

UNIVERSIDADE TIRADENTES
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO
COORDENAÇÃO DE PESQUISA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DA UNIVERSIDADE
TIRADENTES

PROBIC

EDITAL Nº 1/2021 - RESULTADO FINAL DO PROCESSO DE
SELEÇÃO PIBIC/PIBITI/CNPq - PROBIC/PROBITI/Unit - PROVIC/
PROVITI-Unit

A Universidade Tiradentes, através da Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão, divulga a comunidade científica e acadêmica, o cronograma, a documentação necessária e o resultado final do processo de seleção de Projetos de Pesquisa em Iniciação Científica e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Edital nº 1/2022 - **PIBIC/PIBITI/CNPq - PROBIC/PROBITI/Unit - PIBIC EM/CNPq**. A listagem está ordenada por ordem alfabética pelo nome do Coordenador do projeto juntamente com a indicação da modalidade de bolsa de Iniciação Científica contemplada, bem como os projetos qualificados para adesão ao Programa de Iniciação Científica Voluntária (**PROVIC-Unit**), distribuídos nas Áreas do Conhecimento (Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Ciências Exatas e da Terra e Engenharias, Ciências Humanas e Sociais Aplicadas e Ciências Biológicas e da Saúde), para vigência setembro de 2022 a agosto de 2023.

1. CRONOGRAMA PROBIC- ciclo 2022/2023

DISCRIMINAÇÃO	DATAS-LIMITE
Cadastro dos documentos necessários para a inclusão do discente - Formulário eletrônico- item 2.	Até 21 de setembro de 2022
Reunião de Implementação dos projetos de pesquisa ao Programa Institucional	Data e local a serem confirmados. Um convite oficial será encaminhado pela Coordenação de Pesquisa
Entrega dos pareceres aprovados – Item 3 (CEP/CEUA)	Até 30 de novembro de 2022

2. DO CADASTRO E DA DOCUMENTAÇÃO

O cadastro da documentação do(s) discente(s) de graduação que participarão do Programa de Iniciação Científica e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Unit deverá ser feito exclusivamente pelo(a) coordenador(a) do projeto de pesquisa, através do Formulário Eletrônico (Google Forms), de acordo com a área de conhecimento vinculada (tabela abaixo) . O(a) coordenador(a) deverá acessar o formulário, selecionar o projeto aprovado e cadastrar um discente de cada vez, no máximo três discentes por projeto podem ser cadastrados, considerando a modalidade aprovada.

Tabela 1: Endereços eletrônicos para acesso ao Formulário de cadastro do discente de acordo com a área de conhecimento vinculada do projeto aprovado.

Área de Conhecimento	Link para formulário eletrônico
Ciências Biológicas e da Saúde	https://forms.gle/aeQaiW6gyuzNXH4N6
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	https://forms.gle/zWZDV9yWxBYgBgBH9
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	https://forms.gle/pjLHLfYeyi8yeyri6
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	https://forms.gle/PXSMjkZtT8KMZpHF6

A inclusão do discente nas modalidades do Programa de Iniciação Científica e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PROBIC) depende das especificidades de cada agência de fomento, descritas no quadro abaixo:

Modalidade	Concessão	Documentos exigidos*
PIBIC ou PIBITI	CNPq	<ul style="list-style-type: none"> Comprovante de matrícula semestral (2022.2) na Universidade Tiradentes (Horário do aluno); Atestado de consulta sub-júdice (solicitar via Magister, a imagem da solicitação pode ser encaminhada no formulário); Histórico acadêmico atualizado (disponível no Magister); Comprovação dos dados da conta corrente individual do BANCO DO BRASIL; Declaração de não vínculo empregatício (disponível na página da Pesquisa/Unit em 'Declarações').
PROBIC	Unit	<ul style="list-style-type: none"> Comprovante de matrícula semestral (2022.2) na Universidade Tiradentes (Horário do aluno); Atestado de consulta sub-júdice (solicitar via Magister, a imagem da solicitação pode ser encaminhada no formulário); Histórico acadêmico atualizado (disponível no Magister); Comprovação dos dados da conta corrente ou poupança individual Declaração de não vínculo empregatício (disponível na página da Pesquisa/Unit em 'Declarações').
PROVIC ou PROVITI	Unit	<ul style="list-style-type: none"> Comprovante de matrícula semestral na (2022.2) na Universidade Tiradentes (Horário do aluno); Atestado de consulta sub-júdice (solicitar via Magister, a imagem da solicitação pode ser encaminhada no formulário); Histórico acadêmico atualizado (disponível no Magister);

* Estes documentos devem ser inseridos no cadastro do discente.

Observação 1: Todos os discentes (bolsistas ou voluntários) e coordenadores vinculados aos projetos aprovados neste Edital assinarão o Termo de Compromisso do Programa de Iniciação Científica da Universidade Tiradentes (PROBIC) em uma Reunião de Implementação do Programa de Iniciação Científica, um e-mail será encaminhado pela Coordenação de Pesquisa com as devidas instruções, data e local específico.

Observação 2: Os discentes do Ensino Médio para os Programas PIBIC-EM/CNPq, PROBEM/Unit e PROTEM/Unit, serão selecionados pelas escolas participantes em cronograma específico. Os coordenadores dos projetos contemplados serão contatados pela Coordenação de pesquisa por e-mail.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

A partir do dia **23/09/2022**, todos os projetos contemplados com bolsa que não tiverem o(s) discente(s) cadastrado(s) serão automaticamente cancelados e a referida bolsa poderá ser transferida para o próximo projeto de pesquisa aprovado de acordo com a classificação por mérito na mesma área de conhecimento.

Projetos que necessitam de aprovação no Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) e Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA) deverão apresentar o protocolo de aprovação até **30/11/2022**, sob pena de cancelamento do projeto. Caso este projeto tenha sido contemplado com bolsa, esta poderá ser transferida para o outro

projeto de pesquisa, cabe a Coordenação de Pesquisa encaminhar ao Comitê Científico para deliberação. As avaliações internas e externas dos projetos de pesquisa submetidos neste Edital podem ser disponibilizadas mediante solicitação do Coordenador (proponente) à Coordenação de Pesquisa através do e-mail pesquisa@unit.br.

O resultado publicado poderá vir a ser modificado em função de deliberação ulterior sobre os recursos eventualmente interpostos após a publicação.

Para informações e esclarecimentos adicionais, consultar a página da Pesquisa (<https://portal.unit.br/pesquisa/iniciacao-cientifica/>) ou contatar a Coordenação de Pesquisa pelo e-mail pesquisa@unit.br.







Aracaju, 21 de setembro de 2022.








Profa. Dra. Adriana Karla de Lima
Coordenadora de Pesquisa

Prof. Dr. Diego Menezes
Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão









**EDITAL nº01/2022 - RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO
PIBIC/PIBITI/CNPq - PROBIC/PROBITI/Unit – PROVIC/ PROVITI -Unit**

ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA E ENGENHARIAS

ITEM	PROTOCOLO	COORDENADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	MODALIDADE
1.	CETE_1	Adolfo Pinto Guimarães	Uso de processamento de linguagem natural em textos dos Diários Oficiais municipais para análise de dispensa de Licitações	PROBIC - 
2.	CETE_2	Álvaro Silva Lima	Processo integrado de extração de biomoléculas do tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) utilizando diferentes solventes e purificação em sistemas bifásicos isentos de água.	PIBIC - 
3.	CETE_3	Anderson da Conceição Santos Sobral	Avaliação de parâmetros geotécnicos em mistura Solo e Resíduo da Construção e Demolição (RCD) para utilização em pavimentação	PROBIC - 
4.	CETE_4	Anderson da Conceição Santos Sobral	Argamassa de encunhamento produzida com a utilização de resíduos de construção e demolição - RCD	PROVIC - 
5.	CETE_6	Eliane Bezerra Cavalcanti	Otimização do Uso de Produtos Químicos no Processo de Coagulação/Floculação de uma Estação de Tratamento de Água Real	PIBIC - 
6.	CETE_7	Elton Franceschi	Extração do óleo da semente de maracujá empregando fluidos pressurizados e sua caracterização físico-química	PIBIC - 
7.	CETE_9	Giancarlo Richard Salazar Banda	Nanopartículas casca-núcleo e liga de PdNiFe/C dopadas com Au: estudo comparativo da atividade eletrocatalítica para reação de oxidação de metanol, etanol e glicerol em meio alcalino	PIBIC - 






8.	CETE_10	Katlin Ivon Barrios Eguiluz	Método alternativo para o desenvolvimento de ânodos de misturas de óxidos metálicos para remoção de contaminantes agrícolas contidos em efluentes líquidos	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
9.	CETE_11	Katlin Ivon Barrios Eguiluz	Estudos da oxidação eletroquímica de etanol, metanol, glicerol e ácido fórmico utilizando catalisadores de Pt _x Sn _y Bz/C suportados em carbono de alta área superficial	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAISENTES
10.	CETE_12	Luiz Fernando Romanholo Ferreira	Extração, funcionalização e caracterização de bio-sólidos obtidas a partir de biomassa e modelagem neural de sua aplicação na degradação e adsorção de poluentes	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
11.	CETE_13	Michel Rubens dos Reis Souza	Fracionamento de compostos químicos do extrato da casca seca da <i>Commiphora leptophloeos</i> em busca do isolamento da substância hinoquinina	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRAISENTES
12.	CETE_14	Ranyere Lucena de Souza	Solventes eutéticos profundos naturais como estratégia verde para extrair compostos fenólicos valiosos	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
13.	CETE_16	Thiago Rodrigues Bjerk	Avaliação da composição química do óleo essencial da microalga <i>Nannochloropsis sp</i> obtida por fluido supercrítico	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAISENTES
14.	CETE_15	Thiago Rodrigues Bjerk	Produção bio-óleo utilizando resíduos de plásticos	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRAISENTES

ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS










ITEM	PROTOCOLO	COORDENADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	MODALIDADE
1.	CHSA_1	Alexandre Meneses Chagas	A utilização das tecnologias digitais da informação e comunicação na prática docente na Universidade Tiradentes: proporcionando uma aprendizagem ativa e significativa	PROBIC -  Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES
2.	CHSA_2	Andréa Karla Ferreira Nunes	Mapeando, construindo e aplicando indicadores no processo de autoavaliação do programa de pós-graduação em educação da Universidade Tiradentes	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3.	CHSA_3	Augusto César Leite de Resende	O controle de convencionalidade no tribunal de justiça do estado de Sergipe	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4.	CHSA_4	Carlos Augusto Alcântara Machado	Vulnerabilidade Ambiental e Direitos Humanos: uma análise dos atingidos pela barragem Jaime Umbelino, no Rio Poxim, em Sergipe.	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5.	CHSA_38	Catharine Prata Seixas	Tecnologia Assistiva para estudantes com deficiência: um estudo sobre o Núcleo de Apoio Pedagógico e Psicossocial da Universidade Tiradentes.	PROBIC -  Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES
6.	CHSA_5	Clara Cardoso Machado Jaborandy	Insegurança Digital diante do Sistema de Ciberdefesa Brasileiro: Uma Análise sobre a Desinformação enquanto Cibercrime	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
7.	CHSA_6	Clara Cardoso Machado Jaborandy	Neurodireitos e Inteligência Artificial: O Ponto de Intersecção para Novos Direitos Humanos	PROBIC -  Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES
8.	CHSA_7	Cristiane de Magalhães Porto	Pensar ciência todo dia: divulgação científica e dispositivos no fenômeno de multiplataformização	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

9.	CHSA_8	Cristiane de Magalhães Porto	Eu sou um cientista? A percepção dos alunos do PIBIC-EM do IFS Campus Aracaju	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
10.	CHSA_9	Cristiane de Magalhães Porto	A divulgação científica dos periódicos “Interfaces - Direito” e “Interfaces - Humanas e Sociais” para a sociedade contemporânea brasileira	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
11.	CHSA_10	Diego Silva Souza	Aspectos quantitativos e qualitativos da formação de preços	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
12.	CHSA_11	Dimas Pereira Duarte Junior	Jurisdição transnacional e a proteção do meio ambiente na corte Interamericana de Direitos Humanos	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
13.	CHSA_12	Dimas Pereira Duarte Junior	Representação e participação política de mulheres indígenas no Brasil	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
14.	CHSA_13	Dimas Pereira Duarte Junior	Políticas públicas em direitos sexuais e reprodutivos femininos no Brasil	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
15.	CHSA_14	Diogo de Calasans Melo Andrade	Cidades inteligentes e políticas de governo digital: Entre o levantamento do uso das novas tecnologias na esfera dos serviços governamentais digitais em Aracaju/SE e os desafios no combate à segregação digital	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
16.	CHSA_16	Ermelino Costa Cerqueira	Traficantes por coação: Análise da culpabilidade de mulheres flagradas ao tentarem ingressar com drogas nos presídios de Sergipe	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
17.	CHSA_17	Ester Fraga Vilas-Bôas Carvalho do Nascimento	Brasil, Portugal e Inglaterra: Circulação de impressos protestantes e outros impressos durante as décadas de 1880 e 1890	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
18.	CHSA_18	Flávia Karla Gonçalves Santos	Value relevance da informação contábil: Uma revisão bibliométrica.	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
19.	CHSA_20	Gabriela Maia Rebouças	Cartografia da criação e desenvolvimento de centros de Autocomposição no sistema de justiça em Sergipe.	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

20.	CHSA_19	Gabriela Maia Rebouças	Dano espiritual e a violação de direitos dos povos originários: Um estudo sobre Sergipe	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
21.	CHSA_22	Grasielle Borges Vieira de Carvalho	Violência sexual contra mulheres e crianças indígenas: Mapeamento das políticas públicas de proteção no Brasil na última década	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
22.	CHSA_21	Grasielle Borges Vieira de Carvalho	Práticas restaurativas em prisões: Mapeamento das experiências brasileiras, a partir da resolução 225/2016 do conselho nacional de justiça (CNJ)	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
23.	CHSA_23	Gregory da Silva Balthazar	Por uma infância clandestina: Alteridade e poiesis subjetiva com Clarice Lispector	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
24.	CHSA_24	Jefferson Reis Guimarães Andrade	Ferramentas de gestão de controle hospitalar	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
25.	CHSA_25	Jéffson Menezes de Sousa	O impacto da proteção de dados pessoais nas relações de trabalho a partir da aplicação da LGPD pela Justiça do Trabalho brasileira	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
26.	CHSA_27	Juan Francisco Espinoza Molina	O pluralismo jurídico latino-americano: Um estudo comparado entre Brasil, Bolívia e Chile	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
27.	CHSA_26	Juan Francisco Espinoza Molina	A (in)segurança alimentar nos municípios sergipanos: Uma análise das políticas públicas de	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
28.	CHSA_28	Maurício Gentil Monteiro	A democracia representativa sob a perspectiva das novas tecnologias de informação: Oo que alterou no comportamento do eleitor sergipano?	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
29.	CHSA_29	Maurício Gentil Monteiro	A era da pós-verdade e direitos fundamentais: entre o controle de fake news e a Liberdade de expressão nas redes	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
30.	CHSA_30	Patrícia Verônica Nunes Carvalho Sobral de Souza	Dignidade no ato de parir no Brasil: Um estudo sobre a violência obstétrica à luz dos direitos humanos	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

31.	CHSA_32	Ronaldo Alves Marinho da Silva	Desaparecimento de pessoas: Uma análise dos dados do estado de Sergipe de 2019 e 2021	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
32.	CHSA_31	Ronaldo Alves Marinho da Silva	Perfil das pessoas internadas no hospital de custódia e tratamento psiquiátrico: Por uma política antimanicomial efetiva para a proteção dos direitos humanos das pessoas portadoras de doença mental	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
33.	CHSA_33	Rony Rei do Nascimento Silva	A Produção da Aprendizagem Significativa (PAS) da disciplina da Fundamentos Históricos da Educação: experiências a partir do curso de Pedagogia (EAD), da Universidade Tiradentes (Unit)	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
34.	CHSA_34	Simone Silveira Amorim	A configuração dos saberes informais na/pela Associação Sergipana de Prostitutas (ASP)	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
35.	CHSA_36	Verônica Teixeira Marques	A Representação da Aporofobia na cidade de Aracaju	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES












ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

ITEM	PROTOCOLO	COORDENADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	MODALIDADE
1.	CBS_1	Adriana de Oliveira Guimarães	Perfil epidemiológico de indivíduos com dermatite atópica em Aracaju-Sergipe	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
2.	CBS_2	Adriana de Oliveira Guimarães	Ensino da anatomia através da gamificação e de metodologias ativas	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
3.	CBS_3	Aida Carla Santana de Melo Costa	Análise prospectiva e físico-química de compostos da <i>Cannabis sativa</i> , <i>Ilex paraguariensis</i> , <i>Valeriana officinalis</i> e <i>Boswellia carterii</i> e seu potencial no combate das encefalopatias epilépticas	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4.	CBS_4	Aida Carla Santana de Melo Costa	Prospecção do potencial anti-inflamatório e análise da interação neurológica e toxicidade de compostos presentes nas frutas <i>Persea americana</i> (Abacate), <i>Mangifera indica</i> (Manga) e <i>Hancornia speciosa</i> (Mangaba)	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
5.	CBS_6	Alejandra Debbo	Estilo e qualidade de vida dos estudantes de medicina do estado de Sergipe	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
6.	CBS_5	Alejandra Debbo	Uso de <i>cannabis</i> medicinal na dor crônica	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
7.	CBS_7	Álvaro Silva Lima	Estudo comparativo de extração de inibidores de proteases de plantas leguminosas do nordeste brasileiro utilizando líquidos iônicos	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
8.	CBS_10	Bruno Fernandes de Oliveira Santos	Avaliação da acurácia do software de estereotaxia Eximius Med	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
9.	CBS_9	Bruno Fernandes de Oliveira Santos	Acurácia de sistema de Neuronavegacao por meio de realidade aumentada em iPhone	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES









10.	CBS_11	Carlos Eduardo de Andrade	Machine learning versus modelos lineares e logísticos para estimativa do sexo com parâmetros obtidos de medidas craniométricas	PROBIC -  Unit UNIVERSIDADE TIARANTES
11.	CBS_12	Catarina Andrade Garcez Cajueiro	Avaliação da função pulmonar e da capacidade funcional em pacientes idosos pós-covid.	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
12.	CBS_13	Catarina Andrade Garcez Cajueiro	Avaliação da incidência cirúrgica em pacientes acometidos pela Tetralogia de Fallot na cidade de Aracaju-Se durante o cenário da Covid-19	PROVIC -  Unit UNIVERSIDADE TIARANTES
13.	CBS_15	Cláudia Moura de Melo	Parasitofauna de atuns e vermelhas (Scombridae e Lutjanidae) pós-derramamento de óleo no nordeste do Brasil	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
14.	CBS_14	Cláudia Moura de Melo	Fatores condicionantes de saúde e a configuração das interações sociais da população LGBTQIA+ inserida no estado de Sergipe	PROBIC -  Unit UNIVERSIDADE TIARANTES
15.	CBS_16	Cleberon Franclin Tavares Costa	Estresse, qualidade de vida e resiliência de idosos praticantes ou não de exercício físico	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
16.	CBS_18	Cleide Mara Faria Soares	Produção de biolubrificante utilizando lipase imobilizadas pela técnica multipontual	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
17.	CBS_19	Daniela Droppa Almeida	Anotação dos genomas do microbioma oral associados a formação de cálculo dentário em busca de novos alvos para terapias alternativas	PROVIC -  Unit UNIVERSIDADE TIARANTES
18.	CBS_20	Edna Aragão Farias Cândido	Avaliação da função motora de membro superior espástico tratados com estimulação elétrica funcional e óleo essencial da <i>Alpinia zerumbet</i>	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
19.	CBS_21	Edna Aragão Farias Cândido	Avaliação do efeito da nanoemulsão a base do óleo essencial da <i>Alpinia zerumbet</i> na recuperação tecidual dos músculos em modelo experimental	PROBIC -  Unit UNIVERSIDADE TIARANTES
20.	CBS_23	Edna Aragão Farias Cândido	Qualidade do recrutamento muscular em adultos espásticos tratados com fitomedicamento a base do óleo essencial da <i>Alpinia zerumbet</i>	PROVIC -  Unit UNIVERSIDADE TIARANTES
21.	CBS_27	Estélio Henrique Martin Dantas	Estudo morfométrico da prevalência da patologia coxa vara e coxa valga através dos fêmures humanos secos dos estados da Bahia e de Sergipe	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

22.	CBS_28	Gilmara Beatriz Andrade da Silva	Estudo morfométrico do triângulo mastóide para avaliar o dimorfismo sexual em crânios secos	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
23.	CBS_29	Halley Ferraro Oliveira	Relação entre níveis de estresse percebido, depressão, ansiedade e qualidade de vida entre estudantes de medicina do internato em uma faculdade que usa metodologia ativa	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
24.	CBS_32	Ingrid Schweter Ganda	Ansiedade e depressão dos cuidadores de crianças com TEA e sua relação com o grau de escolaridade e condições socioeconômicas.	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
25.	CBS_33	Isana Carla Leal Souza Lordêlo	Avaliação da atividade antitumoral do extrato de <i>Opuntia ficus-indica</i> rico em betanina obtido por sistema aquoso bifásico	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
26.	CBS_35	Izailza Matos Dantas Lopes	Mortalidade fetal e infantil por sífilis congênita em maternidade de estudo nos anos de 2020 a 2023	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
27.	CBS_36	Josilda Ferreira Cruz	Correlação entre fatores socioeconômicos e prevalência de esteatose hepática não alcoólica	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
28.	CBS_37	Juliana Cordeiro Cardoso	Potencial antitumoral de óleos essenciais de <i>Varronia curassavica Jacq</i>	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
29.	CBS_39	Leda Maria Delmondes Freitas Trindade	Avaliação clínico-epidemiológica dos pacientes vítimas de trauma torácico em um hospital de referência de Aracaju-se.	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
30.	CBS_38	Leda Maria Delmondes Freitas Trindade	Prevalência de lesões de cólon diagnosticadas pela videocolonosopia no período de 2019 a 2021.	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
31.	CBS_41	Licia Santos Santana	Prospecção científica e tecnológica do potencial antimicrobiano e análise da Interação neurológica e toxicidade de compostos bioativos presentes na <i>Cannabis sativa</i>	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
32.	CBS_40	Licia Santos Santana	Análise prospectiva e físico-química de compostos bioativos das espécies <i>Mimosa caesalpinifolia</i> , <i>Myracrodruon urundeuva</i> e <i>Plantago major</i> frente à Candidíase	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
33.	CBS_42	Lis Campos Ferreira	Prevalência de crises convulsivas em pacientes com covid-19: revisão sistemática de literatura e metanálise	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico










34.	CBS_43	Livia Maria do Amorim Costa Gaspar	Avaliação do potencial antimicrobiano do extrato da semente do maracujá amarelo (<i>Passiflora edulis f. flavicarpa</i>) frente a <i>Streptococcus pyogenes in silico e in vitro</i>	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
35.	CBS_44	Luana Godinho Maynard	Comparação da aptidão cardiorrespiratória e resposta elétrica muscular em hipertensos praticantes de yoga versus hipertensos praticantes de outras modalidades de atividade física	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
36.	CBS_45	Luana Godinho Maynard	Influência da musicoterapia na variabilidade da frequência cardíaca em estudantes de medicina	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
37.	CBS_46	Marcelo da Costa Mendonça	Determinação de metabólitos de interesse industrial produzidos por fungos entomopatogênicos	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
38.	CBS_47	Marcelo da Silva Nery	Síntese de derivados do ácido ferúlico: análise do perfil da absorção de radiação UV	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
39.	CBS_48	Márcia Neves de Carvalho	Conhecimento feminino acerca da mamografia e do câncer de mama em um ambulatório de Ginecologia de Aracaju, Sergipe	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
40.	CBS_49	Margarete Zanardo Gomes	Uso da quimioinformática para busca de novos compostos para o tratamento da doença de Parkinson via α -sinucleína	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
41.	CBS_50	Maria Bernadete Galvão de Almeida Figueiredo	Mastopexia de aumento: um estudo de autoestima e desfechos relatados pelo paciente	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
42.	CBS_52	Maria Lucila Hernández Macedo	Avaliação do perfil gênico e proteico de consórcios microbianos na degradação do difenoconazol	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
43.	CBS_53	Maria Lucila Hernández Macedo	Obtenção de nanofibras de celulose a partir da degradação microbiana de resíduo de coco verde	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
44.	CBS_54	Maria Nogueira Marques	Estudo da ocorrência de resíduos plásticos no litoral de Aracaju	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
45.	CBS_55	Maria Nogueira Marques	Caracterização fitoquímica do extrato hidroetanólico da <i>Dalbergia ecastaphyllum (L.) Taub.</i> e <i>Symphonia globulifera L.f.</i> como prováveis fontes botânicas da própolis vermelha brasileira.	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES

46.	CBS_57	Milena Andrade Araújo Costa	Associação entre bruxismo e transtorno do espectro autista em crianças e seu impacto na qualidade de vida	PROBIC -  Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES
47.	CBS_60	Rubens Riscala Madi	Avaliação da Pegada Hídrica de culturas agrícolas na bacia hidrográfica do rio São Francisco	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
48.	CBS_61	Sara Juliana de Abreu de Vasconcellos	Avaliação de lesões fibro ósseas mandibulares em pacientes adultos atendidos na Clínica Odontológica da UNIT por meio de radiografias panorâmicas digitais	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
49.	CBS_62	Sara Juliana de Abreu de Vasconcellos	Eficácia da crioterapia na redução da dor pós-operatória de exodontia de molares mandibulares: Ensaio Clínico Randomizado	PROBIC -  Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES
50.	CBS_63	Sona Arun Jain	Seleção e identificação de bactérias produtoras de compostos antimicrobianos	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
51.	CBS_64	Sonia Oliveira Lima	Análise espaço-temporal da tuberculose nos estados do nordeste brasileiro no período de 2001 a 2021	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
52.	CBS_65	Sonia Oliveira Lima	Avaliação de qualidade de vida em pacientes com hiperidrose palmar submetidos a simpatectomia videotoracoscópica assistida	PROBIC -  Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES
53.	CBS_67	Tauan Rosa de Santana	Eficácia da mensuração de cor usando scanners intraorais: Um estudo piloto.	PROBIC -  Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES
54.	CBS_69	Vanessa Rodrigues Guedes	Perfil do uso de plantas medicinais em Unidades de Saúde da Família no município de Aracaju/SE	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
55.	CBS_68	Vanessa Rodrigues Guedes	Levantamento etnofarmacológico de plantas medicinais utilizadas para tratamento de distúrbios gastrointestinais	PROVIC -  Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES
56.	CBS_70	Verónica de Lourdes Sierpe Jeraldo	Transmissão urbana da esquistossomose: novo cenário em área submetida a obras de infraestrutura urbana?	PIBIC -  CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

ÁREA DO CONHECIMENTO: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO

ITEM	PROTOCOLO	COORDENADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	MODALIDADE
1.	DTI_1	Álvaro Silva Lima	Desenvolvimento de sistemas bifásicos para concentração de Imunoglobulina G anti-leishmania presente em saliva canina	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2.	DTI_3	Cleide Mara Faria Soares	Produção de emulsificante por hidroesterificação com glicerol a base de óleo de licuri por rota enzimática	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3.	DTI_4	Giancarlo Richard Salazar Banda	Síntese inovadora de cátodos de feltro de carbono modificados com óxidos de ferro e alumínio extraídos de resíduos para degradação da ciprofloxacina	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4.	DTI_5	Katlin Ivon Barrios Eguiluz	Método inovador para a síntese de eletrodo de Ti/SnO ₂ -Sb utilizando álcool polivinílico para a degradação eletroquímica da ciprofloxacina em reator eletroquímico	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5.	DTI_6	Luiz Fernando Romanholo Ferreira	Aplicação da tecnologia IoT para produção de biogás a partir do efluente da indústria cervejeira	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
6.	DTI_7	Margarete Zanardo Gomes	Desenho de vacina terapêutica multiepitópica baseadas nas proteínas tau, α -sinucleína e β -amiloide para doenças neurodegenerativas	PROBITI -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
7.	DTI_8	Maria Nogueira Marques	Desenvolvimento de extrato do fruto maduro de <i>Genipa americana</i> L para coloração de fibra capilar	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
8.	DTI_9	Ranyere Lucena de Souza	Aproveitamento de coprodutos do milho: diferentes métodos extrativos como estratégia para recuperar bioativos	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENSINO MÉDIO - PIBIC EM/CNPq - PROBEM/Unit

ITEM	PROTOCOLO	COORDENADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	MODALIDADE
1.	CBS_7	Álvaro Silva Lima	Estudo comparativo de extração de inibidores de proteases de plantas leguminosas do nordeste brasileiro utilizando líquidos iônicos	PIBIC - EM - 
2.	CETE_2	Álvaro Silva Lima	Processo integrado de extração de biomoléculas do tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) utilizando diferentes solventes e purificação em sistemas bifásicos isentos de água.	PIBIC - EM - 
3.	CBS_18	Cleide Mara Faria Soares	Produção de biolubrificante utilizando lipase imobilizadas pela técnica multipontual	PIBIC - EM - 
4.	CHSA_8	Cristiane de Magalhães Porto	Eu sou um cientista? A percepção dos alunos do PIBIC-EM do IFS Campus Aracaju	PIBIC - EM - 
5.	CBS_53	Maria Lucila Hernández Macedo	Obtenção de nanofibras de celulose a partir da degradação microbiana de resíduo de coco verde	PIBIC - EM - 
6.	CETE_12	Luiz Fernando Romanholo Ferreira	Extração, funcionalização e caracterização de biossílca obtidas a partir de biomassa e modelagem neural de sua aplicação na degradação e adsorção de poluentes	PROBEM - 
7.	CBS_55	Maria Nogueira Marques	Caracterização fitoquímica do extrato hidroetanólico da <i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub.e <i>Symphonia globulifera</i> L.f. como prováveis fontes botânicas da própolis vermelha brasileira.	PIBIC - EM - 
8.	CBS_54	Maria Nogueira Marques	Estudo da ocorrência de resíduos plásticos no litoral de Aracaju	PIBIC - EM - 
9.	CBS_68	Vanessa Rodrigues Guedes	Levantamento etnofarmacológico de plantas medicinais utilizadas para tratamento de distúrbios gastrointestinais	PIBIC - EM - 
10.	CBS_69	Vanessa Rodrigues Guedes	Perfil do uso de plantas medicinais em Unidades de Saúde da Família no município de Aracaju/SE	PIBIC - EM - 