



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 42 de 11 de março de 2026

Inscrições Homologadas

Título	Campus	Situação da Inscrição
Aplicações de Cálculo Diferencial na Otimização de Embalagens: análise das funções custo, receita e lucro em processos produtivos	ALG	Homologada
EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE EM CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS NO MUNICÍPIO DE ALAGOINHAS – BA	ALG	Homologada*
Gestão Estratégica e Comunicação Dialógica na Transição Orgânica: Otimização do Plano de Manejo Orgânico (PMO) e Design de SAFs via Tecnologia Social no Litoral Norte Baiano	ALG	Homologada
Gestão Inclusiva e Inovação Social: Mapeamento de Fluxos Burocráticos e Construção de Guia de Acesso a Direitos para Famílias Atípicas em Alagoinhas-BA	ALG	Homologada
AVALIAÇÃO DE DIFERENTES ADUBOS ORGÂNICOS ASSOCIADOS COM BIOESTIMULANTES NO DESENVOLVIMENTO DO FEIJÃO CARIOCA (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DA LAPA	BJL	Homologada
Avaliação do potencial bioestimulante do extrato aquoso de Moringa oleífera no desenvolvimento de olerícolas no Semiárido Baiano.	BJL	Homologada
Banco de sementes de plantas daninhas em pastagem no município de Sítio do Mato - BA	BJL	Homologada
Caracterização físico-química de frutos de acerola (<i>Malpighia emarginata</i> DC.) em diferentes genótipos cultivados em Bom Jesus da Lapa	BJL	Homologada
Desempenho agrônomico da laranja 'Pêra' D6 em novos porta-enxertos sob diferentes regimes de irrigação na região de Bom Jesus da Lapa	BJL	Homologada
Efeito de <i>Trichoderma longibrachiatum</i> no desenvolvimento e produtividade do maracujazeiro-amarelo	BJL	Homologada*

Fitopatógenos associados a lesões necróticas em palma forrageira (<i>Opuntia ficus-indica</i>) em Bom Jesus da Lapa, Bahia.	BJL	Homologada
GLOM-DETECT: Detecção automática de glomérulos em imagens histopatológicas renais digitais utilizando aprendizado profundo	BJL	Homologada
IFDoc: Desenvolvimento de um Editor de PDF para Gestão Documental no Instituto Federal Baiano	BJL	Homologada**
Infraestruturas Sociocognitivas e Comunidades de Prática em Contextos de Economia Solidária: intervenções educativas em novos contextos de aprendizagem de mulheres rurais	BJL	Homologada
Resistência Parasitária e Eficácia do Controle Seletivo por OPG e FAMACHA em Ovinos das Raças Santa Inês e Dorper no Semiárido Baiano	BJL	Homologada
Uso de biofertilizante oriundo da vermicompostagem como alternativa à adubação nitrogenada no cultivo de milho (<i>Zea mays</i>) para agricultura familiar no semiárido baiano	BJL	Homologada
A atividade de estudo no ensino e aprendizagem de química: contribuições da abordagem sociointeracionista na proposição de tarefas escolares	CAT	Homologada
Desenvolvimento de um Fogão Fotovoltaico de Baixo Custo para Atividades de Baixa Demanda Energética no Combate à Pobreza Energética	CAT	Homologada
Investigação Insurgente e Educação Científica Intercrítica: Validação de Dispositivo Pedagógico como Ato de Currículo na Iniciação Científica Júnior	CAT	Homologada
Meu Bixin: plataforma digital de telemedicina veterinária assistida por inteligência artificial	CAT	Homologada*
Práticas Educativas de Iniciação Científica para discentes dos cursos da graduação do Instituto Federal Baiano do Campus Catu	CAT	Homologada
Trajetórias biográficas, memória e pertencimento do Núcleo de Estudos Afrobrasileiros e Indígenas (NEABI) do campus Catu do IF Baiano	CAT	Homologada
Adição de subprodutos da mandioca na silagem de BRS capiaçu: alternativa sustentável para redução de resíduos de casas de farinha e melhoria da qualidade da silagem de capim.	CSI	Homologada
APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL DO VINHOTO DE CACHAÇA NA ALIMENTAÇÃO DE CAPRINOS	CSI	Homologada
AVALIAÇÃO DO SAL FORRAGEIRO PRODUZIDO À BASE DE LEUCENA, MORINGA OU GLIRICÍDA NA ALIMENTAÇÃO DE CAPRINOS	CSI	Homologada
CARACTERÍSTICAS FERMENTATIVAS E VALOR NUTRICIONAL DA SILAGEM DE BRS CAPIAÇU ADICIONADA DE NÍVEIS CRESCENTES DE GLIRICÍDA	CSI	Homologada
Cartografias da história, memória e pertencimento do Núcleo de Estudos Afrobrasileiros e Indígenas (NEABI) do campus Santa Inês do IF Baiano	CSI	Homologada*
CHECKSOLO: DESENVOLVIMENTO DE UM KIT PORTÁTIL DE ANÁLISE DE SOLOS PARA INVESTIGAÇÃO DA FERTILIDADE AGRÍCOLA	CSI	Homologada

