

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 1/2021 - **PIBIC/PIBITI/CNPq - PROBIC/PROBITI/Unit**. 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 2021 a agosto de 2022.

1. CRONOGRAMA PROBIC- ciclo 2021/2022

DISCRIMINAÇÃO	DATAS-LIMITE
Cadastro dos documentos necessários para a inclusão do discente - Formulário eletrônico- item 2.	De 25 de agosto até 08 de setembro de 2021
Reunião de Implementação dos projetos de pesquisa ao Programa Institucional	15 de setembro de 2021
Entrega dos pareceres aprovados – Item 3 (CEP/CEUA)	Até 30 de novembro de 2021

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 dois discentes por projeto podem ser cadastrados, considerando a modalidade aprovada, conforme item 6 do Edital.

Este formulário deverá ser enviado até às 23h e 59min (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos), do dia 08 de setembro de 2021, conforme cronograma.

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/ZwrG7xCrQtHKCzCU8
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	https://forms.gle/aEWzXJMXmoBANcW38
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	https://forms.gle/yLOFNVMzN6jXDkAg8
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	https://forms.gle/Dcs7dfM54U7zD6VH9

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 (2021.2) na Universidade Tiradentes (Horário do aluno); Atestado de consulta sub-júdice (solicitar via Magister); 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 (2021.2) na Universidade Tiradentes (Horário do aluno); Atestado de consulta sub-júdice (solicitar via Magister); Histórico acadêmico atualizado (disponível no Magister); Comprovação dos dados da conta corrente ou poupança individual, preferencialmente do Banco SANTANDER; 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 (2021.2) na Universidade Tiradentes (Horário do aluno); Atestado de consulta sub-júdice (solicitar via Magister); 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 receberão o Termo de Compromisso do Programa de Iniciação Científica da Universidade Tiradentes (PROBIC) por e-mail, com as devidas instruções para o processo de anuência deste Termo.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

A partir do dia **09/09/2021** 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 **30/11/2021**, 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, 27 de agosto de 2021.

Profa. Dra. Adriana Karla de Lima
Coordenadora de Pesquisa

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

**EDITAL nº01/2021 - 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	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	MODALIDADE
1.	CETE_2	Álvaro Silva Lima	Construção de diagramas de fase para sistemas etanólicos bifásicos formados por líquidos iônicos e polímeros ou polímeros em bloco para particionamento seletivo de anti-inflamatórios não esteroidais	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2.	CETE_3	Anderson da Conceição Santos Sobral	Bivalvia, Inoceramidae do Albiano de Sergipe, Brasil: Taxonomia e Paleoambiente	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
3.	CETE_4	Anderson da Conceição Santos Sobral	Avaliação do desempenho da adição de geopolímeros em solo coesivo para uso em pavimentação	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
4.	CETE_1	Cleide Mara Faria Soares	Identificação dos Mecanismos de Formação de Nanoflores Híbridas por Triagem Virtual Baseada em Docagem Molecular	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5.	CETE_6	Fábio Gomes Rocha	Machine Learning aplicado a correção de texto para a avaliação de aprendizagem	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
6.	CETE_19	Giancarlo Richard Salazar Banda	Síntese de eletrocatalisadores do tipo casca-núcleo PtRuPbPdC para oxidação eletroquímica de metanol em meio ácido	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES

7.	CETE_7	Giancarlo Richard Salazar Banda	Ligas de Pd-Ag suportadas em carbono modificado com nanofolhas de Ni(OH) ₂ como catalisadores ativos e estáveis para a reação de oxidação de ácido fórmico	 PIBIC - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
8.	CETE_8	Katlin Ivon Barrios Eguiluz	Estudos dos efeitos da variação da carga metálica dos catalisadores Pt _x SnyB suportados em carbono e o seu efeito na atividade catalítica frente a eletrooxidação de etanol	 PROBIC - UNIVERSIDADE TRAJENTES
9.	CETE_9	Katlin Ivon Barrios Eguiluz	Estudo da atividade eletrocatalítica de PdNiFe/C dopado com Au frente à oxidação de glicerol em meio alcalino	 PIBIC - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
10.	CETE_10	Laiza Canielas Krause	Extração e caracterização de princípios ativos do óleo essencial da casca e folha da umburana (<i>Commiphora leptophloeos</i>)	 PROBIC - UNIVERSIDADE TRAJENTES
11.	CETE_11	Lays Carvalho de Almeida	Valorização do resíduo do setor vinícola do Vale do São Francisco para obtenção de ácidos graxos	 PROVIC - UNIVERSIDADE TRAJENTES
12.	CETE_12	Luiz Fernando Romanholo Ferreira	Degradação eletroquímica do resíduo cítrico pulp wash pré-tratado biologicamente e sua avaliação ecotoxicológica	 PIBIC - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
13.	CETE_13	Manuela Souza Leite	Modelagem computacional por técnicas de inteligência artificial para tratamento de efluente automotivo industrial	 PROVIC - UNIVERSIDADE TRAJENTES
14.	CETE_14	Manuela Souza Leite	Wavelet e redes neurais artificiais aplicadas à simulação de processo de ozonização catalítica	 PIBIC - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
15.	CETE_15	Ranyere Lucena de Souza	Bioconversão extrativa em hidrólise enzimática do óleo de licuri	 PIBIC - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
16.	CETE_16	Ranyere Lucena de Souza	Fermentação extrativa de enzimas ligninolíticas provenientes do <i>Pleurotus sajor-caju</i>	 PROVIC - UNIVERSIDADE TRAJENTES
17.	CETE_17	Thiago Rodrigues Bjerk	Produção e upgrading do bio-óleo biomassa de microalgas	 PIBIC - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
18.	CETE_18	Thiago Rodrigues Bjerk	Extração de lupeol do fruto da Mangabeira utilizando a técnica de Extração Dispersiva Energizada - EDGE®	 PROVIC - UNIVERSIDADE TRAJENTES

ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

ITEM	PROTOCOLO	COORDENADOR	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	MODALIDADE
1.	CHSA_3	Angélica de Fatima Piovesan	A garantia do acesso à saúde para a população T	 PIBIC -
2.	CHSA_4	Carla Jeane Helfemsteller Coelho Dornelles	O Patriarcado: sua epistême e as consequentes opressões estruturais contra as mulheres	 PIBIC -
3.	CHSA_5	Clara Cardoso Machado Jaborandy	Desinformação e Literatura Distópica: Uma análise jurídica sobre a desinformação como mecanismo de dominação na sociedade informacional	 PIBIC -
4.	CHSA_6	Colette Dulce Dantas Gomes	Rolê na Farolândia: caminhabilidade urbana e qualidade de vida	 PROBIC -
5.	CHSA_7	Cristiane de Magalhães Porto	Utilização de Plataformas Digitais Gratuitas como estratégia de auxílio a Educação	 PIBIC -
6.	CHSA_10	Dimas Pereira Duarte Junior	Diálogo Judicial Multinível, Direitos Humanos e a Proteção do Meio Ambiente	 PROVIC -
7.	CHSA_11	Dimas Pereira Duarte Junior	Produção agrícola e ocupação territorial das comunidades tradicionais brasileiras: estudo sobre a comunidade quilombola Serra da Guia	 PIBIC -

8.	CHSA_12	Diogo de Calasans Melo Andrade	Aproximando o direito à cidade inteligente: uma análise do Plano Diretor de Aracaju à luz da agenda 2030 e o ODS-11	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRADENTES
9.	CHSA_13	Diogo de Calasans Melo Andrade	A privacidade em questão após a implementação da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nas serventias extrajudiciais de registro civil no Estado de Sergipe	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
10.	CHSA_14	Ellen de Oliveira Fumagali	Políticas públicas na Assembleia Legislativa do estado de Sergipe destinadas à reabilitação do pós-Covid-19	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRADENTES
11.	CHSA_16	Ermelino Costa Cerqueira	O desencarceramento da maternidade: efetividade do HC 143.641/STF e eficácia da prisão domiciliar de mães em Sergipe	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRADENTES
12.	CHSA_17	Ester Fraga Vilas Boas Carvalho do Nascimento	História da Educação, Humanidades Digitais e a Biblioteca Digital de História da Educação – Os Impressos Educacionais da Coleção Folhetos Evangélicos	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRADENTES
13.	CHSA_18	Ester Fraga Vilas Boas Carvalho do Nascimento	Brasil, Portugal e Inglaterra: circulação de impressos protestantes e outros impressos durante a segunda metade da década de 70 do século XIX	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
14.	CHSA_19	Flavia Karla Gonçalves Santos	Relacionamentos interorganizacionais para a circulação de moedas sociais: Proposição de um Constructo Teórico Ampliado	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRADENTES
15.	CHSA_20	Gabriela Maia Rebouças	Obstáculos para o acesso ao direito à terra das comunidades quilombolas de Sergipe	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
16.	CHSA_21	Gabriela Maia Rebouças	O direito de morrer com dignidade: uma revisão sistemática sobre Eutanásia no Brasil	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRADENTES
17.	CHSA_22	Grasielle Borges Vieira de Carvalho	Pobreza menstrual e o ODS Nº 5: Violações dos Direitos Humanos das Meninas no Brasil	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRADENTES
18.	CHSA_23	Grasielle Borges Vieira de Carvalho	Mães no cárcere: análise da aplicação do Habeas Corpus coletivo 143.641/SP nas decisões dos Tribunais de Justiça da região Nordeste do Brasil no período entre 2018 a 2022	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

19.	CHSA_24	Gregory da Silva Balthazar	Gênero, sexualidade e educação: Da identidade que nos conforma à diferença que nos afronta	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
20.	CHSA_25	Ilka Miglio de Mesquita	Brechas de uma pedagogia prostituta na Associação Sergipana de Prostituta ASP	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
21.	CHSA_26	Jéffson Menezes de Sousa	Escravidão Moderna na Era Digital a partir da Uberização: mapeamento de decisões judiciais dos Tribunais Regionais do Trabalho e Tribunal Superior do Trabalho (2014-2020)	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIARADENTES
22.	CHSA_27	Jéffson Menezes de Sousa	Proteção de dados pessoais na União Europeia: mapeamento de decisões do Tribunal de Justiça Europeu (2018-2020)	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIARADENTES
23.	CHSA_29	Leonardo Ribeiro Maia	Taipa modular e blocos de terra comprimida como tecnologias sociais em Sergipe	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIARADENTES
24.	CHSA_30	Mariana Pícaro Cerigatto	Construindo conhecimento contra a desinformação por meio de games: engajamento na cultura participativa e digital	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
25.	CHSA_1	Maurício Gentil Monteiro	O controle das fake news eleitorais em Sergipe	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIARADENTES
26.	CHSA_32	Patrícia Verônica Nunes Carvalho Sobral de Souza	O programa de integridade e a equidade de gênero como critérios de desempate em procedimentos licitatórios	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIARADENTES
27.	CHSA_33	Paulo Renato Vitória	Aportes das Revoluções do Haiti (1804) e de Cuba (1959) para uma concepção decolonial de direitos humanos	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIARADENTES
28.	CHSA_35	Tanise Zago Thomasi	A garantia da saúde psicológica da infância e adolescência – um olhar crítico a partir da Rede de Proteção	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIARADENTES

ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

ITEM	PROTOCOLO	COORDENADOR	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	MODALIDADE
1.	CBS_3	Adriana Guimarães	Investigação de estresse pós-traumático em pacientes e familiares acometidos pela COVID-19	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
2.	CBS_4	Aida Carla Santana de Melo Costa	Análise Prospectiva e Estudo da Farmacocinética e Toxicidade de Compostos de espécies das famílias Passifloraceae, Zingiberaceae e Cannabaceae utilizadas no tratamento da epilepsia	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3.	CBS_5	Alejandra Debbo	Perfil e Qualidade de Vida dos Pacientes com Dor Musculoesquelética Crônica Pós-Febre Chikungunya	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
4.	CBS_6	Alejandra Debbo	O impacto da pandemia na qualidade de vida e na piora da dor dos pacientes com fibromialgia.	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
5.	CBS_7	Álvaro Silva Lima	Desenvolvimento de Sistemas Etanólicos Bifásicos formados por polipropileno glicol e líquidos iônicos próticos para particionamento de licopeno	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
6.	CBS_8	Ana Jovina Barreto Bispo	Avaliação nutricional de crianças e adolescentes internados em um hospital filantrópico no município de Aracaju.	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
7.	CBS_9	Ana Jovina Barreto Bispo	Prevalência de Transtorno Depressivo em pré-vestibulandos no Estado de Sergipe	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
8.	CBS_12	Bruno Fernandes de Oliveira Santos	Sobrevida intra-hospitalar em pacientes neurocirúrgicos oncológicos infectados pela COVID-19 em um hospital terciário de Sergipe.	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
9.	CBS_13	Camila Gomes Dantas	Avaliação do efeito terapêutico do veneno de abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera</i> Linnaeus) sobre modelo experimental de transtorno depressivo induzido por reserpina.	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

10.	CBS_14	Camila Gomes Dantas	Avaliação do efeito terapêutico do veneno de abelhas africanizadas (<i>Apis mellifera</i> Linnaeus) em modelo experimental progressivo de Parkinsonismo.	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
11.	CBS_16	Carlos Eduardo de Andrade	Avaliação das linhas de tendência para determinação do sexo baseado em parâmetros morfométricos cranianos	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
12.	CBS_17	Catarina Andrade Garcez Cajueiro	Perfil respiratório de pacientes nos diversos níveis de evolução da Doença de Parkinson	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
13.	CBS_18	Clauberto Rodrigues de Oliveira	Produtos e processos em Saúde utilizando própolis vermelha: prospecção tecnológica e estudo de valoração de ativos	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
14.	CBS_81	Cláudia Moura de Melo	Caracterização da fauna triatomínica (Hemiptera: Reduviidae) em diferentes localidades rurais no Estado de Sergipe, Nordeste, Brasil	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
15.	CBS_20	Cleberon Franclin Tavares costa	Estratégias de enfrentamento de estresse em praticantes recreativos de artes marciais	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
16.	CBS_82	Cleberon Franclin Tavares costa	Perfil Imunológico e Qualidade de Vida de Mulheres Tratadas de Câncer de Mama	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
17.	CBS_1	Cleide Mara Faria Soares	Uso de enzimas bioimpressas e intensificação de reações de esterificação por irradiação de micro-ondas	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
18.	CBS_22	Cristiane Costa da Cunha Oliveira	Análise das condições sociais e de saúde em comunidades quilombolas na pandemia da COVID-19	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
19.	CBS_25	Daniela Droppa Almeida	Desenho de vacinas terapêuticas para câncer de cabeça e pescoço	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
20.	CBS_26	Edna Aragão Farias Cândido	Influência do óleo essencial da <i>Alpinia zerumbet</i> e eletroterapia no recrutamento muscular pós Acidente Vascular Cerebral.	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

21.	CBS_27	Edna Aragão Farias Cândido	NanoAlpinia, uma nova formulação para o tratamento da espasticidade: Fase I	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
22.	CBS_28	Estélio Henrique Martin Dantas	Dor oncológica, Nível de Estresse e Perfil Inflamatório de Mulheres Tratadas de Câncer de Mama, Submetidas a Programa de Exercícios de Força Muscular.	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
23.	CBS_29	Estélio Henrique Martin Dantas	Impactos de um Programa de exercícios Físicos Sobre a Autonomia Funcional, a Glicemia, a Qualidade de Vida e o Risco de Quedas, e em Idosos Diabéticos	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
24.	CBS_30	Estélio Henrique Martin Dantas	Autonomia Funcional, Condicionamento Físico e Risco de Quedas de Idosos Participantes de um Programa Planificado de Exercícios Físicos	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
25.	CBS_32	Francine Ferreira Padilha	Avaliação do mecanismo de resistência bacteriana de nanopartículas de quitosana associadas com gentamicina em <i>Staphylococcus aureus</i>	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
26.	CBS_33	Francine Ferreira Padilha	Determinação do mecanismo de ação e resistência bacteriana do extrato de <i>Tabebuia roseoalba</i> em <i>Staphylococcus aureus</i>	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
27.	CBS_34	Francine Ferreira Padilha	Uso de ferramentas de bioinformática para o desenho de vacinas para <i>Staphylococcus aureus</i> e docking molecular com receptores de células da imunidade inata.	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
28.	CBS_35	Francine Ferreira Padilha	Avaliação e caracterização farmacocinética de compostos bioativos de <i>Sterculia striata</i> e atividade antimicrobiana frente a SARS-CoV-2, <i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Candida albicans in silico</i>	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
29.	CBS_36	Francisco Prado Reis	Avaliação do impacto da pandemia da COVID-19 na alimentação de escolares em Aracaju	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
30.	CBS_83	Francisco Prado Reis	Avaliação do impacto das telas no sono de pré-escolares e escolares em tempos de pandemia pelo novo coronavírus em Aracaju	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
31.	CBS_84	Ingrid Cristiane Pereira Gomes	Perfil clínico de pacientes com sintomas pós- COVID-19 em enfermaria e ambiente ambulatorial de hospital em Aracaju	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES

32.	CBS_41	Izailza Matos Dantas Lopes	Avaliação do Neurodesenvolvimento em Crianças com Sífilis Congênita	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
33.	CBS_42	Jorge Alberto López Rodríguez	Avaliação antimicrobiana do extrato etanólico de folhas de <i>Jatropha gossypifolia</i> L. (Euphorbiaceae)	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
34.	CBS_43	Josilda Ferreira Cruz	Associação entre a presença de Esteatose Hepática Não Alcoólica em Mulheres com Ovários Micropolicísticos	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
35.	CBS_45	Licia Santos Santana	Análise prospectiva e físico-química do potencial antimicrobiano dos extratos de <i>Cannabis sativa</i> , <i>Calendula officinalis</i> , <i>Salvia officinalis</i> e <i>Bacárisbaccharis dracunculifolia</i>	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
36.	CBS_47	Livia Maria do Amorim Costa Gaspar	Avaliação do potencial do extrato de <i>Tabebuia roseoalba</i> em desestruturar biofilmes produzidos por <i>Staphylococcus aureus</i> <i>in vitro</i> e <i>in silico</i>	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
37.	CBS_48	Luana Godinho Maynard	Validação de material educativo para conscientização de pacientes em diálise sobre a importância da adesão a um programa de exercícios físicos	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
38.	CBS_50	Malone Santos Pinheiro	Perfil epidemio-etiológico e susceptibilidade aos antimicrobianos de microrganismos isolados em amostras clínicas de ITU em idosos	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
39.	CBS_51	Marcelo da Costa Mendonça	Produção de inimigos naturais para o controle biológico de pragas	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
40.	CBS_52	Marcelo Protásio dos Santos	Redução do Escore de Risco Cardiovascular de Framingham após perda de peso em pacientes gravemente obesos submetidos a Gastrectomia Vertical (Sleeve) e a Gastroplastia em Y-de-Roux (Bypass gástrico) em 2 instituições privadas	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
41.	CBS_53	Marcia Neves de Carvalho	Avaliação da satisfação sexual feminina em um ambulatório de Ginecologia em Aracaju, Sergipe	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAIADENTES
42.	CBS_55	Margarete Zanardo Gomes	Avaliação do efeito neuroprotetor de nanopartículas com <i>Tradescantia spathacea</i> em modelo pré-clínico da Doença de Parkinson	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

43.	CBS_56	Maria Jane das Virgens Aquino	Análise da qualidade de vida de cuidadores de indivíduos com neuropatias e nível de ansiedade de pessoas que fazem uso de produtos à base de <i>Cannabis sativa</i> Medicinal	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAISENTES
44.	CBS_57	Maria Jane das Virgens Aquino	Efeito da dança na qualidade de vida, consciência corporal e labilidade de indivíduos diagnosticados com Câncer	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRAISENTES
45.	CBS_58	María Lucila Hernández Macedo	Utilização de fibra de coco verde como substrato para produção de celulases por fungos isolados de manguezal	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
46.	CBS_59	Maria Nogueira Marques	Índice de Qualidade de Água aplicado a água de consumo humano	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
47.	CBS_61	Marina de Pádua Nogueira Menezes	Complicações hemostáticas e tromboembólicas nas gestantes de uma Maternidade de Risco do Estado de Sergipe: análise do impacto da infecção por SARS-CoV-2.	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRAISENTES
48.	CBS_62	Matheus Todt Aragão	Avaliação da Síndrome de Burnout em médicos atuantes da área oncológica durante a pandemia da COVID-19 no Brasil.	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAISENTES
49.	CBS_64	Michele Fraga de Santana	Triagem virtual para identificação de novos inibidores da Doença de Alzheimer a partir do método computacional de docagem molecular.	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAISENTES
50.	CBS_65	Michele Fraga de Santana	Prevalência do consumo de álcool entre acadêmicos do curso de Medicina	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRAISENTES
51.	CBS_68	Renan Guedes de Brito	Avaliação dos níveis de estresse e depressão em homens com câncer no Estado de Sergipe: uma relação com a qualidade de vida	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAISENTES
52.	CBS_69	Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Júnior	Diferenciação miofibroblástica e microvascular no reparo cicatricial induzido por uma formulação polimérica fotopolimerizável contendo extrato etanólico de <i>Himatanthus bracteatus</i>	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
53.	CBS_71	Richard Halti Cabral	Uma nova abordagem no ensino da Anatomia Humana	PROBIC -  UNIVERSIDADE TRAISENTES

54.	CBS_73	Rubens Riscalá Madi	Fauna flebotômica de áreas residenciais na mesorregião leste do Estado de Sergipe	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
55.	CBS_74	Saione Cruz Sa	Cirurgia bariátrica: conhecimento dos cirurgiões-dentistas de Aracaju-SE sobre as implicações orais e manejo clínico-odontológico	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
56.	CBS_21	Sara Juliana de Abreu de Vasconcellos	Avaliação de calcificações em tecidos moles por meio de radiografias panorâmicas digitais	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
57.	CBS_37	Sara Juliana de Abreu de Vasconcellos	Análise dos seios maxilares e suas extensões em radiografias panorâmicas digitais	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRADENTES
58.	CBS_77	Sona Arun Jain	Avaliação da toxicidade do cafeato de isopentila a partir de parâmetros comportamentais e histopatológicos	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
59.	CBS_38	Sonia Oliveira Lima	Impacto da pandemia COVID-19 na prática assistencial dos profissionais de enfermagem do Estado de Sergipe	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
60.	CBS_78	Sonia Oliveira Lima	Avaliação da ansiedade em pacientes no pré-operatório de cirurgias de urgência de médio e grande porte em um hospital privado do Estado de Sergipe	PROVIC -  UNIVERSIDADE TRADENTES
61.	CBS_80	Verónica de Lourdes Sierpe Jeraldo	Avaliação da capacidade reprodutiva de <i>Biomphalaria glabrata</i> infectada ou não pelo <i>Schistosoma mansoni</i>	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

ÁREA DO CONHECIMENTO: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO

ITEM	PROTOCOLO	COORDENADOR	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	MODALIDADE
1.	DTI_2	Álvaro Silva Lima	Otimização da extração de inibidores de protease presentes em sementes de pau-brasil (<i>Caesalpinia echinata</i>) aplicando planejamento de experimentos	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2.	DTI_1	Cleide Mara Faria Soares	Obtenção de éster de aplicação cosmetológica oriundo de óleo de <i>Moringa oleífera</i> através de rota enzimática	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3.	DTI_4	Fábio Gomes Rocha	Visão Computacional e Machine Learning aplicado ao Sara-IC	PROVITI -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
4.	DTI_5	Francine Ferreira Padilha	Avaliar a composição fenólica e atividade antioxidante de extratos de resíduo de uva <i>Vitis vinifera</i> 'Syrah' obtidos por tratamento enzimático seguido de extração assistida por ultrassom	PROVITI -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
5.	DTI_6	Giancarlo Richard Salazar Banda	Desenvolvimento de um reator microfluídico por impressão 3D para degradação eletroquímica do tiaclopride	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
6.	DTI_7	Katlin Ivon Barrios Eguiluz	Degradação do poluente imidaclopride pelo ânodo $Ti(RuO_2)_{0,7}(IrO_4)_{0,3}$ preparado pelo método do líquido iônico no microondas híbrido	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
7.	DTI_8	Luiz Fernando Romanholo Ferreira	Monitoramento em tempo real (IoT) da produção de biogás a partir da manipueira	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
8.	DTI_9	Manuela Souza Leite	Avaliação de técnica com Machine learning e Inteligência Artificial como suporte à determinação de granulometria a partir de tratamento de imagens	PROVITI -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
9.	DTI_10	Marcelo da Costa Mendonça	Caracterização nutricional de proteína de inseto para o desenvolvimento de formulações alimentícias	PROVITI -  UNIVERSIDADE TIRADENTES

10.	DTI_11	Maria Nogueira Marques	Desenvolvimento de extrato do fruto verde de <i>Genipa americana</i> L para coloração de fibra capilar	PROVITI -  UNIVERSIDADE TRAJANTES
11.	DTI_12	Ranyere Lucena de Souza	Produção de acetatos de glicerol via biocatálise enzimática	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
12.	DTI_13	Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Júnior	Desenvolvimento de nanoformulação com potencial atividade antitumoral à base de complexos de inclusão com β -ciclodextrina contendo extrato de <i>Mikania glomerata</i> rico em ácido ent-caurenóico	PIBITI -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
13.	DTI_14	Richard Halti Cabral	Desenvolvimento de tecnologia educacional de baixo custo para ensino do interrogatório sintomatológico	PROVITI -  UNIVERSIDADE TRAJANTES