

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES DO EDITAL Nº 169/2025**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 SUBSTITUTO 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) e do Departamento de Extensão (DEPEX), torna pública a **HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES** 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.

PROPOSTAS HOMOLOGADAS

ORDEM	TÍTULO DO PROJETO	SITUAÇÃO
1	Investigação de uma nova causa de hematúria em bovinos na região amazônica e implementação de estratégias de controle para pequenos produtores.	HOMOLOGADA
2	Transformando resíduos de mamão em solução: hidrochar para limpar água contaminada por 2,4-D	HOMOLOGADA
3	Desempenho de cultivares de alface crespa em sistema hidropônico do tipo NFT	HOMOLOGADA
4	Levantamento da qualidade sanitária de sementes de soja e avaliação da eficiência do tratamento de sementes de soja em Rondônia na safra 2025/2026	HOMOLOGADA
5	AVALIAÇÃO DO ESTADO NUTRICIONAL DA CULTURA DO MILHO COM BASE EM IMAGENS RGB CAPTURADAS POR APARELHO SMARTPHONE	HOMOLOGADA
6	Levantamento 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	HOMOLOGADA
7	Sensibilidade in vitro de <i>Corynespora cassiicola</i> a diferentes fungicidas	HOMOLOGADA
8	Avaliação do efeito de medicamento homeopático sobre a infestação por <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> e parâmetros hematológicos em vacas Girolando	HOMOLOGADA
9	Síntese verde de nanopartículas de prata usando o extrato de folhas de <i>Annona mucosa</i> para o controle alternativo de <i>Corynespora cassiicola</i>	HOMOLOGADA
10	AVALIAÇÃO ESPERMÁTICA DE OVINOS SUPLEMENTADOS COM ÓLEO DE MORINGA	HOMOLOGADA
11	MONITORAMENTO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO E SELVAGENS NO CONE SUL DE RONDÔNIA NO ANO DE 2025 A 2026	HOMOLOGADA
12	Impacto Anatômico da Infecção por <i>Corynespora cassiicola</i> (mancha-alvo) em <i>Glycine max.</i>	HOMOLOGADA
13	Antracnose da soja: Avaliação in vitro da eficiência de fungicidas no controle de <i>Colletotrichum truncatum</i>	HOMOLOGADA
14	Avaliação in vitro da resistência do carrapato <i>Rhipicephalus microplus</i> a diferentes carrapaticidas em amostras oriundas de Colorado do Oeste, Rondônia	HOMOLOGADA
15	Avaliação da atividade nematicida do extrato das folhas da <i>Ora-pro-nóbis</i> sobre <i>Pratylenchus</i> spp., responsável por lesões radiculares.	HOMOLOGADA
16	Análise morfológica e bromatológica de capim Xaraés sob diferentes níveis de sombreamento	HOMOLOGADA
17	Isolamento de Patógenos de Mastite Bovina no Cone Sul de Rondônia e Avaliação da Atividade Antimicrobiana de Óleos Essenciais	HOMOLOGADA
18	Pré-sincronização como estratégia para aumentar a eficiência reprodutiva em vacas leiteiras de alta produção submetidas à IATF no Cone Sul de Rondônia	HOMOLOGADA
19	Contaminação por 2,4-D em águas do Cone Sul de Rondônia: avaliação e estudo de mitigação com quitosana funcionalizada com nanopartículas de Prata	HOMOLOGADA

20	Aplicação de regulador de crescimento em algodoeiro herbáceo cultivado no Cone Sul de Rondônia	HOMOLOGADA
21	Extração de óleos essenciais de tamarindo e avaliação da atividade antifúngica sobre o desenvolvimento de fitopatógenos do algodoeiro	HOMOLOGADA
22	Avaliação e otimização da produção de húmus com Eisenia andrei (Vermelha-da-Califórnia) utilizando resíduos de cozinha e esterco de galinha no IFRO Campus Colorado do Oeste	HOMOLOGADA
23	Avaliação do uso de inoculante e diferentes densidades na confecção de silagens em sacos	HOMOLOGADA
24	Impacto de arranjos de plantio na produtividade de forragem e qualidade da silagem de milho consorciado com soja.	HOMOLOGADA
25	AVALIAÇÃO HEMATOLÓGICA E DA BIOQUÍMICA SÉRICA DE CODORNAS (Coturnix japonica) ALIMENTADAS COM DIFERENTES FONTES DE CÁLCIO	HOMOLOGADA
26	AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA DE PLANTAS NATIVAS DA AMAZÔNIA UTILIZANDO COMO MODELO EXPERIMENTAL Saccharomyces Cerevisiae	HOMOLOGADA
27	Necessidade de ressemeadura de soja em função da perda de plantas na fileira de semeadura no Cone Sul de Rondônia	HOMOLOGADA
28	Utilização de óleo essencial como aditivo fitoterápico na dieta de frangos de corte	HOMOLOGADA
29	Densidade e época de semeadura de soja no Cone Sul de Rondônia	HOMOLOGADA
30	Efeito da cianocobalamina injetável na taxa de concepção em fêmeas bovinas da raça nelore submetidos à inseminação artificial em tempo fixo	HOMOLOGADA
31	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	HOMOLOGADA

*Não houve propostas Não Homologadas.



Documento assinado eletronicamente por **Lucien Bissi da Freiria, Diretor(a) Geral Substituto(a)**, em 12/09/2025, às 17:48, 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 **2774977** e o código CRC **18514C53**.