

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 1/2020 - 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 1/2020 - **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 outubro de 2020 a julho de 2021.

1. CRONOGRAMA PROBIC- ciclo 2020/2021

DISCRIMINAÇÃO	DATAS-LIMITE
Resultado preliminar	02 de outubro de 2020
Recursos	Até dois dias úteis da divulgação do Resultado preliminar
Resultado Final	A partir de 08 de outubro de 2020
Cadastro dos documentos necessários para a inclusão do discente - Formulário eletrônico- item 2.	Até 12 de outubro de 2020
Reunião de Implementação das bolsas	16 de outubro de 2020
Entrega dos pareceres aprovados – Item 3 (CEP/CEUA)	30 de novembro de 2020

2. DO CADASTRO E DA DOCUMENTAÇÃO

O cadastro da documentação do discente de graduação que participará do Programa de Iniciação Científica e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Unit deverá ser feito exclusivamente pelo(a) coordenador(a), 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 12 de outubro de 2020, 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/sLRSRAGxB7BMxc7T7
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	https://forms.gle/oJDwNKcksutw8jiDA
Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	https://forms.gle/oC4PCCP6wepcwqTg9
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação	https://forms.gle/FHJkXddF2cggVFty5

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 (2020.2) 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 ou PROBITI	Unit	<ul style="list-style-type: none"> Comprovante de matrícula semestral (2020.2) 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 (2020.2) 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 **13/10/2020** 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 **30/11/2020**, 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.

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, 09 de outubro de 2020.











Profa. Dra. Adriana Karla de Lima
Coordenadora de Pesquisa









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

**EDITAL nº01/2020 - 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_1	Adolfo Pinto Guimarães	Análise de variáveis políticas, econômicas e jurídicas a partir de dados textuais utilizando aprendizagem de máquina	PROVIC - 
2.	CETE_2	Adolfo Pinto Guimarães	Uso de aprendizagem de máquina para análise de indicadores sociais em textos e dados abertos	PROBIC - 
3.	CETE_3	Álvaro Silva Lima	Determinação de propriedades termofísicas das fases coexistentes de sistemas bifásicos baseados em líquidos iônicos para a aplicação em processos industriais biotecnológicos de extração e purificação de biomoléculas	PIBIC - 
4.	CETE_5	Anderson da Conceição Santos Sobral	Análise do resíduo de borracha como reforço de solo	PROBIC - 
5.	CETE_6	Clauberto Rodrigues de Oliveira	Caracterização cientométrica e estudo de valoração da produção biotecnológica em PD&I das instituições de ensino superior no Estado de Sergipe	PROBIC - 
6.	CETE_7	Cleide Mara Faria Soares	Avaliação Computacional de Interações entre Macromoléculas e PIM	PROBIC - 
7.	CETE_8	Cleide Mara Faria Soares	Molecular Docking e uso de Enzimas Bioimpressas em Reações de Esterificação	PIBIC - 










8.	CETE_9	Cleide Mara Faria Soares	Uso da docagem molecular para avaliação do óleo de <i>Azadirachta indica</i> A. Juss com vistas ao desenvolvimento de novos bioprodutos.	PROVIC - 
9.	CETE_10	Eliane Bezerra Cavalcanti	Mineralização da urina sintética por oxidação eletroquímica	PIBIC - 
10.	CETE_11	Eliane Bezerra Cavalcanti	Otimização do sistema de tratamento de efluente por eletroflotação	PROVIC - 
11.	CETE_12	Fabio Gomes Rocha	Arquitetura de software aplicada a Cidades Inteligentes: Uma análise integrada	PROVIC - 
12.	CETE_13	Fernanda Gomes Silva	FLOSS na Educação de Engenharia de Software: um arcabouço do processo de adoção para professores que não utilizaram essa abordagem	PROBIC - 
13.	CETE_15	Giancarlo Richard Salazar Banda	Efeito da adição de nanofolhas de Ni(OH) ₂ em catalisadores bimetálicos de Pd/Ni(OH) ₂ /C na oxidação eletroquímica de ácido fórmico	PIBIC - 
14.	CETE_17	Jenifer Vieira Toledo Tavares	Uma metodologia de ensino da Qualidade de Software utilizando Projetos Open Source	PROBIC - 
15.	CETE_18	Katlin Ivon Barriso Eguiluz	Estudos dos efeitos da variação da carga metálica dos catalisadores Pt _{0,70} Sn _x By suportados em carbono e o seu efeito na atividade catalítica frente a eletro-oxidação de etanol	PIBIC - 
16.	CETE_19	Katlin Ivon Barriso Eguiluz	Síntese de catalisadores trimetálicos Pt-Ru-Pb do tipo casca-núcleo para a oxidação eletroquímica de metanol em meio ácido	PROVIC - 
17.	CETE_20	Laiza Canielas Krause	Desenvolvimento de método de extração de metabólitos da casca da Umburana (<i>Commiphora leptophloeos</i>) utilizando módulo de Extração Dispersiva Energizada - EDGE®	PIBIC - 

18.	CETE_21	Lays Carvalho de Almeida	Síntese de Nanocompósito Magnético de Oxido de Grafeno (Fe ₃ O ₄ -OG) para a Produção de um Nanobiocatalisador	PROVIC - 
19.	CETE_22	Luiz Fernando Romanholo Ferreira	Otimização da produção de enzimas modificadoras de lignina e da biomassa fúngica de <i>Pleurotus sajor-caju</i> em meio pulp wash	PIBIC - 
20.	CETE_23	Manuela Souza Leite	Desenvolvimento de modelo preditivo híbrido baseado em redes neurais artificiais para simulação de processo eletroquímico	PROBIC - 
21.	CETE_24	Ranyere Lucena de Souza	Efeito combinado de separação e imobilização de fosfolipase C usando xerogel em sistema aquoso bifásico	PROBIC - 
22.	CETE_25	Ranyere Lucena de Souza	Recuperação in-situ de lacase produzida via fermentação submersa utilizando sistemas líquido-líquido de separação	PIBIC - 
23.	CETE_26	Renan Tavares Figueiredo	Estudo do efeito da secagem da banana com dois diferentes métodos: Refractance Window® e secador solar direto com controle de temperatura	PROVIC - 
24.	CETE_27	Renan Tavares Figueiredo	Pré-tratamento de degradação fotocatalítica do cianeto presente na manípueira para produção de biogás	PIBIC - 
25.	CETE_28	Renan Tavares Figueiredo	Preparação e caracterização de óxido de grafeno a partir de grafite de baixo custo sob influência de ultrassom	PROVIC - 
26.	CETE_29	Thiago Rodrigues Bjerk	Obtenção de extratos de Mangaba (<i>Hancornia speciosa</i> Gomes) utilizando módulo de Extração Dispersiva Energizada - EDGE®	PROVIC - 
27.	CETE_30	Thiago Rodrigues Bjerk	Uso biomassa de <i>Monoraphidium</i> sp. para produção de bio-óleo	PIBIC - 







ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

ITEM	PROTocolo	COORDENADOR	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	MODALIDADE
1.	CHSA_1	Acácia Gardenia Santos Lelis	A esterilização de corpos trans: a ausência de proteção a transparência no estado de sergipe.	PROBIC - 
2.	CHSA_2	Andréa Karla Ferreira Nunes	O papel da coordenação pedagógica para formação docente e implantação da BNCC: um estudo no interior de sergipe.	PIBIC - 
3.	CHSA_3	Andréa Karla Ferreira Nunes	O planejamento docente e os benefícios do uso de infográficos na educação: experiências e práticas.	PROVIC - 
4.	CHSA_4	Augusto César Leite de Resende	Consumo consciente e sustentabilidade: reflexões à luz do princípio da fraternidade	PROBIC - 
5.	CHSA_5	Carla Jeane Helfemsteller Coelho Dornelles	A realidade da Educação em Direitos Humanos nas Licenciaturas do Município de Aracaju	PROBIC - 
6.	CHSA_7	Clara Cardoso Machado Jaborandy	LGPD e segurança de dados no contexto da saúde aracajuana	PROVIC - 
7.	CHSA_8	Clara Cardoso Machado Jaborandy	O Tratamento Jurídico sobre as Redes de Desinformação: Análise da regulação das fakenews em tempos de Infodemia	PIBIC - 
8.	CHSA_10	Cristiane de Magalhães Porto	Educação e diversão: o papel da franquia “The Sims” no processo de aprendizado por meio de jogos eletrônicos	PROVIC - 