Composição bromatológica do milho crioulo (<i>Zea mays</i> L.) cultivado em sistema hidropônico sob diferentes níveis de salinidade da água de irrigação	CSI	Homologada*
Conformidade em Bem-estar animal na cadeia de avicultura alternativa do Vale do Jiquiriçá	CSI	Homologada
EFEITO DA TEMPERATURA, UMIDADE DE INCUBAÇÃO EM OVOS CODORNA EUROPEIA COM DIFERENTES PESOS SOBRE ÍNDICES DE INCUBAÇÃO E DESEMPENHO INICIAL	CSI	Homologada
Interceptação luminosa como indicador do ponto ótimo de entrada e saída animal em pastagens	CSI	Homologada
MONITORAMENTO DA OCORRÊNCIA DE PARASITOS E DOENÇAS PARASITÁRIAS EM RUMINANTES DO IF BAIANO CAMPUS SANTA INÊS	CSI	Homologada
O Direito Humano à Alimentação Adequada e a garantia da Segurança Alimentar Nutricional no Vale do Jiquiriçá-Ba - Percepções Preliminares	CSI	Homologada
O momento da Redução Temática no Exercício Curricular Ético-Crítico: discutindo a formação permanente de sujeitos da educação científica e tecnológica humanizadora	CSI	Homologada
POTENCIAL PRODUTIVO E NUTRICIONAL DA <i>Ctratyilia argentea</i> NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS – BAHIA	CSI	Homologada
Terras Raras no Vale do Jiquiriçá: O papel do IF Baiano frente aos desafios da transição energética e os impactos socioterritoriais na Bahia	CSI	Homologada
USO DE EXTRATOS DE HORTELÃ COMO ALTERNATIVA AO CONTROLE QUÍMICO DE NEMATÓIDES EM CAPRINOS	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**
Análise da Regulação Transcricional de Metaloproteínas Através da Análise de Regiões Promotoras no Genoma de Fungos Agentes da Cromoblastomicose	GBI	Homologada
Avaliação biológica sustentáveis para o controle de fusarium: Síntese de Tiossemicarbazonas	GBI	Homologada
Avaliação do uso de cinzas vegetais de fornos de cerâmica no desenvolvimento e na nutrição da rúcula (<i>Eruca sativa</i>)	GBI	Homologada*
CHAT BOT: PALMA FORRAGEIRA	GBI	Homologada**
Desempenho de maracujazeiro enxertado diretamente no campo em área com histórico de fusariose	GBI	Homologada
Desenvolvimento de Plataforma de Gestão em Tempo Real para o SAMU Regional de Guanambi	GBI	Homologada
Determinação de alumínio em águas de abastecimento público por Colorimetria de Imagem Digital	GBI	Homologada
Diagnóstico nutricional por linha de fronteira e faixa de suficiência para bananeira 'Prata-Anã Gorutuba' irrigada com déficit	GBI	Homologada
Dissimilaridade genética de populações S1:2 de mamoneira por meio de caracteres morfoagronômicos no Semiárido baiano	GBI	Homologada

Diversidade de anuros (Amphibia: Anura) em ambientes temporários no semiárido baiano	GBI	Homologada*
EDUCAÇÃO AMBIENTAL E MUDANÇAS CLIMÁTICAS NOS CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA TERRA DO IF BAIANO CAMPUS GUANAMBI: Das Macrotendências ao Paradigma do Rizoma	GBI	Homologada
Eficiência de uso da água de maracujazeiro enxertado em porta-enxerto tolerante à fusariose sob semeadura direta e transplântio de mudas	GBI	Homologada
Entre o Saber e o Ardor: valorização dos saberes tradicionais, manejo agroecológico e caracterização físico-química de pimentas cultivadas por mulheres quilombolas	GBI	Homologada
ESCALAS FENOLÓGICAS, FISIOLÓGIA E PRODUTIVIDADE DE PINHEIRAS, SOB DIFERENTES LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO, NA REGIÃO DE GUANAMBI - BA	GBI	Homologada
Estabilidade e inocuidade de produtos alimentícios à base de umbu das cultivares BRS-68 e BRS-48 visando à promoção de alimentos seguros e à valorização da biodiversidade alimentar	GBI	Homologada
Estudo da eficiência de caixas separadoras de água e óleo na retenção de contaminantes residuais em efluentes de postos de combustíveis	GBI	Homologada
FENOTIPAGEM DE ALTO RENDIMENTO EM MAMONEIRA SOB TURNOS DE REGA E DÉFICIT HÍDRICO	GBI	Homologada
Fungos micorrízicos arbusculares e bactérias solubilizadoras de fósforo na promoção de crescimento e produtividade do tomateiro	GBI	Homologada
Modelagem Cinética e Otimização da Pirólise da Borra de Café Visando à Valorização Energética de Resíduos	GBI	Homologada
Modelagem de Processos de Atendimento às Ocorrências do SAMU 192 na Central de Guanambi: Um Estudo de Mapeamento e Análise.	GBI	Homologada**
Processo Verde para Obtenção de Óleo Fixo da Borra de Café em Condições Brandas	GBI	Homologada
PRODUÇÃO DE MANGUEIRA 'PALMER' SOB CONDIÇÕES DE INDUÇÃO FLORAL, ARQUITETURAS DE COPAS E DISPONIBILIDADE HÍDRICA	GBI	Homologada
Resposta produtiva da goiabeira "paluma" a diferentes lâminas de irrigação em dois ciclos de cultivo adensado no semiárido baiano	GBI	Homologada
Transformando Resíduos em Fertilidade: produção e caracterização de compostos orgânicos em territórios educativos e tradicionais do semiárido baiano	GBI	Homologada
Uso de chá moringa em tomateiro em sistema orgânico	GBI	Homologada
USO DE ÓLEOS ESSENCIAIS NO CONTROLE DE LAGARTA-DO-CARTUCHO (Spodoptera frugiperda)	GBI	Homologada*
Valorização de PANC (caruru – Amaranthus spp.) no desenvolvimento de embalagens ativas biodegradáveis à base de amido e quitosana para conservação de produtos cárneos	GBI	Homologada
Análise comparativa do teor de flavonoides totais em méis de abelhas sem ferrão produzidos no Recôncavo Baiano	GMB	Homologada

