



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Jorge Dumar, 1703 - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

RESULTADO

Processo: 23255.001890/2022-02

Interessado: Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

EDITAL Nº 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC

PIBIC IFCE/CNPQ/FUNCAP

VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2022 - 2023

LISTA DE INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS E INDEFERIDAS

A Pró-reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PRPI) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), no uso de suas atribuições, torna pública a **lista de inscrições homologadas e indeferidas** do **EDITAL Nº 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE**:

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
1	12848	“ARTES INDÍGENAS CONTEMPORÂNEAS”: MEMÓRIA, HISTÓRIA E ORALIDADE NAS PERCEPÇÕES DE DIFERENTES GERAÇÕES DOS POVOS PITAGUARY, TAPEBA E TREMEMBÉ	ARTES / MÚSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
2	12738	“Mens Sana in Corpore Sano”: ideias de João dos Santos direcionadas à terceira infância	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
3	12787	A Des(motivação) para o exercício efetivo da profissão docente apresentado pelos graduandos da Licenciatura em Ciências Biológicas do um Campus do IFCE	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
4	12830	A HISTÓRIA DA RESERVA EXTRATIVISTA DA PRAINHA DE CANTO VERDE A PARTIR DOS RELATOS ORAIS DAS PRIMEIRAS LIDERANÇAS	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
5	12819	A historiografia literária de Sílvio Romero	LINGUÍSTICA E LITERATURA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
6	12960	A IMPLEMENTAÇÃO DO NOVO ENSINO MÉDIO NO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ: CONCEPÇÕES, ESTRATÉGIAS E DESAFIOS PARA O CURRÍCULO/ENSINO INTEGRADO	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
7	12899	A IMPORTÂNCIA DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM UM CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL DO IFCE.	ENSINO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
8	12813	A Lei nº 13.415 de 2017 sob o discurso do empreendedorismo: como a reforma do ensino médio atende as demandas do novo mundo do trabalho nos currículos do ensino médio integrado do IFCE campus Crato.	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
9	12970	A prática de Canto Coral e a Lei 11.645/08: como tornar possível essa integralização para o professor de música em formação.	ARTES / MÚSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
10	12689	A UTILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS HISTÓRICOS NA REFLEXÃO DO ENSINO PARA A APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA ESCOLAR NO CONTEXTO DO LABORATÓRIO NA LICENCIATURA	ENSINO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
11	12826	ABORDAGEM FITOQUÍMICA E ISOLAMENTO DE SUBSTÂNCIAS DE Azadirachta indica E AVALIAÇÃO DO ESTUDO COMPORTAMENTAL NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL	QUÍMICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
12	12808	Alternativa de substituição de adubo comercial por biomassa de efluente de um tanque de piscicultura e de macroalgas marinhas em diferentes cultivares	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
13	12832	Análise da Utilização do Método dos Elementos Finitos na Avaliação do Comportamento Mecânico de Fundações Rasas	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
14	12719	ANÁLISE DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE TUBOS DE AÇO INOX 304 SOLDADO UTILIZANDO ANÁLISE DE ELEMENTOS FINITOS	ENGENHARIAS III	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
15	12966	ANÁLISE DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DE RESFRIAMENTO PARA DATA CENTERS	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
16	12740	ANÁLISE DO CICLO DE VIDA AMBIENTAL (ACV) DO LODO PRODUZIDO NO TRATAMENTO ANAERÓBIO DE ESGOTO DOMÉSTICO	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
17	12860	ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE SOLDAGEM PELO PROCESSO FCAW-G UTILIZANDO CORRENTE PULSADA EM AÇO CARBONO	ENGENHARIAS III	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
18	12926	ANÁLISE HIDRODINÂMICA EM SISTEMA DE DESSANILIZAÇÃO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA COM BOMBEAMENTO POR CATAVENTO	INTERDISCIPLINAR	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
19	12782	Análise microbiológica de água de coco comercializada em um município do litoral cearense	BIODIVERSIDADE	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
20	12810	ANSIEDADE, COMPORTAMENTO ALIMENTAR, ESTADO NUTRICIONAL E ATIVIDADE FÍSICA EM ADOLESCENTES NO CONTEXTO ACADÊMICO	NUTRIÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
21	12817	Apiecoturismo: apicultura e meliponicultura como atrativos para o ecoturismo na região do Vale do Curu/CE	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
22	12657	Aplicação de Ajuste Fino para Identificação de Modelos de Medidores de Gás com TensorFlow Lite em Aplicativo Móvel	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
23	12749	Aplicação de métodos cromatográficos para análise de resíduos tóxicos em doces derivados de frutas	QUÍMICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
24	12855	APLICAÇÃO DE UMA FERRAMENTA PARA AUXILIAR NA INTEGRAÇÃO DE UNIVERSITÁRIOS E EGRESSOS	NUTRIÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
25	12739	Aplicação do Processo de Renovação Generalizado para modelar e prever tempos entre chuva extrema nas regiões cearenses	INTERDISCIPLINAR	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
26	12908	Aplicação e Avaliação de um Curso à Distância de Pensamento Computacional para Meninas do Ensino Médio	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
27	12799	APRENDIZAGEM DISCENTE NO ENSINO SUPERIOR: UMA INVESTIGAÇÃO NO CONTEXTO DAS LICENCIATURAS DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS TIANGUÁ	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
28	12827	Aquamimicry: uma alternativa para cultivos intensivos do camarão marinho <i>Litopenaeus vannamei</i>	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
29	12619	AS CORRELAÇÕES ENTRE MULHERES E ÁGUAS NO SERTÃO CENTRAL CEARENSE	GEOGRAFIA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
30	12715	AS PRÁTICAS MUSICAIS DA BANDA MUNICIPAL DE CRATEÚS: UMA ANÁLISE DE PROCESSOS IDENTITÁRIOS	ARTES / MÚSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
31	12709	ASFIXIA PERINATAL, DESENVOLVIMENTO MOTOR E COGNITIVO: ESTUDO DE CASO	EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
32	12705	ASPECTOS PSICOSSOCIAIS E DESEMPENHO MOTOR DE CRIANÇAS: UM ESTUDO ASSOCIATIVO	EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
33	12760	ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO ESSENCIAL EXTRAÍDO DA POLPA DO PEQUI (<i>Caryocar Coriaceum Wittm</i>) FRENTE À BACTERIAS ISOLADAS DO PREPÚCIO DE OVINOS.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
34	12884	AVALIAÇÃO DA FITORREMEDIAÇÃO E PRODUÇÃO DE BIOMASSA DA MICROALGA <i>Secenedesmus sp.</i> EM EFLUENTES DO CAMARÃO <i>Litopenaeus vannamei</i> CULTIVADO EM ÁGUAS OLIGOHALINAS	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
35	12931	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE LEITES UHT INTEGRAL COMERCIALIZADOS EM SOBRAL-CE.	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
36	12840	Avaliação da qualidade microbiológica da água do mar e de peixes pescados na praia do Maceió, Camocim/Ce.	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
37	12752	AVALIAÇÃO DE FATORES DE VIRULÊNCIA E DA SENSIBILIDADE ANTIFÚNGICA EM LEVEDURAS ISOLADAS EM AMBIENTES CLIMATIZADOS EM UM CAMPUS DO IFCE	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
38	12958	AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICO-HÍDRICAS DO SOLO COM VISTA A IMPLANTAÇÃO DE TECNOLOGIAS COMPENSATÓRIAS DE BAIXO IMPACTO PARA O MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
39	12823	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ALIMENTÍCIO DO FRUTO DA CARNAÚBA (Copernicia prunifera) DE ACORDO COM OS ESTÁDIOS DE MATURAÇÃO	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
40	12642	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE GERAÇÃO DE METANO A PARTIR DE VARIAÇÕES EM INSUMOS ORGÂNICOS. 2022	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
41	12949	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL FOTOPROTETOR IN VITRO DE EXTRATOS DE ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS	QUÍMICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
42	12620	Avaliação do Processo GMAW (MIG MAG) na soldagem de um Aço 1020 – Parâmetros, Caracterização Microestrutural e Microdureza	ENGENHARIAS II	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
43	13016	AVALIAÇÃO in vitro DO POTENCIAL ANTINEOPLÁSICO DE LECTINAS DE ORGANISMOS MARINHOS CONTRA LINHAGENS CELULARES DE CÂNCERES DA CAVIDADE ORAL	BIOTECNOLOGIA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
44	12859	AVALIAÇÃO QUALI-QUANTITATIVA DA OCORRÊNCIA DE MICROPLÁSTICOS NO ESTUÁRIO DO RIO CURU- X, CEARÁ.	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
45	12789	BEBIDA FUNCIONAL "KOMBUCHA" DE UVA: ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E SENSORIAL	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
46	13012	BRIÓFITAS NO SERTÃO: ONDE ELAS SE ESCONDEM?	BIODIVERSIDADE	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
47	12795	CABEÇA ROBOTICA MULTISENSOR PARA INTERAÇÃO E IMITAÇÃO AFETIVA	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
48	12985	CÁLCULO DE MODOS QUASINORMAIS DE BURACOS NEGROS UTILIZANDO A LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PYTHON	ASTRONOMIA / FÍSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
49	12910	Camocim, princesa do mar: resgate dos hábitos alimentares e preparações típicas	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
50	12766	Capoambiental: Capoeira e Educação Ambiental uma abordagem pragmática cultural de capoeira e ações de preservação ambiental	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
51	12773	Caracterização dos frutos de umbuzeiro (Spondias tuberosa) em diferentes estádios de maturação	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
52	12930	CARACTERIZAÇÃO E DIAGNÓSTICO DOS SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO E DAS PRÁTICAS DE MANEJO DA ÁGUA NA BANANICULTURA, EM UM MUNICÍPIO CEARENSE	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
53	12679	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA, FÍSICO-QUÍMICA, QUÍMICA E APLICABILIDADE TECNOLÓGICA DA PITAYA (<i>Hylocereus polyrhizus</i>).	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
54	12812	CIÊNCIA, TECNOLOGIA & SOCIEDADE: UMA ANÁLISE DA ABORDAGEM CTS NA FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE TÉCNICOS EM QUÍMICA	ENSINO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
55	12734	Classificação de superfícies blow-esférica	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
56	12750	Comparação entre os diluentes TRIS-Gema e Água de Coco em Pó (ACP - 102c®), acrescidos de óleo de pequi (<i>Caryocar coriaceum</i> Wittm), na congelação de sêmen de ovinos	MEDICINA VETERINÁRIA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
57	12950	CONFECÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA O LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA COM A UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS RECICLADOS	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
58	12788	CONTINUAÇÃO - SISTEMA DE SENSORIAMENTO REMOTO DE BAIXO CUSTO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO MÓVEL DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM REATORES UASB	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
59	12665	Crenças Financeiras Limitantes: Uma Comparação entre as Gerações X, Y e Z	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
60	12807	Cultura alimentar e relações sociais e produtivas no município de Acaraú	SOCIOLOGIA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
61	12868	DAS CANÇÕES À INVISIBILIDADE: DISCURSOS SOBRE A INFÂNCIA FRAGILIZADA DA CRIANÇA BRASILEIRA EM LETRAS DE RAP(...) E MPB(...)	LINGUÍSTICA E LITERATURA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
62	12691	Descarte de Resíduos Sólidos nas barracas da Praia do Preá – CE: proposta de ação educacional para a sensibilização da comunidade local e turistas.	INTERDISCIPLINAR	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
63	12973	DESEMPENHO DO SISTEMA DE LODO GRANULAR AERÓBIO NA REMOÇÃO DE CORANTE AZO NA PRESENÇA E AUSÊNCIA DE MEDIADORES REDOX	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
64	12918	Desenvolvimento de Inibidores de Corrosão Verdes Formados por Líquidos Iônicos à Base de Glicerol	INTERDISCIPLINAR	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
65	12653	DESENVOLVIMENTO DE RESINAS EPÓXI À BASE DE LIGNINA ATRAVÉS DE ROTA SINTÉTICA INTEGRADA E SUSTENTÁVEL	QUÍMICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
66	12834	DESENVOLVIMENTO DE UM ANALISADOR DAS CONSTANTES DE SEDIMENTABILIDADE DE LODOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
67	12793	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE NEGÓCIO PARA EMPRESA DE PRODUTOS À BASE ÓLEOS ESSENCIAIS	QUÍMICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
68	12747	Desenvolvimento de uma abordagem eficaz de segmentação automática dos pulmões em imagens médicas utilizando Janela de Parzen	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
69	12702	Desenvolvimento de uma Ferramenta para Detecção de Similaridade entre Códigos-Fonte na Linguagem C	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
70	12905	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE ADITIVOS ANTIOXIDANTES PARA BIOCOMBUSTÍVEIS A PARTIR DE RESÍDUOS DE CRUSTÁCEOS	INTERDISCIPLINAR	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
71	12708	Determinação do perfil microbiológico e avaliação físico-química de alimentos submetidos à diferentes modos de preparo e consumo na região do vale do Jaguaribe - CE	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS II	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
72	12737	DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA E ÍNDICE DE ESTADO TRÓFICO EM RESERVATÓRIO DA REGIÃO SEMIÁRIDA CEARENSE	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
73	13009	DIVERSIDADE E DIFERENÇA NA ESCOLA: AS QUESTÃO ÉTNICO RACIAL, DE GÊNERO E SEXUALIDADE NA JUVENTUDE.	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
74	12947	DIVERSIDADE E SAZONALIDADE DE ARTRÓPODES EM SOLO E SERRAPILHEIRA DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL EM PARACURU-CE	BIODIVERSIDADE	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
75	12798	Educação ambiental e o desafio da gestão de resíduos sólidos em Fortaleza	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
76	12885	Efeito da Educação Física Desenvolvimentista no desenvolvimento motor e controle inibitório de crianças com Transtorno do Espectro Autista	EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
77	12729	EFEITO DE SUBSTRATOS SOBRE A PRODUÇÃO DE MUDAS DE CAPIM ELEFANTE BRS KURUMI E BRS CAPIAÇÚ	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
78	12897	Elaboração de material didático de Física para o curso de Ensino Médio Integrado em Mecânica	ENSINO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
79	12716	ENSAIOS DE BIODEGRADABILIDADE DAS ÁGUAS RESIDUÁRIAS GERADAS NOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA E SANEAMENTO DO IFCE	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
80	12685	ENSINO AMBIENTAL NOS INSTITUTOS FEDERAIS: UMA ANÁLISE NAS CAPITAIS NORDESTINAS	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
81	12663	ENSINO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS POR MEIO DA TRADUÇÃO: METODOLOGIAS DE PESQUISA EM FOCO	LINGUÍSTICA E LITERATURA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
82	12925	ENSINO E REPRODUÇÃO SOCIAL	ENSINO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
83	12839	Esporte e civilização: Quem eram os sportman nos periódicos cariocas nas primeiras décadas do século XX?	EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
84	12694	ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS E APRENDIZAGEM DA DOCÊNCIA: APROXIMAÇÕES E DISTANCIAMENTOS ENTRE A FORMAÇÃO INICIAL E DA PRÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
85	12687	ESTRESSE HÍDRICO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE PLANTAS EXÓTICAS E EXÓTICAS INVASORAS DA CAATINGA	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
86	12711	ESTRESSES ABIÓTICOS NA GERMINAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INICIAL DE PLANTAS NATIVAS DO CEARÁ	BIODIVERSIDADE	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
87	12682	ESTUDO COMPARATIVO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE E DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA ENTRE HORTALIÇAS DO CULTIVO ORGÂNICO E CONVENCIONAL	QUÍMICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
88	12951	Estudo computacional da capacidade de encapsulamento do tetrahydrocannabinol pelo dendrímero PAMAM.	QUÍMICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
89	12699	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO MÓDULO DE RESILIÊNCIA DO SUBLEITO NO DIMENSIONAMENTO DE RODOVIAS DE BAIXO VOLUME DE TRÁFEGO	INTERDISCIPLINAR	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
90	12983	ESTUDO DA PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E DIELETRICAS DA MATRIZ CERÂMICA Al ₂ O ₃ E OS EFEITOS DA ADIÇÃO DE TiO ₂ E V ₂ O ₅ EM ANTENAS RESSADORAS DIELETRICAS	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
91	12696	Estudo de aplicação de Dipteryx odorata (Cumaru) na conservação de queijo coalho	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
92	13007	Estudo de aplicação de MANETS na zona rural do Ceará	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
93	12801	Estudo de novos ingredientes para panifícios seguindo a tendência "Clean lable".	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
94	12997	ESTUDO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS VIA APLICATIVO PARA AUXÍLIO EM PESSOAS COM DIFICULDADES MOTORAS	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
95	12849	ESTUDO DO DESEMPENHO DE REATOR ELETROLÍTICO NO TRATAMENTO DE ÁGUAS DE LAVAGEM DE FILTRO NO SERTÃO CENTRAL CEARENSE.	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
96	12672	Estudo Qualitativo sobre Equação de Ondas	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
97	12669	Estudo sobre a Expansão de um Sistema Fotovoltaico no Campus do IFCE	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
98	12957	Explorando O Mercado De Apostas Esportivas Usando Aprendizado De Máquina	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
99	12982	FAUNA DE PEIXES DE LAGOAS TEMPORÁRIAS DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO MÉDIO JAGUARIBE, ESTADO DO CEARÁ	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
100	12861	FORMAÇÃO DOCENTE NA CONSTITUIÇÃO DE UM LABORATÓRIO SUSTENTÁVEL DE ENSINO DE MATEMÁTICA	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
101	13001	Formação Inicial de professores de educação física no âmbito do Programa Residência Pedagógica	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
102	12928	FORMAS DE PARCELAMENTO E DOSES DE POTÁSSIO FERTIRRIGADAS NA CULTURA DA MELANCIA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
103	12963	Fornecendo Explicações Corretas para Redes Neurais usando Codificações Lógicas e Propagação de Limites Precisos	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
104	12822	GELEIA DE SERIGUELA COM PECTINA DE CASCA DE MARACUJÁ	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
105	12980	Gerenciamento dos Resíduos Eletrônicos de uma Instituição de Ensino Público	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
106	12697	GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS GERADOS NOS LABORATÓRIOS DE ENSINO E PESQUISA DO IFCE CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE/CE	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
107	12745	GOVERNANÇA CORPORATIVA E DESEMPENHO FINANCEIRO DAS EMPRESAS BRASILEIRAS DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
108	12995	IMPLANTAÇÃO E AVALIAÇÃO DO APLICATIVO ECOMAPSS COMO MEIO DE INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL NO PARQUE NACIONAL DE JERICOACOARA	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
109	12994	Incrustantes e parasitas em ostras Crassostrea spp. do Estuário do Rio Jaguaribe, Ceará.	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
110	12902	INFLUÊNCIA DE BIOESTIMULANTES NA QUALIDADE DE PLANTAS DE GIRASSOL	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
111	13019	INFLUÊNCIA DO TRATAMENTOS TERMO-MECÂNICO CÍCLICO DE AUSAGING - LAMINAÇÃO NA MICROESTRUTURA E DUREZA DE AÇOS 18Ni CLASSE 300	ENGENHARIAS II	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
112	12765	Inseticidas alternativos no controle do pulgão amarelo da cana-de-açúcar (Melanaphis sacchari) na cultura do sorgo forrageiro (Sorghum bicolor, Moench)	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
113	12714	LETRAMENTO NUTRICIONAL DE TRABALHADORES DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE DE DOIS MUNICÍPIOS DE DIFERENTES PORTES	NUTRIÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
114	12809	Localização de Campos de Gauge em Membranas Conformes	ASTRONOMIA / FÍSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
115	12756	Localização de Robôs Móveis em Mapas Topológicos utilizando Redes Neurais Convolucionais baseada em Transfer Learning	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
116	12873	MACIÇO GOURMET: Promoção da cultura alimentar cearense através da gastronomia	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
117	12784	MAPEANDO OS PERCURSOS FORMATIVOS E AS PRÁTICAS DE ENSINO DOS DOCENTES NAS LICENCIATURAS	ENSINO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
118	12776	MICROESFERAS DE ALGINATO E QUITOSANA: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CLOROQUINA (CONTINUAÇÃO)	QUÍMICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
119	12941	MODELAGEM DE FERRAMENTAS PARA GESTÃO DE PROJETOS, PROCESOS, PESSOAS E RISCO	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
120	12720	MODELANDO NO ENSINO MÉDIO MODELO TAXA DE VARIAÇÃO PARA PREVISÃO DO NÚMERO DE CASOS E ÓBITOS DE COVID19	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
121	12863	MONITORAMENTO PARTICIPATIVO DE BIOINVASÕES: UM ESTUDO DE CASO SOBRE O PEIXE-LEÃO NO LITORAL OESTE DO CEARÁ	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
122	12852	Nanopartículas puras de Whitlockita [Ca18Mg2(HPO4)2(PO4)12]: síntese hidrotérmica e potencial para aplicações odontológicas – Fase 2	QUÍMICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
123	12845	O LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA (LEM) NO ACESSO À EDUCAÇÃO INCLUSIVA COMO ESTRATÉGIA AO ENSINO DE MATEMÁTICA	ENSINO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
124	12879	O PAPEL DOS ELEMENTOS POTÁSSIO E CLORO NA TOLERÂNCIA DE PLANTAS DE SORGO À SECA COMO FORMA DE MITIGAÇÃO DE IMPACTOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO SEMIÁRIDO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
125	12652	OBSERVATÓRIO DO NOVO ENSINO MÉDIO (LEI 13.415/2017): MUDANÇAS E REPERCUSSÕES NA ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DAS ESCOLAS ESTADUAIS SITUADAS EM PARACURU-CE.	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
126	12759	ÓLEOS ESSENCIAIS DAS FOLHAS E DE FRUTOS DA MURTA (Eugenia gracillima Kiaersk.): EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
127	12846	Ontology Learning aplicado à Educação: análise de literatura e estudo de caso	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
128	12786	Pandemia, Vacinas e Fake News: os efeitos na cobertura vacinal do PNI em Iguatu - Ceará	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
129	12763	PANDEMIA: CONDIÇÕES DE TRABALHO E ADOECIMENTO DOCENTE, NO ENSINO MÉDIO DA CIDADE "X", CE	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
130	12989	PAPIETAGEM E LITERATURA AFROBRASILEIRA NAS ESCOLAS: UM ESTUDO SOBRE PRÁTICAS DE ENSINO NO CONTEXTO DA CIBERCULTURA	ENSINO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
131	12831	PERCEPÇÃO AMBIENTAL DA COMUNIDADE ACADÊMICA SOBRE A COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO FEDERAL NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
132	12769	Plantas Medicinais: Estudo Químico e Farmacológico de duas espécies cultivadas no Ceará	INTERDISCIPLINAR	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
133	12785	Pós tratamento de efluentes de lagoas de estabilização visando a remoção de algas por processo físico-químico seguido de filtração	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
134	12889	POTENCIAL TECNOLÓGICO DE FARINHA DE CASTANHA DE CAJU, COMO SUBSTITUTA DE ÓLEOS E GORDURAS INDUSTRIALIZADOS, EM PÃES SEM GLÚTEN	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
135	12680	Prevenção de Colisão em Ambiente não Estruturado com Redes Neurais Convolucionais para a Detecção de Obstáculos de um Manipulador SCARA	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
136	12803	PROCESSO DE ELETROCOAGULAÇÃO ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA NO TRATAMENTO DE EFLUENTES PISCÍCOLAS PARA FINS DE REUSO	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
137	12964	PRODUÇÃO DE MEMBRANA COMPOSTA DA MATRIZ BINÁRIA ALUMINA α- Al2O3/ARGILA E AVALIAÇÃO NA SEPARAÇÃO DE ÓLEO DA EMULSÃO ÓLEO/ÁGUA	QUÍMICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
138	12821	PRODUÇÃO DO PIMENTÃO ASSOCIADO AO USO DE HIDROGEL, UTILIZANDO A TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA NA AVALIAÇÃO DO ESTADO HÍDRICO DAS PLANTAS, IBIAPABA - CE	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
139	12825	Projetos de Sistemas Computacionais Digitais com RISC-V em FPGA no Simulador CompSim	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
140	12713	PROPOSIÇÃO DE FATORES DE PAGAMENTO PARA A GESTÃO DE QUALIDADE DE OBRAS RODOVIÁRIAS	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
141	12844	Proposta de Modelo Elétrico para Eletrolisadores Alcalinos	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
142	12870	PROPOSTA DE SISTEMA ÓPTICO PARA MEDIÇÃO DE ROTAÇÃO UTILIZANDO GRADES DE BRAGG	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
143	12698	PROPOSTA DE UM ALGORITMO DE DECODIFICAÇÃO DE CÓDIGOS CORRETORES DE ERROS DE DUAS DIMENSÕES PARA USO EM APLICAÇÕES CRÍTICAS	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
144	12986	Propriedades Físico-químicas, Nutricionais e Tecnológicas da Farinha Tipo Panko oriunda de resíduos (carcaça sem cabeça) da Tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus) para aplicações em cobertura de empanados de peixe e camarão e outros usos alimentares	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
145	12815	PROTÓTIPO DIDÁTICO DE UM JARDIM DE CHUVA	INTERDISCIPLINAR	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
146	12948	Qualidade de sono e motivação acadêmica dos estudantes do Curso de Ciências Biológicas do IFCE – Acopiara	ENSINO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
147	12816	Racismo, punitivismo e “questão das drogas” – uma análise das Políticas Públicas sobre Drogas no Ceará.	SERVIÇO SOCIAL	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
148	12673	REAPROVEITAMENTO DO RESÍDUO DA FILETAGEM DE TILÁPIA NA COMPOSIÇÃO DE SUBSTRATO PARA CULTIVO DE GIRASSOL	INTERDISCIPLINAR	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
149	12728	RED NAS AULAS DE INGLÊS INSTRUMENTAL DO IFCE: UM PROJETO PILOTO	LINGUÍSTICA E LITERATURA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
150	12936	Redes neurais artificiais aplicadas à classificação de imagens do bioma caatinga na Sub-bacia do médio Jaguaribe - CE	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
151	12649	Resolução de EDO pelo Método de Euler Auxiliado por Algoritmo Genético na Escolha do Tamanho do Passo	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
152	12693	RESPOSTAS DO EXERCÍCIO AERÓBICO COM E SEM RESTRIÇÃO DO FLUXO SANGUÍNEO SOBRE O SISTEMA CARDIOVASCULAR, PERCEPÇÃO SUBJETIVA DE DOR E ESTADO DE HUMOR EM ADOLESCENTES	EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
153	12888	Substituição do farelo de milho por farelo da vagem de visgueiro em rações para vacas leiteiras	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
154	12695	TRAJETÓRIA DE UM CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA DO IFCE: ASPECTOS HISTÓRICOS DE CONSTRUÇÃO, LEGITIMAÇÃO E PROCESSOS FORMATIVOS DA E PARA A DOCÊNCIA	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
155	12742	TRANSFORMAÇÃO DE PROCESSOS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO	ENGENHARIAS III	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
156	12660	Tratamento de esgoto na Vila de Jericoacoara: consequências da disposição do efluente tratado na qualidade físico-química e microbiológica da água subterrânea	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
157	12869	TRATAMENTO DE SEMENTES COM BIOESTIMULANTES: EFEITOS NA GERMINAÇÃO, VIGOR E PRODUÇÃO DE MUDAS DE HORTALIÇAS	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
158	12875	Um novo estudo para auxílio ao diagnóstico médico que segmenta acidente vascular cerebral hemorrágico em imagens de Tomografia Computadorizada de cérebro com Aprendizado Profundo	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
159	12886	Um pouco de Geometria Diferencial Global: O Teorema de Bonnet	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
160	12701	Uma cidade em nossas mãos: investigação dos sinais utilizados pela comunidade surda para nomear os pontos turísticos, comerciais e de saúde de uma cidade do Nordeste brasileiro.	LINGUÍSTICA E LITERATURA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
161	12654	USO DE VAGENS DE LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS COMO INGREDIENTE ENERGÉTICO DE BAIXO CUSTO EM DIETAS DE CORDEIROS CONFINADOS	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
162	12878	USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA MODELAGEM APLICADA A NANOFOTONICA	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
163	12811	USO DE MATERIAIS ZEOLÍTICOS E MESOPOROSOS PARA REMOÇÃO DE SILOXANOS POR ADSORÇÃO	INTERDISCIPLINAR	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
164	12874	Utilização de arranjos a partir da cultura local como ferramenta de ensino de Violão na Licenciatura: um estudo sobre colonialidade a partir do repertório de violão no ensino superior e possíveis formas de superação	ARTES / MÚSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
165	12757	Utilização de Estratégias Clássicas de Aprendizagem de Máquina e Análise de Componentes Principais para Predição de Morte por Insuficiência Cardíaca	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
166	12862	Validação de fatores de risco associados a surtos ocasionados pelos vírus da síndrome da mancha branca (WSSV) em camarões Litopenaeus vannamei cultivados em fazendas na região da bacia do rio Acaraú-CE	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
167	12774	Valoração Ambiental do Parque Estadual Botânico do Ceará	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
168	12866	VALORAÇÃO DA GEODIVERSIDADE DE GEOMORFOSSÍTIOS DO TIPO MIRANTE, MIRADOURO OU VIEWPOINT NO GEOPARK ARARIPE/CE E SERIDÓ/RN	GEOGRAFIA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
169	12945	A REFORMULAÇÃO DA BNCC E O NOVO ENSINO MÉDIO: UM ANÁLISE DAS MUDANÇAS E AS IMPLICAÇÕES PARA ESCOLAS, PROFESSORES E ALUNOS.	ENSINO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL Nº 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
170	12923	A utilização de projetos de pesquisa como ferramenta para a formação do licenciado em química e melhoria do processo ensino-aprendizagem dos estudantes do ensino médio	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
171	12996	Análise das decisões envolvendo pênaltis e VAR no futebol brasileiro	EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
172	12828	Avaliação do uso de metodologias ativas no ensino de Engenharia de Software	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
173	12892	Classificação da topografia corneana baseada em visão computacional	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
174	13002	Conectando Sistema de Baixo Custo à Rede Nacional de Dados em Saúde.	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
175	12932	Construção de um serviço integrado para detecção de ataques em redes de computadores	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
176	12993	CRESCIMENTO VEGETATIVO DO GERGELIM CULTIVAR BRS SEDA, SOB DIFERENTES LÂMINAS E FREQUÊNCIAS DE IRRIGAÇÃO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(a) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
177	12919	Dataset de imagens para auxílio à navegação indoor	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
178	13018	Desenho e validação in sílico de primers para PCR-LAMP para a identificação de vírus da mancha branca em camarões	BIOTECNOLOGIA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(a) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
179	12939	Desenvolvimento de embalagem alimentícia para brigadeiro obtida a partir dos resíduos da acerola.	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
180	13014	Desenvolvimento de técnicas de aprendizado de máquina para aplicada a apneia obstrutiva do sono visando a atenção primária a saúde	INTERDISCIPLINAR	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
181	13008	EFEITOS HEMODINÂMICOS, ANTROPOMÉTRICOS E FÍSICOS DA GINÁSTICA EM IDOSOS	EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
182	12922	Implantação de horta com PANCs na Escola Municipal em Limoeiro do Norte, com aplicação de receitas e implementação na merenda escolar para alunos do ensino fundamental e médio.	NUTRIÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
183	12622	Implementação de um Sistema Robótico Articulado Acionado por Motores de Indução Trifásicos	ENGENHARIAS IV	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
184	12990	MODELAGEM COMPUTACIONAL DO GOLPE DE ARÍETE GERADO POR FALHAS NO CONJUNTO MOTO-BOMBA EM ADUTORAS	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
185	12731	O planejamento governamental e espacial na Região Litoral Oeste/Vale do Curu: efeitos pós-pandêmicos	GEOGRAFIA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
186	12915	O USO DA MODELAGEM COMPUTACIONAL NO PROCESSO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS SOBRE MECANICA CLÁSSICA	ENSINO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(a) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
187	12674	Otimização operacional de wetland plantado com Echinodorus subalatus e reuso do efluente final na irrigação de cultura de subsistência	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(a) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
188	12896	PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE FRUTOS DE MELANCIA SUBMETIDA A DIFERENTES AMBIENTES, NÍVEIS DE IRRIGAÇÃO E COBERTURA DO SOLO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
189	12968	Revestimento biodegradável ativo para morangos: Uma tecnologia de conservação pós-colheita de fruto	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
190	12772	ROTA SUSTENTÁVEL DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE A PARTIR DA RADIAÇÃO SOLAR E APROVEITAMENTO DE BIOMASSA	ENGENHARIAS I	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
191	12942	Síntese, Caracterização e Investigação das Propriedades Fotocatalíticas do Ag3PO4 dopado com Európio.	QUÍMICA	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
192	12667	TRABALHO REMOTO E ESTRESSE DE DOCENTES DO IFCE-SOBRAL, DURANTE A PANDEMIA COVID-19	EDUCAÇÃO	PIBIC	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido nos Itens 5.1(b) e 6.3 do EDITAL N° 4/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.

Fortaleza, 17 de maio de 2022.

JOELIA MARQUES DE CARVALHO
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Joelia Marques de Carvalho, Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação**, em 17/05/2022, às 22:42, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3735653** e o código CRC **5B899043**.