9.	CHSA_11	Cristiane de Magalhães Porto	Fanfictions como estratégia de incentivo à leitura: uma discussão sobre as produções em língua portuguesa na plataforma watsapp.	 PIBIC - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
10.	CHSA_13	Cristiane de Magalhães Porto	Touchscreen da Ciência: a configuração dos dispositivos móveis para a difusão científica	 PROVIC - UNIVERSIDADE TIRADENTES
11.	CHSA_17	Dimas Pereira Duarte Junior	Meio ambiente, direitos humanos e a proteção do patrimônio cultural imaterial	 PROBIC - UNIVERSIDADE TIRADENTES
12.	CHSA_19	Diogo de Calasans Melo Andrade	A relação cidades inteligentes e coleta de dados pessoais: um levantamento do órgão fiscalizador no Brasil a partir da lei geral de proteção de dados (LGPD) e sua atuação em Sergipe	 PIBIC - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
13.	CHSA_20	Ermelino Costa Cerqueira	Do cárcere à liberdade monitorada: aplicabilidade e efetividade do uso da tornozeleira eletrônica em Sergipe	 PROBIC - UNIVERSIDADE TIRADENTES
14.	CHSA_22	Ester Fraga Vilas Boas Carvalho do Nascimento	Brasil, Portugal e Inglaterra: circulação de impressos protestantes e outros impressos durante a década de 70 do século XIX	 PROBIC - UNIVERSIDADE TIRADENTES
15.	CHSA_23	Ester Fraga Vilas Boas Carvalho do Nascimento	História da educação, humanidades digitais e a biblioteca digital de história da educação	 PROVIC - UNIVERSIDADE TIRADENTES
16.	CHSA_24	Fabio Gomes Rocha	Mineração de dados educacionais (educational data mining - EDM) com apoio de tecnologia assistiva: perspectivas de acessibilidade a fontes bibliográficas e documentais	 PIBIC - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
17.	CHSA_25	Fernanda Oliveira Santos	Tutela autoral na cibercultura: uma análise do mapeamento da produção legislativa após a Lei 9610/98	 PROBIC - UNIVERSIDADE TIRADENTES








18.	CHSA_26	Franciele Faistel	Do litígio à conciliação no âmbito do direito de família: o Núcleo de Práticas Jurídicas da Universidade Tiradentes de Aracaju como instrumento garantidor de acesso à justiça e efetivação de direitos	PROBIC - 
19.	CHSA_28	Grasielle Borges Vieira de Carvalho	Justiça restaurativa na violência doméstica: mapeamento de sua implementação nos tribunais de justiça brasileiros a partir da recomendação contida na carta da XI Jornada da Lei Maria da Penha de 2017	PROVIC - 
20.	CHSA_29	Grasielle Borges Vieira de Carvalho	Maternidade no cárcere: análise dos julgados dos Tribunais de Justiça do Brasil acerca do Habeas Corpus coletivo 143.641	PROBIC - 
21.	CHSA_31	Gregory da Silva Balthazar	A ordem do saber enquanto possibilidade de diálogos às diferenças	PROBIC - 
22.	CHSA_32	Gregory da Silva Balthazar	Dizem sim aos feminismos: por uma pedagogia da Assembleia Pública na e pela imagem	PROVIC - 
23.	CHSA_33	Ilzver de Matos Oliveira	“Negro demais”: Racismo, sexismo e algoritmos da opressão	PIBIC - 
24.	CHSA_34	Ilzver de Matos Oliveira	AfroFuturismo: uma estratégia de (re) existência do povo preto em comunidades sergipanas	PROVIC - 
25.	CHSA_35	Ilzver de Matos Oliveira	Diálogos entre biopolítica e necropolítica no estado de Sergipe	PROVIC - 
26.	CHSA_36	Ilzver de Matos Oliveira	Tecnologias Odontológicas para a garantia do direito à saúde em comunidades remanescentes de quilombos	PROBIC - 











