



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Pró-Reitoria Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação

Edital nº 43 de 11 de março de 2026

Inscrições Homologadas

Título	Campus	Situação da Inscrição
Inovação Phygital na Gestão Agroecológica: Aplicativo Móvel Integrado ao Design Maker para Automação da Conformidade Orgânica	ALG	Homologada
Sistema IoT para aquisição e transmissão de dados do potencial mátrico do solo para manejo da irrigação	BJL	Homologada
Desenvolvimento de um Dispositivo Automatizado de Titulação Colorimétrica Baseado em Espectrofotometria por Imagens Digitais e Inteligência Artificial	CSI	Homologada
MelipoScore: desenvolvimento e validação preliminar de um sistema multicritério de escore zootécnico para colônias de Uruçu Nordestina (<i>Melipona scutellaris</i>)	CSI	Homologada
Sistema autônomo para provimento da quantidade ótima de calor suplementar para cabritos neonatos	CSI	Homologada
Tutor-IA: Assistente Virtual Baseado em Inteligência Artificial para Apoio ao Ensino em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	CSI	Homologada
Ação antifúngica dos óleos essenciais de canela (<i>Cinnamomum cassia</i>) e orégano (<i>Origanum vulgare</i>) contra agentes da antracnose no mamão pós-colheita	GBI	Homologada**
Caracterização e Aplicação Tecnológica do Tomate Orgânico Perinha na Formulação de Novos Produtos Alimentícios	GBI	Homologada
CHAT BOT: PALMA FORRAGEIRA	GBI	Homologada**
Compostos orgânicos enriquecidos produzidos a partir de resíduos resultante da produção de polpa de frutas	GBI	Homologada
Desenvolvimento de carvão ativado a partir do caroço da manga palmer (<i>Mangifera indica</i>) para a remoção de resíduos de poluentes em efluentes de postos de combustíveis	GBI	Homologada
Desenvolvimento de embalagem ativa biodegradável à base de amido fermentado de banana-da-terra incorporado com óleo essencial de canela	GBI	Homologada
Desenvolvimento e avaliação de substratos alternativos à base de resíduos orgânicos para a produção sustentável de fungos comestíveis.	GBI	Homologada

DRONE AUTÔNOMO PARA LOCALIZAÇÃO DE PESSOAS EM MISSÕES DE RESGATE	GBI	Homologada
Inovação Tecnológica na Regulação de Urgência: Desenvolvimento de Plataforma de Gestão em Tempo Real para o SAMU Regional de Guanambi	GBI	Homologada
Modelagem de Processos de Atendimento às Ocorrências do SAMU 192 na Central de Guanambi: Um Estudo de Mapeamento e Análise.	GBI	Homologada**
Qlrriga master - Aplicativo para manejo de irrigação via clima e solo	GBI	Homologada
CONSTRUÇÃO E CALIBRAÇÃO DE SENSORES DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SOLO DO TIPO HASTE	SBF	Homologada
Aplicação de culturas microbianas bioprotetoras na conservação e estabilidade de leite fermentado	SER	Homologada**
Memória, formação e território: plataforma digital do ProfEPT no IF Baiano	SER	Homologada
Desenvolvimento e caracterização de recipientes biodegradáveis para mudas de cacau a partir de pseudocaules de bananeira	TDF	Homologada**
Efeitos de substratos em recipientes paper pots utilizados na produção das mudas sobre a caracterização do crescimento e arquitetura do sistema radicular do cacauzeiro (<i>Theobroma cacao</i> L.)	TDF	Homologada
Desenvolvimento Tecnológico de Doces Gelatinosos Com Incorporação de PANCs (Plantas Alimentícias Não Convencionais) Com Foco no Potencial Funcional	URU	Homologada
Uso de defensivos naturais no controle de pragas do cacauzeiro	URU	Homologada**
EcoTuring 4.0 - Reconhecimento de Plantas da Mata Atlântica com Visão Computacional	VAL	Homologada

** Propostas que, havendo aprovação do mesmo projeto em mais de um Edital de Iniciação Científica 2026, caberá ao(à) coordenador(a) do projeto optar por uma das modalidades em até 2 (dois) dias úteis da publicação do resultado final. Em caso de omissão do(a) coordenador(a), será atribuída a bolsa de graduação, respeitada a ordem de classificação.

Fernanda Alves de Santana
Pró-Reitora Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação
Portaria Pessoal nº 945 de 29 de agosto de 2025

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Fernanda Alves de Santana, PRO-REITOR(A) - CD2 - RET-PROPE**, em 13/05/2026 14:31:33.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 13/05/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifbaiano.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 849710
Verificador: 89bd80cb56
Código de Autenticação:

