



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO

**Edital nº 131, de 19 de julho de 2022**  
**Homologação das Inscrições**

1	BJL	Avaliação térmica em solos sob diferentes tipos e densidades de coberturas mortas com aquecimento induzido.	<b>Homologada</b>
2	BJL	Estudo da viabilidade de auxinas na propagação vegetativa de umbuzeiro por estaquia.	<b>Homologada</b>
3	BJL	Ensaio de Valor de Cultivo e Uso (VCU) de feijão-caupi em Bom Jesus da Lapa-Ba.	<b>Homologada</b>
4	CAT	Desenvolvimento de materiais adsorventes a partir de resíduos do Ingá para remoção de poluentes da água.	<b>Homologada</b>
5	CAT	Gerenciamento costeiro como subsídio ao turismo de "sol, areia e mar": o caso da Costa do Dendê, Baixo Sul do Estado da Bahia.	<b>Homologada</b>
6	CAT	O uso da robótica e das tecnologias móveis no monitoramento do aviário visando uma melhor qualidade de vida para as aves de postura do Campus Catu/IF Baiano.	<b>Homologada</b>
7	CSI	Composição, distribuição espacial e temporal da ictiofauna de riachos da bacia do Rio Jiquiriçá, Bahia.	<b>Homologada</b>
8	CSI	Geografia do voto: representações de mulheres nas eleições 2020 no Território de Identidade Vale do Jiquiriçá-Bahia.	<b>Homologada</b>
9	CSI	O que mudou nas abordagens sobre Biodiversidade nas coleções didáticas aprovadas pelo PNLD 2021? A Base Nacional Comum Curricular em questão.	<b>Homologada</b>
10	CSI	Desenvolvimento de ferramentas não convencionais baseada em análise por imagens digitais para avaliação de parâmetro químicos de solos agricultáveis	<b>Homologada</b>
11	CSI	Avaliação de diferentes análogos do GnRH e vias de administração para indução da ovulação em coelhas submetidas a inseminação artificial.	<b>Homologada</b>

12	CSI	Produção de fertilizantes nanoestruturados a partir de resíduos do licuri	<b>Homologada</b>
13	CSI	Geografia do voto: observatório da produção do espaço agrário pelo Congresso Nacional – sessão legislativa 2023.	<b>Homologada</b>
14	CSI	Avaliação da variação da qualidade das águas na bacia do Rio Jiquiriçá.	<b>Homologada</b>
15	CSI	Inclusão do feno da parte aérea da Mandioca, no preparo da silagem de palma forrageira para dieta de ruminantes.	<b>Homologada</b>
16	CSI	Avaliação de sistema alternativo de criação de matrizes de coelhos: Desempenho reprodutivo, produtivo, e estado sanitário.	<b>Homologada</b>
17	GBI	Balanço nutricional simplificado em acessos de umbuzeiros sob irrigação	<b>Homologada</b>
18	GBI	Produção de goiabeira em manejo adensado sob diferentes lâminas de irrigação.	<b>Homologada</b>
19	GBI	Eficiência de uso da água de combinações copa:porta-enxerto de maracujá amarelo cultivado em solo infectado por fusário.	<b>Homologada</b>
20	GBI	Preparação de catalizadores de fenton suportados em carvão aplicados na degradação de efluentes contaminados por paracetamol e ibuprofeno.	<b>Homologada</b>
21	GBI	Eficiência da prova de redutase pela comparação com a análise da contagem total de aeróbios mesófilos e contagem de células somáticas em leite cru	<b>Homologada</b>
22	GBI	Alta densidade de plantio e irrigação com déficit hídrico controlado em mangueira Palmer.	<b>Homologada</b>
23	GBI	Sobrevivência e produtividade de maracujazeiro enxertado em diferentes genótipos e cultivado em área com histórico de fusariose	<b>Homologada</b>
24	GBI	Eficiência do uso da água em anonáceas no semiárido baiano	<b>Homologada</b>
25	GBI	Sobrevivência e produtividade de maracujazeiro enxertado em diferentes genótipos e cultivado em área com histórico de fusariose.	<b>Homologada</b>
26	GBI	Filmes bioativos à base de amido e gelatina reciclada com extrato de Ora-pro-nóbis (Pereskia aculeata Miller)	<b>Homologada</b>
27	GBI	Avaliação do Abrandamento da água com a utilização de filtros preparados a partir de biomassas.	<b>Homologada</b>
28	GBI	Fungos micorrízicos arbusculares e adubação orgânica no cultivo do tomate.	<b>Homologada</b>
29	GBI	Análise de evasão escolar nos cursos tecnológicos do instituto federal de educação, ciência e tecnologia baiano – if baiano – <i>campus</i> Guanambi.	<b>Homologada</b>
30	GBI	Adubação orgânica em tomateiro irrigado com água salina.	<b>Homologada</b>

31	SBF	Extração e síntese de derivados da L-Mimosina: Agregando valores a produtos do semiárido e desenvolvendo novas moléculas bioativas.	<b>Homologada</b>
32	SBF	Uma análise a respeito do uso da robótica no ensino fundamental II através do desenvolvimento de projetos.	<b>Homologada</b>
33	SBF	Aproveitamento da mucilagem do sisal na alimentação de ovinos.	<b>Homologada</b>
34	SER	Avaliação da propagação vegetativa de espécies de plantas medicinais.	<b>Homologada</b>
35	SER	Cooperativa-escola como espaço de aprendizagem e interação entre as comunidades acadêmica e externa.	<b>Homologada</b>
36	SER	Agregação de valor ao resíduo sólido do Sisal: Produção de farinha.	<b>Homologada</b>
37	URU	Qualidade microbiológica de chocolates comerciais vendidos no município de Ilhéus - Bahia.	<b>Homologada</b>
38	URU	Desenvolvimento e caracterização de bebida láctea fermentada obtida a partir do soro da ricota com adição de mel de cacau concentrado.	<b>Homologada</b>
39	URU	Influência do uso de leguminosas e urina de vaca na qualidade de mudas de cacau (theobroma cacao).	<b>Homologada</b>
40	URU	Avaliação de polifenóis e atividade antioxidante em chocolates 70% (massa de cacau) produzidos no Sul da Bahia.	<b>Homologada</b>
41	URU	Validação dos produtos I4 de umidade do solo do satélite smap para o semiárido baiano.	<b>Homologada</b>
42	VAL	Produção e caracterização química de pigmento vermelho fúngico.	<b>Homologada</b>
43	VAL	Qualidade da água em estuários da APA planície costeira do Guaibim, Valença - BA.	<b>Homologada</b>
44	VAL	Manejo da Pinta preta do mamoeiro <i>Asperisporium caricae</i> (Speg.) Maubl a partir do uso de óleo essencial de cravo-da-índia ( <i>Syzygium aromaticum</i> ).	<b>Homologada</b>

Os recursos contra a etapa de homologação das inscrições devem ser enviados pelo SUAP na data de 17 e 18 de Agosto de 2022, conforme itens 15 e Anexo I do Edital nº 131.

**Coordenação Geral de Iniciação Científica**