27.	CHSA_39	Jefferson Reis Guimarães Andrade	Espiritualidade Organizacional e Bem-Estar Laboral: Revisão Sistemática da Literatura	PROBIC - 
28.	CHSA_40	Jéffson Menezes de Sousa	Escravidão Moderna na Era Digital: uma análise jurídica sobre a condição de trabalho dos trabalhadores de plataformas digitais no Brasil	PROVIC - 
29.	CHSA_41	Jéffson Menezes de Sousa	Proteção de dados pessoais na União Europeia: atuação do Comitê Europeu para Proteção de Dados (CEPD)	PROBIC - 
30.	CHSA_42	Juan Francisco Espinoza Molina	Mineração em terras indígenas e o direito à consulta prévia na Bolívia, Brasil e Equador	PIBIC - 
31.	CHSA_43	Juliana Correia Almeida	BitCast: série de podcast's sobre cultura digital e divulgação científica	PROBIC - 
32.	CHSA_44	Leonardo Ribeiro Maia	Análises das condições térmicas em residências de Aracaju para revisão da NBR 15575	PROBIC - 
33.	CHSA_45	Mariana Pícaro Cerigatto	Construindo conhecimento contra a desinformação por meio de games: engajamento na cultura participativa e digital	PROVIC - 
34.	CHSA_46	Mariana Pícaro Cerigatto	Mídia-educação a partir da infância: elaboração de atividades sobre a cultura midiática para crianças	PROBIC - 
35.	CHSA_50	Marlton Fontes Mota	Educação, Tecnologia e Direito: uma análise sobre a prática do letramento digital aplicada à formação do educando nas escolas municipais de ensino médio, privadas e públicas, no Estado de Sergipe	PROBIC - 
36.	CHSA_54	Paulo Renato Vitória	O apagamento epistêmico da revolução haitiana na construção do discurso dos Direitos Humanos Universais:	PROVIC - 











			uma análise das ementas da disciplina Direitos Humanos das principais Universidades Brasileiras	
37.	CHSA_57	Ronaldo Nunes Linhares	Diferentes práticas de alfabetização e multiletramentos digitais: Um estudo de meta-análise	PROBIC - 
38.	CHSA_60	Simone Silveira Amorim	O professor e a rede social Facebook: saberes docentes e ação pedagógica em evidência	PIBIC - 
39.	CHSA_61	Tanise Zago Thomasi	A (im)possibilidade de implementação da telemedicina no pós-covid-19	PIBIC - 
40.	CHSA_64	Ulisses Pereira Ribeiro	As políticas públicas de trabalho no Brasil previstas nas leis orçamentárias da década de 2010	PROBIC - 
41.	CHSA_66	Vera Maria dos Santos	O Laboratório Interdisciplinar de Formação de Professores da Universidade Federal de Sergipe (LIFE UFS)	PIBIC - 
42.	CHSA_67	Vera Maria dos Santos	Os instrumentos musicais nos inventários Judiciais e a escrita da História da Educação (1801-1850)	PROVIC - 











ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE








ITEM	PROTOCOLO	COORDENADOR	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	MODALIDADE
1.	CBS_2	Adriana de Oliveira Guimarães	Estudo da Qualidade de Vida em Pacientes com Urticária Crônica Acompanhados em Serviço de Alergia e Imunologia em Sergipe	PROBIC - 
2.	CBS_3	Adriana Karla de Lima	Levantamento Etnofarmacológico de Plantas Medicinais utilizadas pelos usuários de Unidades Básicas de Saúde da Grande Aracaju, Sergipe	PROBIC - 
3.	CBS_5	Álvaro Silva Lima	Processo integrado de extração e purificação de tagitinina C de <i>Tithonia diversifolia</i> utilizando sistemas etanólicos bifásicos	PIBIC - 
4.	CBS_7	Ana Jovina Barreto Bispo	Estado nutricional e tempo de hospitalização em enfermaria pediátrica	PROBIC - 
5.	CBS_10	Bruno Fernandes de Oliveira Santos	Sobrevida intrahospitalar do hematoma intracerebral espontâneo no Hospital de Urgências de Sergipe	PROBIC - 
6.	CBS_12	Camila Gomes Dantas	Avaliação histomorfológica do tecido pulmonar após tratamento com óleo essencial de <i>Alpinia Zerumbet</i> em modelo murino de fibrose	PROVIC - 
7.	CBS_13	Camila Gomes Dantas	Caracterização histomorfológica do efeito terapêutico do veneno de abelhas sobre lesão intracerebroventricular induzida por estreptozotocina em roedores.	PIBIC - 
8.	CBS_16	Carla Pereira Santos Porto	Perfil dos casos de COVID-19 em crianças e em adolescentes em um hospital terciário de Sergipe	PROBIC - 








9.	CBS_19	Catarina Andrade Garcez Cajueiro	Classificação da funcionalidade de acordo com a prevalência das disfunções cardiorrespiratórias de duas comunidades quilombolas de Sergipe	PIBIC - 
10.	CBS_20	Cláudia Moura de Melo	Acesso de imigrantes a Serviços de saúde: Fatores condicionantes do uso dos serviços de saúde e satisfação de imigrantes internacionais em Aracaju, Sergipe	PIBIC - 
11.	CBS_116	Cleberon Franclin Tavares costa	Influência da música pré-tarefa para o alto desempenho e estado de flow em atletas	PIBIC - 
12.	CBS_22	Cleide Mara Faria Soares	Dinâmica Molecular & Foto-Termo degradação: novos recursos para a seleção de bioprocessos e bioprodutos com vistas a aplicação cosmética	PIBIC - 
13.	CBS_24	Cristiane Costa da Cunha Oliveira	Covid-19 e doenças relacionadas a água e as manifestações respiratórias, gastrointestinais e comorbidades em comunidades quilombolas	PIBIC - 
14.	CBS_28	Débora Cristina Fontes Leite	Investigação de óbitos fetais em uma maternidade de Sergipe	PROBIC - 
15.	CBS_29	Edna Aragão Farias Cândido	Análise da funcionalidade das disfunções neuromusculares de duas comunidades quilombolas de Sergipe	PROVIC - 
16.	CBS_31	Edna Aragão Farias Cândido	Avaliação do tratamento com nanobioproduto à base de óleo essencial de <i>Alpinia zerumbet</i> após lesão medular sobre alterações histomorfológicas na medula espinal e nos músculos estriados em modelo experimental	PIBIC - 
17.	CBS_33	Estélio Henrique Martin Dantas	Autonomia Funcional, Condicionamento Físico, Densidade Mineral Óssea, índice de Vulnerabilidade, Indicadores Biofísicos, Motivação, Nível de Atividade Física, Qualidade de Vida, Risco Cardíaco e de Quedas em Idosos Submetidos a distintos Programas de Exercício Físico	PROVIC - 
18.	CBS_35	Estélio Henrique Martin Dantas	Dor Oncológica, Fadiga relacionada ao Câncer, Perfil Inflamatório e Qualidade de Vida em Mulheres com Câncer de Mama participantes de um Programa de Treinamento de Força.	PIBIC - 

19.	CBS_42	Francine Ferreira Padilha	Análise prospectiva de vacinas peptídicas e o uso de ferramentas de bioinformática para o desenho de vacinas para <i>Escherichia coli</i> .	PROVIC - 
20.	CBS_43	Francine Ferreira Padilha	Avaliação da determinação do mecanismo de ação e resistência bacteriana do extrato de <i>Myracrodruon urundeuva</i> em <i>Staphylococcus aureus</i>	PROVIC - 
21.	CBS_44	Francine Ferreira Padilha	Avaliação de patentes com o uso de extratos naturais como potencial antimicrobiano e a determinação do mecanismo de ação e resistência bacteriana do extrato de <i>Tabebuia roseoalba</i> em <i>Staphylococcus aureus</i>	PROVIC - 
22.	CBS_45	Francine Ferreira Padilha	Avaliação do mecanismo de resistência bacteriana de nanopartículas de quitosana associadas com gentamicina em <i>Staphylococcus aureus</i>	PIBIC - 
23.	CBS_48	Gleide Maria Gatto Bragança	Incidência de acne vulgar e dermatite de contato em profissionais da área da saúde associada ao uso de máscaras PFF2 durante a pandemia pela Covid-19	PROBIC - 
24.	CBS_50	Halley Ferraro Oliveira	Sexualidade na adolescência: conhecimento dos estudantes de medicina e suas implicações na saúde sexual	PROBIC - 
25.	CBS_51	Ingrid Cristiane Pereira Gomes	Perfil endocrinometabólico e risco cardiovascular de pessoas com HIV/AIDS em uso de terapia antirretroviral	PROVIC - 
26.	CBS_53	Isana Carla Leal Souza Lordêlo	Análise da percepção dos estudantes da área da saúde acerca da Anemia Falciforme	PROBIC - 
27.	CBS_54	Izailza Matos Dantas Lopes	Aleitamento materno na primeira hora de vida em Hospital Amigo da Criança	PROVIC - 
28.	CBS_55	Izailza Matos Dantas Lopes	Triagem Auditiva Neonatal em crianças portadoras de Sífilis Congênita em Hospital de Ensino de Aracaju em 2019	PROBIC - 








29.	CBS_56	Jorge Alberto López Rodríguez	Produção e caracterização de PHA a partir de resíduo lácteo por bactérias isoladas de manguezal	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
30.	CBS_57	José Aderval Aragão	O impacto das tecnologias de informação e comunicação na continuidade dos atendimentos no centro de atenção psicossocial álcool e drogas durante a pandemia da Covid-19	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
31.	CBS_58	Josilda Ferreira Cruz	Associação entre os níveis séricos de vitamina D e a doença hepática gordurosa não alcoólica	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
32.	CBS_61	Juliana Cordeiro Cardoso	Tratamento de lesões em membros inferiores de pacientes diabéticos utilizando formulações contendo extrato de <i>Abarema cochliacarpus</i> .	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
33.	CBS_62	Leda Maria Delmondes Freitas Trindade	Manifestações clínicas gastrointestinais em pacientes com Covid-19	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
34.	CBS_63	Leda Maria Delmondes Freitas Trindade	O impacto na qualidade de vida e aspectos psicológicos nos indivíduos pós Covid-19: o que mudou?	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
35.	CBS_67	Livia Maria do Amorim Costa Gaspar	Avaliação do potencial do extrato de <i>Sterculia striata</i> em desestruturar biofilmes produzidos por <i>Staphylococcus aureus</i> .	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
36.	CBS_70	Marcelo da Costa Mendonça	Desenvolvimento de Formulações Alimentícias a Partir de Proteína de Inseto: Etapa I – Caracterização Nutricional	PROVIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES
37.	CBS_71	Marcelo da Costa Mendonça	Produção massal de <i>Aschersonia</i> sp. em Sistema Bifásico	PIBIC -  Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
38.	CBS_74	Marcia Neves de Carvalho	Prevalência de disfunções sexuais femininas em um ambulatório de Ginecologia em Aracaju, Sergipe	PROBIC -  UNIVERSIDADE TIRADENTES









39.	CBS_75	Margarete Zanardo Gomes	Efeitos do extrato aquoso das folhas de abacaxi roxo sobre a neuroinflamação em ratos submetidos a paradigmas experimentais de ansiedade e depressão	PIBIC - 
40.	CBS_76	Margarite Maria Delmondes Freitas	Disfunção temporomandibular em cuidadores de crianças e adolescentes em tratamento de câncer	PROBIC - 
41.	CBS_78	Maria Eduarda Pontes Cunha de Castro	Estudo da prevalência de asma e associação com rinite alérgica e/ou dermatite atópica em um hospital pediátrico de referência em Aracaju-SE	PROBIC - 
42.	CBS_79	María Lucila Hernández Macedo	Avaliação antimicrobiana do extrato etanólico de folhas de <i>Jatropha gossypifolia</i> L. Euphorbiaceae	PROVIC - 
43.	CBS_80	María Lucila Hernández Macedo	Degradação de pesticidas e detecção de genes oxigenases de bactérias isoladas de manguezal	PIBIC - 
44.	CBS_81	María Lucila Hernández Macedo	Isolamento e Identificação Molecular de Fungos com Potencial de Degradação de Flumioxazina	PROVIC - 
45.	CBS_82	María Lucila Hernández Macedo	Preparo nanobiocompósitos antimicrobianos para aplicação na área de saúde	PROVIC - 
46.	CBS_83	Maria Nogueira Marques	Determinação de desreguladores endócrinos na água de abastecimento das comunidades quilombolas do Vale do rio Japarutuba no Estado de Sergipe	PIBIC - 
47.	CBS_84	Marina de Padua Nogueira Menezes	Avaliação da diminuição da libido em mulheres após o uso de antidepressivos	PROBIC - 
48.	CBS_86	Matheus Todt Aragão	Síndrome de Burnout: uma análise dos Profissionais de Saúde na linha de frente da COVID-19 em Sergipe	PROBIC - 

49.	CBS_88	Michele Fraga de Santana	Análise sobre a automedicação e o uso irracional de medicamentos com objetivo de tratar ou prevenir a Covid-19.	PROBIC - 
50.	CBS_89	Michele Fraga de Santana	Identificação de novos inibidores da doença de Alzheimer por triagem virtual baseada em docagem molecular	PROVIC - 
51.	CBS_90	Nathalie Oliveira de Santana	Perfil clínico dos pacientes obesos com Covid-19 do IPESAÚDE	PIBIC - 
52.	CBS_93	Patricia Severino	Desenvolvimento e análise das propriedades da membrana polimérica contendo fenantrolina para o tratamento de lesões de pele	PIBIC - 
53.	CBS_94	Renan Guedes de Brito	Avaliação do processo de catastrofização da dor em pacientes oncológicos	PIBIC - 
54.	CBS_95	Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Júnior	Avaliação do efeito do extrato etanólico de <i>Himatanthus bracteatus</i> sobre a expressão in situ de biomarcadores de proliferação e apoptose celular em tumores sólidos de sarcoma 180 em modelo murino.	PIBIC - 
55.	CBS_96	Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Júnior	Avaliação do efeito do óleo essencial de <i>Cymbopogon winterianus</i> sobre as alterações histopatológicas induzidas no modelo experimental de fibrose pulmonar induzida por bleomicina em roedores	PROVIC - 
56.	CBS_97	Richard Halti Cabral	Uma Abordagem Estatística para Avaliação Estrutural das Suturas do Crânio	PROBIC - 
57.	CBS_100	Ronald Bispo Barreto da Silva	Efetividade dos fatores de crescimento derivados de aspirado de adipócitos autólogos no tratamento da tendinopatia do manguito rotador	PROBIC - 
58.	CBS_101	Rubens Riscala Madi	Caracterização da fauna triatomínica (Hemiptera: Reduviidae) em diferentes localidades rurais no Estado de Sergipe, Nordeste, Brasil	PROVIC - 

59.	CBS_102	Rubens Riscalá Madi	Fauna flebotomínica de áreas residenciais na mesorregião do sertão sergipano	 PIBIC -
60.	CBS_103	Sandra Regina Barretto	Avaliação do efeito do tratamento biofotônico sobre a inflamação induzida na articulação temporomandibular em modelo murino.	 PIBIC -
61.	CBS_105	Sara Juliana de Abreu de Vasconcellos	Prevalência de alterações em seios maxilares em radiografias panorâmicas digitais	 PIBIC -
62.	CBS_106	Sona Arun Jain	Avaliação da toxicidade in vivo do cafeato de isopentila para tratamento de leishmanioses	 PROBIC -
63.	CBS_108	Sonia Oliveira Lima	Avaliação das consequências psicológicas em pacientes colostomizados no Centro de Atenção à Saúde de Sergipe (CASE-SE)	 PROBIC -
64.	CBS_114	Ursula Maria Moreira Costa Burgos	Avaliação do impacto das fake news no âmbito da saúde pública em tempos de pandemia pelo novo coronavírus em Aracaju.	 PROBIC -
65.	CBS_115	Verónica de Lourdes Sierpe Jeraldo	Avaliação de potenciais focos de transmissão da esquistossomose – 10 anos depois	 PIBIC -

ÁREA DO CONHECIMENTO: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO

ITEM	PROTOCOLO	COORDENADOR	TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	MODALIDADE
1.	IT_1	Álvaro Silva Lima	Extração de inibidores de protease oriundos de sementes de pau-brasil (<i>Caesalpinia echinata</i>) utilizando solventes não convencionais	PIBITI - 
2.	IT_2	Cleide Mara Faria Soares	Investigação in sílico e experimental do potencial da biotransformação do óleo de licuri em biolubrificantes	PIBITI - 
3.	IT_4	Fabio Gomes Rocha	Inteligência artificial aplicada à avaliação da aprendizagem	PROVITI - 
4.	IT_5	Francine Ferreira Padilha	Uso de extrato natural de <i>Myracrodruon urundeuva</i> associado a gentamicina e análise in vitro de seu potencial antioxidante e antimicrobiano	PROBITI - 
5.	IT_6	Giancarlo Richard Salazar Banda	Síntese de ânodos tipo mistura de óxidos metálicos utilizando aquecimento micro-ondas e líquido iônico como solvente	PIBITI - 
6.	IT_7	Juliana Cordeiro Cardoso	Desenvolvimento e avaliação de formulações fotopolimerizáveis contendo substâncias anti-inflamatórias para o tratamento para o tratamento da lesão medular <i>in situ</i> .	PIBITI - 
7.	IT_8	Laiza Canielas Krause	Extração de compostos voláteis em folhas de pitanga (<i>Eugenia uniflora</i> L.): uma comparação entre hidrodestilação Clevenger e microextração em fase sólida - SPME acoplada à GC×GC/qTOFMS	PROVITI - 

8.	IT_9	Luiz Fernando Romanholo Ferreira	Sistema IoT para monitoramento em tempo real da digestão anaeróbia de efluentes agroindustriais	PIBITI - 
9.	IT_10	Marcelo da Costa Mendonça	Síntese de nanopartículas de prata com fungo entomopatogênicos <i>Isaria fumosorosea</i> e ação inseticida sobre a traça-das-crucíferas (<i>Plutella xylostella</i>)	PROBITI - 
10.	IT_11	Margarete Zanardo Gomes	Síntese e caracterização de nanopartículas poliméricas contendo <i>Tradescantia spathacea</i> com finalidade neuroprotetora	PROBITI - 
11.	IT_12	Maria Nogueira Marques	Processo de coloração capilar utilizando loções a base de iridoides	PROBITI - 
12.	IT_13	Patricia Severino	Desenvolvimento de nanopartícula de goma de cajueiro encapsulando vitamina E para a criopreservação de sêmen	PIBITI - 
13.	IT_14	Ranyere Lucena de Souza	Transesterificação biocatalítica de triglicerídeos do óleo de moringa e valorização <i>in situ</i> do subproduto glicerol	PROBITI - 
14.	IT_15	Renan Guedes de Brito	Proposta de um protocolo multidimensional de análise da dor neuropática periférica	PROBITI - 
15.	IT_16	Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Júnior	Extração por líquidos pressurizados de substâncias citotóxicas de baixa polaridade presentes na propolis vermelha como estratégia de purificação e aumento da performance do material obtido	PIBITI - 
16.	IT_18	Ronaldo Nunes Linhares	Proposta de Visualização de Dados no software de apoio à análise de dados qualitativos webQDA	PROBITI - 