



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano

Edital nº 52 de 12 de março de 2024

Resultado Preliminar

| Classificação | Campus | Título do projeto | Pontuação da Avaliação | Pontuação do Currículo | Pontuação Total | Situação |
|---------------|--------|--|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | GBI | Bananeira 'Prata Gorutuba' sob irrigação com déficit e alta densidade de plantio | 10,81 | 10.00 (815.00) | 10,57 | Classificado |
| 2 | GBI | Uso de vinhaça como fonte de potássio na cultura do tomateiro | 10,36 | 4.98 (406.00) | 8,75 | Classificado |
| 3 | GBI | Eficiência de uso da água de combinações BRS Sol do Cerrado: híbridos interespecíficos de maracujá em solo infectado com fusário * | 11,03 | 3.27 (266.50) | 8,7 | Classificado |
| 4 | GBI | Desempenho da cultivar BRS Sol do Cerrado enxertada em híbridos interespecíficos de maracujá e cultivada em área com histórico de fusariose | 11,06 | 2.71 (221.00) | 8,56 | Classificado |
| 5 | CAT | OS ESTUDANTES COMO SUJEITOS DA SUA HISTÓRIA: PROTAGONISMO DOS MONITORES EGRESSOS DO PROGRAMA CIÊNCIA ITINERANTE DO INSTITUTO FEDERAL BAIANO CAMPUS CATU | 10,92 | 3.07 (250.00) | 8,56 | Classificado |
| 6 | GBI | Status hídrico de solo e mangueira 'Palmer' sob densidades de plantio e irrigação com déficit | 10,36 | 4.26 (347.50) | 8,53 | Classificado |
| 7 | GBI | Desenvolvimento de Gel Fitoterápico a base de Óleos Essenciais para controle de Staphylococcus aureus causadora da mastite bovina | 10,75 | 2.94 (240.00) | 8,41 | Classificado ** |
| 8 | CSI | Geografia do voto: eleições municipais 2024 e a produção do espaço agrário no Território de Identidade Vale do Jiquiriçá | 10,47 | 3.23 (263.50) | 8,3 | Classificado |
| 9 | GBI | MONITORAMENTO DA POPULAÇÃO DE PLANTAS DANINHAS EM MILHO COM USO DO ÍNDICE VEGETATIVO EXCESS GREEN | 10,47 | 3.21 (262.00) | 8,29 | Classificado |
| 10 | CAT | Um Aplicativo Gamificado e Inteligente para Introdução ao Laboratório de Química | 10,31 | 3.53 (288.00) | 8,28 | Classificado ** |
| 11 | BJL | Avaliação de genótipos de aceroleira na região de Bom Jesus da Lapa-Ba | 10,89 | 2.15 (175.50) | 8,27 | Classificado |
| 12 | SBF | InTechS IF - Incubadora Tecnológica e Social do IF Baiano, Campus Senhor do Bonfim: Jovens Empreendedores Rurais do Território de Identidade Piemonte Norte do Itapicuru (TIPNI) | 10,86 | 2.23 (181.50) | 8,27 | Classificado |
| 13 | SBF | Investigações do Dalton's Game acerca da acessibilidade de pessoas com Daltonismo nos jogos digitais | 10,78 | 2.27 (185.00) | 8,23 | Classificado |
| 14 | VAL | Qualidade das águas dos estuários da APA Gualbim, em Valença - BA. | 10,94 | 1.86 (151.50) | 8,22 | Classificado |
| 15 | GBI | FENOTIPAGEM DE ALTO RENDIMENTO EM UMA POPULAÇÃO F2 DE MAMONA SOB DÉFICIT HÍDRICO. | 11,06 | 1.49 (121.50) | 8,19 | Classificado |
| 16 | BJL | Etnomatemática no contexto das Tecnologias Sociais: implicações do saber-fazer matemático no processo de inclusão produtiva e social | 10,83 | 1.98 (161.50) | 8,18 | Classificado |
| 17 | GBI | Produção e Caracterização de Cerveja Artesanal Utilizando Frutos da Caatinga | 10,7 | 2.25 (183.00) | 8,16 | Classificado ** |
| 18 | BJL | ESTRATÉGIAS DE DISPONIBILIDADE HÍDRICA, DENSIDADES DE COBERTURA DO SOLO E VARIEDADES NA PRODUÇÃO DE PALMA FORRAGEIRA EM CONDIÇÃO SEMIÁRIDA | 10,67 | 2.12 (173.00) | 8,11 | Classificado |
| 19 | GBI | ESCALAS FENOLÓGICAS DE ACESSOS CULTIVADOS DE UMBUZEIROS NA REGIÃO DE GUANAMBI BAHIA | 10,95 | 1.36 (111.00) | 8,07 | Classificado |
| 20 | GBI | Desenvolvimento de filmes ativos incorporados com extrato da casca do puçá-preto na conservação de queijo de coalho | 10,61 | 2.12 (172.50) | 8,06 | Classificado ** |
| 21 | ITA | Produção de Recursos Educacionais Abertos: o rádio como veículo de educação | 10,92 | 1.34 (109.00) | 8,05 | Classificado |
| 22 | SBF | Avaliação da qualidade da água utilizada em um sistema de piscicultura implantado no IF Baiano – Campus Senhor do Bonfim | 10,53 | 2.18 (178.00) | 8,03 | Classificado |
| 23 | GBI | Utilização de sementes da Moringa oleifera como coagulante natural para o tratamento de águas do Território do Sertão Produtivo–BA | 11,06 | 0.86 (70.00) | 8 | Classificado |

| | | | | | | |
|----|-----|--|-------|---------------|------|-----------------|
| 24 | GBI | FISIOLOGIA E PRODUTIVIDADE DE PINHEIRAS SUBMETIDAS A DIFERENTES LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO | 10,81 | 1.36 (110.50) | 7,97 | Classificado |
| 25 | GBI | Mapeamento Gastronômico: o resgate dos saberes culinários quilombolas no Território Sertão Produtivo | 10,72 | 1.52 (124.00) | 7,96 | Classificado |
| 26 | URU | AVALIAÇÃO SENSORIAL E FÍSICO-QUÍMICA DE BEBIDA LÁCTEA SABOR CHOCOLATE ENRIQUECIDA COM FARINHA DE SEMENTES DE MAMÃO | 10,92 | 1.00 (81.50) | 7,94 | Classificado ** |
| 27 | SBF | MAPEAMENTO DA CAPACIDADE DE USO DA TERRA UTILIZANDO VEÍCULO ÁREA NÃO TRIPULADA NA COMUNIDADE RURAL DA CAATINGUINHA, SENHOR DO BONIFM – BAHIA. | 10,75 | 1.37 (112.00) | 7,94 | Classificado |
| 28 | SER | Agrofloresta o IF II: desenvolvendo uma proposta científica e tecnológica para a produção sustentável na caatinga | 10,03 | 3.02 (246.00) | 7,93 | Classificado |
| 29 | VAL | Isolamento e seleção de <i>Trichoderma</i> spp. para o biocontrole da morte súbita e "dieback" do craveiro-da-índia.* | 10,61 | 1.42 (115.50) | 7,85 | Classificado |
| 30 | TDF | Monitoramento da fauna em bolsão de Mata Atlântica na região extremo Sul da Bahia* | 10,64 | 1.23 (100.00) | 7,82 | Classificado |
| 31 | CAT | Melissa: Protótipo de sistema modular sem fio para monitoramento do bem-estar e da produção associados a variáveis ambientais e temporais de uma colmeia inteligente | 10,73 | 1.01 (82.00) | 7,81 | Classificado |
| 32 | SER | Desenvolvimento de bebida láctea fermentada probiótica e dietética de leite de cabra adicionada de polpa de seriguela. | 10,56 | 1.34 (109.50) | 7,8 | Classificado |
| 33 | CSI | AVALIAÇÃO DA SILAGEM MISTA DE BRS CAPIAÇU COM DIFERENTES NÍVEIS DE INCLUSÃO DE MORINGA (MORINGA OILIFERA LAM) | 10,97 | 0.38 (31.00) | 7,79 | Classificado |
| 34 | VAL | Monitoramento sazonal do <i>Aedes aegypti</i> no Instituto Federal Baiano, campus Valença, por meio armadilhas ovitrampas e armadilhas artesanais. | 10,89 | 0.53 (43.00) | 7,78 | Classificado |
| 35 | SER | Perfil socioeconômico dos estudantes dos cursos técnicos e superior do IF Baiano campus Serrinha | 10,31 | 1.88 (153.00) | 7,78 | Classificado |
| 36 | GBI | Caracterização morfoagronômica e diversidade genética por meio marcadores moleculares ISSR de plantas espontâneas da mamoneira | 10,89 | 0.48 (39.00) | 7,77 | Classificado |
| 37 | BJL | Economia Solidária e o Empreendedorismo Feminino em Comunidades Rurais no Município de Bom Jesus da Lapa-Ba | 10,39 | 1.63 (132.50) | 7,76 | Classificado |
| 38 | CSI | AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO CORAÇÃO E DA CASCA DA BANANA-PRATA (<i>Musa sapientum</i>) COMO FONTE ALTERNATIVA NA ALIMENTAÇÃO DE GALINHAS CAIPIRAS | 10,64 | 0.90 (73.00) | 7,72 | Classificado |
| 39 | URU | Desenvolvimento de Iogurte Adicionado de Mel de Cacau Concentrado: Alternativa Sustentável e Tecnológica ao Ecossistema Cacaueiro do Sul da Bahia | 10,5 | 1.08 (88.00) | 7,67 | Classificado |
| 40 | SER | DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA EM CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS UTILIZANDO IMPRESSÃO 3D | 10,75 | 0.34 (27.50) | 7,63 | Classificado |
| 41 | BJL | Análise de trilha como critério de seleção indireta para produção de mandioca em condição de deficit hídrico | 10,23 | 1.54 (125.50) | 7,62 | Classificado |
| 42 | BJL | Influência de reguladores de crescimento no desempenho agrônômico do amendoineiro no semiárido baiano | 10,64 | 0.47 (38.00) | 7,59 | Classificado |
| 43 | BJL | ESTUDO DE PROPAGAÇÃO DE SINAL DE UMA REDE IOT BASEADA EM LORA PARA MONITORAR AMBIENTE AGRÍCOLA | 10,78 | 0.12 (10.00) | 7,58 | Classificado |
| 44 | CAT | Produção de dermocosmético (Shampoo) e desenvolvimento de software/aplicativo operado por Inteligência Artificial para acompanhar o tratamento de recuperação capilar ocasionada por Alopecia seborreica | 9,95 | 1.87 (152.50) | 7,53 | Classificado |
| 45 | TDF | Uso de ureia protegida no cultivo de abóbora 'Maranhão': é possível produzir mais com menos? | 10,53 | 0.50 (40.50) | 7,52 | Classificado |
| 46 | CSI | Desempenho de Suínos em Dois Modelos de Maternidade | 9,89 | 1.96 (159.50) | 7,51 | Classificado |
| 47 | GBI | PODA DE FRUTIFICAÇÃO EM UMBUZEIROS | 9,31 | 3.26 (265.50) | 7,49 | Classificado |
| 48 | CAT | ADAPTSHAKER: Uma solução para o tratamento de doenças respiratórias | 10,11 | 1.24 (101.00) | 7,45 | Classificado |
| 49 | CAT | Zeólitas ecológicas obtidas a partir de resíduo de vidro | 9,64 | 0.58 (47.00) | 7,45 | Classificado |
| 50 | SER | Solo vivo: indicadores de qualidade do solo em áreas de cultivo no IF Baiano campus Serrinha | 9,98 | 1.49 (121.50) | 7,43 | Classificado |
| 51 | CSI | Comparação entre dois sistemas de criação de coelhos na região semiárida. Desempenho produtivo, reprodutivo, comportamento, bem-estar e sanidade. | 10,34 | 0.58 (47.00) | 7,41 | Classificado |
| 52 | URU | PRODUÇÃO DE FLORES COMESTÍVEIS EM SISTEMA AQUAPÔNICO | 10,17 | 0.96 (78.50) | 7,41 | Classificado ** |
| 53 | VAL | Integrando saberes: uso e biodiversidade de plantas medicinais em comunidades tradicionais do Baixo Sul da Bahia | 10,09 | 0.99 (80.50) | 7,36 | Classificado |
| 54 | GBI | AVALIAÇÃO QUÍMICA E EFICIÊNCIA DE BIOFERTILIZANTES DA VINHAÇA DE CANA-DE- AÇÚCAR APLICADOS NA PRODUÇÃO DE TOMATE CEREJA (<i>SOLANUM LYCOPERSICUM</i> VAR CERASIFORME) | 9,25 | 2.84 (231.50) | 7,33 | Classificado |

| | | | | | | |
|----|-----|---|-------|----------------|-------|---|
| 55 | BJL | Efeito da aplicação de chorume de vermicompostagem em cultivo de milho em substituição a adução nitrogenada | 9,86 | 1.40 (114.50) | 7,32 | Classificado |
| 56 | GBI | Uso de cinza vegetal proveniente de fornos de cerâmica como alternativa de adubação orgânica na cultura do amendoim | 10,03 | 0.75 (61.00) | 7,25 | Classificado |
| 57 | CSI | Variação anual da produção e da composição bromatológica de seis graminéas do gênero Panicum (Aruana, Zuri, Mombaça, Tamani, Massai e Paredão). | 10,17 | 0.38 (31.00) | 7,23 | Classificado |
| 58 | VAL | AValiação DA INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE FRITURA NOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DO ÓLEO DE PALMA BRUTO HÍBRIDO UNAUÉ HIE OxG | 9,84 | 0.53 (43.00) | 7,05 | Classificado |
| 59 | VAL | Fenodinâmica e caracteres morfofuncionais em diferentes formações vegetais de Restinga na APA de Gualbim, Valença, Bahia. | 9,84 | 0.51 (41.50) | 7,04 | Classificado |
| 60 | GBI | Desenvolvimento de ferramentas para ampliar o alcance e dar suporte ao Programa Ronda Maria da Penha localizado na região de Guanambi - Bahia | 9,7 | 0.84 (68.50) | 7,04 | Classificado ** |
| 61 | CAT | Mulheres na indústria química do século XX e na contemporaneidade: um percurso para a preservação da memória e a ampliação da visibilidade feminina | 9,64 | 0.90 (73.00) | 7,02 | Classificado |
| 62 | CSI | Influência do tipo de criação oferecida pelos tutores nos distúrbios comportamentais apresentados por cães domésticos | 9,39 | 1.50 (122.50) | 7,02 | Classificado |
| 63 | VAL | Pesca artesanal e captura incidental de tartarugas marinhas, uma questão sociocientífica para a formação de docentes de Biologia | 9,67 | 0.42 (34.00) | 6,89 | Classificado |
| 64 | SER | LEVANTAMENTO DA MASTOFAUNA PRESENTE NA RESERVA AMBIENTAL BARRA DO VENTO DO MUNICÍPIO DE SERRINHA/BA | 9,61 | 0.54 (44.00) | 6,89 | Classificado |
| 65 | GBI | Inibição micelial de fungos isolados em bananeiras cultivadas no distrito de Ceraíma, atividade biológica de tiossemicarbonas | 9,36 | 0.83 (68.00) | 6,8 | Classificado |
| 66 | CAT | LEVANTAMENTO ARTÍSTICO CULTURAL DO MUNICÍPIO DE CATU-BA | 9,36 | 0.29 (24.00) | 6,64 | Classificado |
| 67 | SBF | Trabalho Docente nos Institutos Federais: Precarização, Desafios e Perspectivas no Contexto do IF Baiano | 9,22 | 0.59 (48.00) | 6,63 | Classificado |
| 68 | SER | Educação Ambiental nos Projetos de Ensino, Pesquisa e Extensão do IF Baiano campus Serrinha: realidade, desafios e proposições | 7,59 | 3.61 (294.00) | 6,4 | Classificado |
| 69 | VAL | AValiação DA BIODEGRADABILIDADE DOS FILMES PRODUZIDOS A PARTIR RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS | 8,78 | 0.64 (52.00) | 6,34 | Classificado |
| 70 | CSI | Os (des) caminhos dos Sistemas Municipais de Meio Ambiente no Vale do Jiquiriçá - BA | 8,64 | 0.49 (40.00) | 6,2 | Classificado |
| 71 | GBI | Ko Si Ewé, Ko Si Ôrisà: o estudo das ervas no contexto empírico das religiões de matriz africana | 7,48 | 1.58 (129.00) | 5,71 | Classificado |
| 72 | GBI | INFLUÊNCIA DO ESCORE, TIPO GENÉTICO E ORDEM DE PARTO NA TAXA DE PREENHEZ DE VACAS DE PEQUENOS PRODUTORES DE LEITE | 7,67 | 0.47 (38.50) | 5,51 | Classificado |
| 73 | VAL | CORREDORES (AGRO)ECOLÓGICOS DA MATA ATLÂNTICA: IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE DEMONSTRATIVA DE CONEXÃO FLORESTAL NO BAIXO SUL DA BAHIA | 7,09 | 1.21 (98.50) | 5,33 | Classificado |
| 74 | GBI | Valores de referência para avaliação do estado nutricional do umbuzeiro cultivar BRS-68 | 10,7 | 10.00 (815.00) | 10,49 | Reclassificado, conforme item 11.9 do Edital. |
| 75 | GBI | Espacialização de atributos relacionados à compactação do solo cultivo com Tifton 85 irrigado | 10,89 | 3.27 (266.50) | 8,6 | Reclassificado, conforme item 11.9 do Edital. |
| 76 | BJL | Ensaio de VCU de cultivares de feijão-caupi na região de Bom Jesus da Lapa-Ba | 10,81 | 2.15 (175.50) | 8,21 | Reclassificado, conforme item 11.9 do Edital. |
| 77 | CSI | Geografando a produção de alimentos no Território de Identidade Vale do Jiquiriçá: reflexões em Itaquara(BA) | 10,06 | 3.23 (263.50) | 8,01 | Reclassificado, conforme item 11.9 do Edital. |
| 78 | GBI | Desmistificando a Estatística: desenvolvimento de aplicação Mobile para a resolução de problemas de Inferência. | 10,25 | 1.52 (124.00) | 7,63 | Reclassificado**, conforme item 11.9 do Edital. |
| 79 | BJL | CONSTRUÇÃO E CALIBRAÇÃO DE SENSORES DE UMIDADE E TEMPERATURA DO SOLO DO TIPO HASTE | 9,92 | 2.12 (173.00) | 7,58 | Reclassificado, conforme item 11.9 do Edital. |
| | GBI | Utilização de Sistemas Web como uma solução para integrar imaginação ao aprendizado | 5,31 | 0.84 (68.50) | 3,97 | Desclassificado, conforme item 11.5 do Edital. |

* Projeto com discente assistido(a) por Ações Afirmativas.

** Projeto classificado em mais de um Edital de Iniciação Científica 2024, devendo o(a) Coordenador(a) indicar a preferência entre as modalidades, no prazo de 2(dois) dias úteis após a publicação do **Resultado Final**, nos termos do item 2.3.3 do Edital.

Fernanda Alves de Santana

Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação Substituta

Portaria nº 1.272 de 18 de agosto de 2022, DOU 19/08/2022

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Fernanda Alves de Santana, PRO-REITOR(A) - SUBSTITUTO - RET-PROPE** em 09/07/2024 13:26:37.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/07/2024. 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 576487
Verificador: 040ba29f3c
Código de
Autenticação:

