desempenho de cultivares de alface crespa em sistema hidropônico do tipo NFT	99.00	7.82 (16.00)	80.76	Classificada
24	Avaliação do uso de inoculante e diferentes densidades na confecção de silagens em sacos	92.00	35.21 (72.00)	80.64	Classificada
25	Antracnose da soja: Avaliação in vitro da eficiência de fungicidas no controle de <i>Colletotrichum truncatum</i>	95.00	20.54 (42.00)	80.11	Classificada
26	MONITORAMENTO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO E SELVAGENS NO CONE SUL DE RONDÔNIA NO ANO DE 2025 A 2026	86.00	55.50 (113.50)	79.90	Classificada
27	Transformando resíduos de mamão em solução: hidrochar para limpar água contaminada por 2,4-D	92.00	31.30 (64.00)	79.86	Classificada
28	Levantamento da qualidade sanitária de sementes de soja e avaliação da eficiência do tratamento de sementes de soja em Rondônia na safra 2025/2026	96.50	7.82 (16.00)	78.76	Classificada
29	Extração de óleos essenciais de tamarindo e avaliação da atividade antifúngica sobre o desenvolvimento de fitopatógenos do algodoeiro	93.50	19.07 (39.00)	78.61	Classificada
30	Análise morfológica e bromatológica de capim Xaraés sob diferentes níveis de sombreamento	88.50	33.74 (69.00)	77.55	Classificada
31	Avaliação e otimização da produção de húmus com <i>Eisenia andrei</i> (Vermelha-da-Califórnia) utilizando resíduos de cozinha e esterco de galinha no IFRO Campus Colorado do Oeste	92.50	4.40 (9.00)	74.88	Classificada



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Aurélio Anequine de Macedo, Diretor(a) Geral**, em 19/09/2025, às 18:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2783614** e o código CRC **41605A27**.