Desenvolvimento e aplicação de farinhas alternativas obtidas de resíduos agroindustriais do Recôncavo Baiano em produtos de panificação	GMB	Homologada
Efeito do milho hidropônico na dieta de aves caipira sobre a qualidade dos ovos	GMB	Homologada**
EFEITO DO POSICIONAMENTO DE SENSORES DE UMIDADE EM TOMATE GRAPE SUBMETIDO A DIFERENTES SUBSTRATOS E ESTRATÉGIAS DE MANEJO DA IRRIGAÇÃO	GMB	Homologada
LEVANTAMENTO DE NINHOS DE ABELHAS SOCIAIS SEM FERRÃO (HYMENOPTERA: APIDAE) NO IF BAIANO – CAMPUS GOVERNADOR MANGABEIRA	GMB	Homologada
Computação para Todas: promovendo a inserção de meninas na ciência e tecnologia no Campus Itapetinga	ITA	Homologada
Desenvolvimento de metodologia analítica por imagens digitais para determinação de cafeína em suplementos alimentares e avaliação de parâmetros físico-químicos	ITA	Homologada
DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO COLORIMÉTRICO BASEADO EM IMAGENS DIGITAIS E TÉCNICAS QUIMIOMÉTRICAS PARA DETERMINAÇÃO DE FERRO EM AMOSTRAS DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO	ITA	Homologada
Efeitos de um programa de treinamento físico multicomponente sobre a capacidade funcional e domínios biopsicossociais em idosos institucionalizados: um estudo quase-experimental	ITA	Homologada
SISTEMA DE CARDÁPIO ONLINE PARA O REFEITÓRIO DO IFBAIANO CAMPUS ITAPETINGA	ITA	Homologada
Sistema Digital Óleo Circular: Desenvolvimento de Plataforma Web e Mobile para Gestão de Logística Reversa e Monitoramento de Óleo de Cozinha Residual	ITA	Homologada
Treinamento Físico Multicomponente no Transtorno por Uso de Substâncias: Estudo Quase-Experimental sobre o Craving e Indicadores Biopsicossociais	ITA	Homologada
CONSTRUÇÃO E CALIBRAÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE PLUVIÔMETRO COM TRANSMISSÃO DE DADOS DE FORMA REMOTA	SBF	Homologada
Desenvolvimento de um jogo analógico para o ensino do pensamento computacional e proposições de sequências didáticas baseadas nas habilidades da BNCC	SBF	Homologada
DESENVOLVIMENTO DE UM ROBÔ ANIMATRÔNICO INTERATIVO COM VISÃO COMPUTACIONAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	SBF	Homologada
Observatório de práticas pedagógicas de Identidade Afro-brasileira no município de Senhor do Bonfim	SBF	Homologada*
Potencial Tecnológico do Caroço de Jaca (<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.) como fonte alternativa de amido: extração e caracterização físico-química	SBF	Homologada
Aplicação de culturas microbianas bioprotetoras na conservação e estabilidade de leite fermentado	SER	Homologada**
ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO COMO ESPAÇO DE EDUCAÇÃO SOCIAL E PRÁXIS TRANSFORMADORA: protagonismo estudantil no IF Baiano – Campus Serrinha	SER	Homologada
Cartografias do ProfEPT: desafios e soluções na Educação Profissional e Tecnológica na Bahia	SER	Homologada

Coleta, isolamento e criação de micoteca para macrofungos localizados na cidade de Serrinha-Bahia.	SER	Homologada
Do campo até aqui: dinâmicas agroalimentares das feiras no município de Serrinha	SER	Homologada
Efeito da homeopatia e salinidade na germinação de feijão crioulo	SER	Homologada
ENSILAGEM DE PALMA FORRAGEIRA MIÚDA COM NÍVEIS CRESCENTE DE FEIJÃO GUANDU NA DIETA COMPLETA PARA RUMINANTES	SER	Homologada
Formigas bioindicadoras do município de Serrinha-BA: Uma análise comparativa da mirmecofauna em áreas com diferentes estágios de conservação.	SER	Homologada
LEVANTAMENTO COMPLEMENTAR DA MASTOFAUNA NÃO-VOADORA PRESENTE NA RESERVA AMBIENTAL BARRA DO VENTO DO MUNICÍPIO DE SERRINHA/BA	SER	Homologada
MEMÓRIA AFROPOÉTICA: ACERVO PARA ESCREVIVER A MEMÓRIA ARTÍSTICA NO / DO TERRITÓRIO DO SISAL	SER	Homologada
Obtenção de membranas poliméricas alternativas para o processo de clarificação de sucos	SER	Homologada*
Perfil socioeconômico dos estudantes do IF Baiano campus Serrinha	SER	Homologada
Saneamento Rural e Saúde: A qualidade e os tratamentos da água armazenada em cisternas no município de Serrinha-BA	SER	Homologada*,**
SELEÇÃO E PRIORIZAÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS PARA IMPLANTAÇÃO DE HORTA NO MUNICÍPIO DE RIACHÃO DO JACUÍPE-BA.	SER	Homologada
Atratividade visual e olfativa aplicada ao monitoramento de <i>Hypothenemus hampei</i> (Coleoptera: Curculionidae) em Café Conilon	TDF	Homologada
Atributos foliares de cultivares de alface hidropônica em diferentes épocas de cultivo em Teixeira de Freitas – BA	TDF	Homologada
AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E SENSORIAL DE BISCOITOS TIPO SEQUILHOS ELABORADOS COM DIFERENTES TIPOS DE AMIDO	TDF	Homologada
Avaliação de doses de composto orgânico no estabelecimento de espécies nativas para recuperação de habitat de <i>Callithrix geoffroyi</i> em área de Mata Atlântica	TDF	Homologada
Desenvolvimento de Roteiros de Aulas Práticas de Química Geral e Analítica Contextualizados às Ciências Agroflorestais	TDF	Homologada
Desenvolvimento e caracterização de recipientes biodegradáveis para mudas de cacau a partir de pseudocaules de bananeira	TDF	Homologada**
Eficiência agrônoma de bioinsumos no desenvolvimento inicial e na qualidade de mudas de <i>Theobroma cacao</i> L. produzidas em sistema de recipientes paper pot	TDF	Homologada
Mapeamento do uso da estatística na pesquisa local: contribuições de um grupo de estudos no Campus Teixeira de Freitas	TDF	Homologada

Memória, pertencimento e identidade: um resgate do legado do Núcleo de Estudos Afrobrasileiros e Indígenas (NEABI) do campus Teixeira de Freitas do IF Baiano	TDF	Homologada
Transferência de nitrogênio e produtividade de coentro cultivado em sucessão ao feijão-de-porco e a crotalária	TDF	Homologada
Análise comparativa do envolvimento social nas escutas comunitárias do Plano Diretor de Uruçuca (BA): diferenças entre Uruçuca sede e Serra Grande	URU	Homologada
Avaliação das escutas comunitárias na revisão do Plano Diretor de Uruçuca (BA): uma abordagem participativa e agroecológica do planejamento territorial	URU	Homologada
Desenvolvimento Tecnológico de Chocolate com Adição de Pólen Desidratado	URU	Homologada
EXTRATOS DE BATATA-DOCE BRANCA COMO BIOESTIMULANTES PARA ENRAIZAMENTO DE ESTACAS DE CACAU (Theobroma Cacao): SUSTENTABILIDADE E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS	URU	Homologada
Identidade racial no campus Uruçuca: quem somos nós e como nos vemos?	URU	Homologada
Uso de defensivos naturais no controle de pragas do cacauero	URU	Homologada*,**
Aratu (Goniopsis cruentata): dinâmica populacional e implicações para o manejo sustentável na APA de Guaibim	VAL	Homologada
Avaliação do cultivo de Peperomia pellucida sob a influência de adubo orgânico bokashi em relação aos compostos fitoquímicos	VAL	Homologada
DIVERSIDADE DE MICROALGAS E QUALIDADE DA ÁGUA EM LAGOAS DA APA DO GUAIBIM, VALENÇA, BAHIA	VAL	Homologada
Efeito de doses de bokashi no desempenho agrônomo e fitossanitário da bananeira Musa spp. no município de Valença–BA	VAL	Homologada
Epidemiologia dos acidentes ofídicos no Território do Baixo Sul da Bahia	VAL	Homologada
Interseccionalidade, língua de sinais e educação de surdos: perspectivas sobre antirracismo e anticapacitismo no Baixo Sul da Bahia	VAL	Homologada*
LITERATURA E EDUCAÇÃO ANIMALISTA: UMA PROPOSTA INTERDISCIPLINAR DE ENSINO PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA	VAL	Homologada

*Proposta concorrente às bolsas PIBIC-Af CNPq.

**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
Portarial Pessoal nº 945 de 29 de agosto de 2025

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Fernanda Alves de Santana, PRO-REITOR(A) - CD2 - RET-PROPE**S, em 13/05/2026 14:30:55.

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 849861
Verificador: f3e4b091ea
Código de
Autenticação:

