**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 1/2023 - RESULTADO 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 preliminar do processo de seleção de Projetos de Pesquisa em Iniciação Científica e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Edital nº 1/2023 - **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 2023 a agosto de 2024.

1. **CRONOGRAMA PROBIC- ciclo 2023/2024**

| **DISCRIMINAÇÃO** | **DATAS-LIMITE** |
| --- | --- |
| Resultado preliminar | 22 de agosto de 2023 |
| Recursos | Até dois dias úteis da divulgação do Resultado preliminar |
| Resultado Final | A partir de 25 de agosto de 2023 |
| Cadastro dos documentos necessários para a inclusão do discente - **Formulário eletrônico- item 2.** | Até 06 de setembro de 2023 |
| Reunião de Implementação das bolsas | 15 de setembro de 2023 |
| Entrega dos pareceres aprovados – Item 3 (CEP/CEUA) | Até dia 01 de dezembro de 2023 |

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

Este formulário deverá ser enviado até às 14h e 00min (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos), do dia 14 de setembro de 2022, 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 | * Comprovante de matrícula semestral (2023.2) 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 | * Comprovante de matrícula semestral (2023.2) 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**; * Declaração de não vínculo empregatício (disponível na página da Pesquisa/Unit em ‘Declarações’). |
| PROVIC ou PROVITI | Unit | * Comprovante de matrícula semestral na (2023.2) 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.

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 PROVEM/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 15/09/2022, 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, 12 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

1. **INFORMAÇÕES GERAIS**

A partir do dia **09/09/2021 (impelentação ou cadstro?)**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](mailto: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.](mailto:pesquisa@unit.br)

Aracaju, 23 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 - download |
| **2.** | **CETE\_3** | Anderson da Conceição Santos Sobral | BIVALVIA, INOCERAMIDAE DO ALBIANO DE SERGIPE, BRASIL: TAXONOMIA E PALEOAMBIENTE | PROVIC - |
| **3.** | **CETE\_4** | Anderson da Conceição Santos Sobral | AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DA ADIÇÃO DE GEOPOLÍMEROS EM SOLO COESIVO PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO | PROBIC - |
| **4.** | **CETE\_1** | Cleide Mara Faria Soares | Identificação dos Mecanismos de Formação de Nanoflores Híbridas por Triagem Virtual Baseada em Docagem Molecular | PIBIC - download |
| **5.** | **CETE\_6** | Fabio Gomes Rocha | Machine Learning aplicado a correção de texto para a avaliação de aprendizagem | PROBIC - |
| **6.** | **CETE\_19** | Giancarlo Richard Salazar Banda | Síntese de eletrocatalisadores do tipo casca-núcleo PtRuPbPdC para oxidação eletroquímica de metanol em meio ácido | PROBIC - |

| **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 - download |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.** | **CETE\_8** | Katlin Ivon Barrios Eguiluz | Estudos dos efeitos da variação da carga metálica dos catalisadores PtxSnyB suportados em carbono e o seu efeito na atividade catalítica frente a eletrooxidação de etanol | PROBIC - |
| **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 - download |
| **10.** | **CETE\_10** | Laiza Canielas Krause | Extração e caracterização de princípios ativos do óleo essencial da casca e folha da umburana (*Commiphora leptophloeos*) | PROBIC - |
| **11.** | **CETE\_11** | Lays Carvalho de Almeida | VALORIZAÇÃO DO RESÍDUO DO SETOR VINÍCOLA DO VALE DO SÃO FRANCISCO PARA OBTENÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS | PROVIC - |
| **12.** | **CETE\_12** | Luiz Fernando Romanholo Ferreira | DEGRADAÇÃO ELETROQUÍMICA DO RESÍDUO CÍTRICO PULP WASH PRÉ-TRATADO BIOLOGICAMENTE E SUA AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA | PIBIC - download |
| **13.** | **CETE\_13** | Manuela Souza Leite | Modelagem computacional por técnicas de inteligência artificial para tratamento de efluente automotivo industrial | PROVIC - |
| **14.** | **CETE\_14** | Manuela Souza Leite | Wavelet e redes neurais artificiais aplicadas à simulação de processo de ozonização catalítica | PIBIC - download |
| **15.** | **CETE\_15** | Ranyere Lucena de Souza | Bioconversão extrativa em hidrólise enzimática do óleo de licuri | PIBIC - download |
| **16.** | **CETE\_16** | Ranyere Lucena de Souza | Fermentação extrativa de enzimas ligninolíticas provenientes do Pleurotus sajor-caju | PROVIC - |
| **17.** | **CETE\_17** | Thiago Rodrigues Bjerk | Produção e upgrading do bio-óleo biomassa de microalgas | PIBIC - download |

| **18.** | **CETE\_18** | Thiago Rodrigues Bjerk | Extração de lupeol do fruto da Mangabeira utilizando a técnica de Extração Dispersiva Energizada - EDGE® | PROVIC - |
| --- | --- | --- | --- | --- |

**ÁREA DO CONHECIMENTO: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS**

| **ITEM** | **PROTOCOLO** | **COORDENADOR** | **TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA** | **MODALIDADE** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **CHSA\_3** | Angelica de Fatima Piovesan | A garantia do acesso à saúde para a população T | PIBIC - download |
| **2.** | **CHSA\_4** | Carla Jeane Helfemsteller Coelho Dornelles | O Patriarcado: sua epistême e as consequentes opressões estruturais contra as mulheres | PIBIC - download |
| **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 - download |
| **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 - download |
| **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 - download |
| **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 - |
| **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 - download |
| **10.** | **CHSA\_14** | ELLEN DE OLIVEIRA FUMAGALI | Políticas públicas na Assembleia Legislativa do estado de Sergipe destinadas à reabilitação do pós-covid-19 | PROBIC - |
| **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 - |
| **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 - |
| **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 - download |
| **14.** | **CHSA\_19** | FLAVIA KARLA GONÇALVES SANTOS | RELACIONAMENTOS INTERORGANIZACIONAIS PARA A CIRCULAÇÃO DE MOEDAS SOCIAIS: Proposição de um Constructo Teórico Ampliado | PROBIC - |
| **15.** | **CHSA\_20** | Gabriela Maia Rebouças | Obstáculos para o acesso ao direito à terra das comunidades quilombolas de Sergipe | PIBIC - download |
| **16.** | **CHSA\_21** | Gabriela Maia Rebouças | O DIREITO DE MORRER COM DIGNIDADE: uma revisão sistemática sobre Eutanásia no Brasil | PROVIC - |
| **17.** | **CHSA\_22** | GRASIELLE BORGES VIEIRA DE CARVALHO | POBREZA MENSTRUAL E O ODS Nº 5: Violações dos Direitos Humanos das Meninas no Brasil | PROVIC - |
| **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 - download |
| **19.** | **CHSA\_24** | Gregory da Silva Balthazar | Gênero, sexualidade e educação: Da identidade que nos conforma à diferença que nos afronta | PIBIC - download |
| **20.** | **CHSA\_25** | Ilka Miglio de Mesquita | BRECHAS DE UMA PEDAGOGIA PROSTITUTA NA ASSOCIAÇÃO SERGIPANA DE PROSTITUTA ASP | PIBIC - download |
| **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 - |
| **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 - |
| **23.** | **CHSA\_29** | Leonardo Ribeiro Maia | Taipa modular e blocos de terra comprimida como tecnologias sociais em Sergipe | PROBIC - |
| **24.** | **CHSA\_30** | Mariana Pícaro Cerigatto | Construindo conhecimento contra a desinformação por meio de games: engajamento na cultura participativa e digital | PIBIC - download |
| **25.** | **CHSA\_1** | Maurício Gentil Monteiro | O controle das fake news eleitorais em Sergipe | PROBIC - |
| **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 - |
| **27.** | **CHSA\_33** | Paulo Renato Vitória | Aportes das Revoluções do Haiti (1804) e de Cuba (1959) para uma concepção decolonial de direitos humanos | PROVIC - |
| **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 - |

**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 - |
| **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 - download |
| **3.** | **CBS\_5** | ALEJANDRA DEBBO | Perfil e Qualidade de Vida dos Pacientes com Dor Musculoesquelética Crônica Pós-Febre Chikungunya | PROVIC - |
| **4.** | **CBS\_6** | ALEJANDRA DEBBO | O impacto da pandemia na qualidade de vida e na piora da dor dos pacientes com fibromialgia. | PROBIC - |
| **5.** | **CBS\_7** | Álvaro Silva Lima | Desenvolvimento de Sistemas Etanólicos Bifásicos formados por polipropileno glicol e líquidos iônicos próticos para particionamento de licopeno | PIBIC - download |
| **6.** | **CBS\_8** | ANA JOVINA BARRETO BISPO | Avaliação nutricional de crianças e adolescentes internados em um hospital filantrópico no município de Aracaju. | PIBIC - download |
| **7.** | **CBS\_9** | ANA JOVINA BARRETO BISPO | Prevalência de Transtorno Depressivo em pré-vestibulandos no Estado de Sergipe | PROVIC - |
| **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 - |
| **9.** | **CBS\_13** | Camila Gomes Dantas | Avaliação do efeito terapêutico do veneno de abelhas africanizadas (*Apis mellifera* Linnaeus) sobre modelo experimental de transtorno depressivo induzido por reserpina. | PIBIC - download |

| **10.** | **CBS\_14** | Camila Gomes Dantas | Avaliação do efeito terapêutico do veneno de abelhas africanizadas (*Apis mellifera* Linnaeus) em modelo experimental progressivo de Parkinsonismo. | PROVIC - |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **11.** | **CBS\_16** | Carlos Eduardo de Andrade | Avaliação das linhas de tendência para determinação do sexo basedo em parâmetros morfométricos cranianos | PROBIC - |
| **12.** | **CBS\_17** | Catarina Andrade Garcez Cajueiro | PERFIL RESPIRATÓRIO DE PACIENTES NOS DIVERSOS NÍVEIS DE EVOLUÇÃO DA DOENÇA DE PARKINSON | PROBIC - |
| **13.** | **CBS\_18** | Clauberto Rodrigues de Oliveira | Produtos e processos em saúde utilizando própolis vermelha: prospecção tecnológica e estudo de valoração de ativos | PROBIC - |
| **14.** | **CBS\_81** | Cláudia Moura de Melo | Caracterização da fauna triatomínica (Hemiptera: Reduviidae) em diferentes localidades rurais no Estado de Sergipe, Nordeste, Brasil | PIBIC - download |
| **15.** | **CBS\_20** | Cleberson Franclin Tavares costa | Estratégias de enfrentamento de estresse em praticantes recreativos de artes marciais | PROVIC - |
| **16.** | **CBS\_82** | Cleberson Franclin Tavares costa | Perfil Imunológico e Qualidade de Vida de Mulheres Tratadas de Câncer de Mama | PIBIC - download |
| **17.** | **CBS\_1** | Cleide Mara Faria Soares | Uso de enzimas bioimpressas e intensificação de reações de esterificação por irradiação de micro-ondas | PIBIC - download |
| **18.** | **CBS\_22** | Cristiane Costa da Cunha Oliveira | Análise das condições sociais e de saúde em comunidades quilombolas na pandemia da COVID-19 | PIBIC - download |
| **19.** | **CBS\_25** | Daniela Droppa Almeida | Desenho de vacinas terapêuticas para câncer de cabeça e pescoço | PROBIC - |
| **20.** | **CBS\_26** | Edna Aragão Farias Cândido | Influência do óleo essencial da *Alpinia zerumbet* e eletroterapia no recrutamento muscular pós Acidente Vascular Cerebral. | PIBIC - download |

| **21.** | **CBS\_27** | Edna Aragão Farias Cândido | NanoAlpinia, uma nova formulação para o tratamento da espasticidade: Fase I | PROVIC - |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 - |
| **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 - |
| **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 - download |
| **25.** | **CBS\_32** | Francine Ferreira Padilha | Avaliação do mecanismo de resistência bacteriana de nanopartículas de quitosana associadas com gentamicina em *Staphylococcus aureus* | PROVIC - |
| **26.** | **CBS\_33** | Francine Ferreira Padilha | Determinação do mecanismo de ação e resistência bacteriana do extrato de *Tabebuia roseoalba* em *Staphylococcus aureus* | PROVIC - |
| **27.** | **CBS\_34** | Francine Ferreira Padilha | Uso de ferramentas de bioinformática para o desenho de vacinas para *Staphylococcus aureus* e docking molecular com receptores de células da imunidade inata. | PROVIC - |
| **28.** | **CBS\_35** | Francine Ferreira Padilha | Avaliação e caracterização farmacocinética de compostos bioativos de *Sterculia striata* e atividade antimicrobiana frente a SARS-CoV-2, Staphylococcus aureus e *Candida albicans* in silico | PIBIC - download |
| **29.** | **CBS\_36** | Francisco Prado Reis | Avaliação do impacto da pandemia da COVID-19 na alimentação de escolares em Aracaju | PROVIC - |
| **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 - download |
| **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 | PROBIC - |

| **32.** | **CBS\_41** | Izailza Matos Dantas Lopes | Avaliação do Neurodesenvolvimento em Crianças com Sífilis Congênita | PROBIC - |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **33.** | **CBS\_42** | Jorge Alberto López Rodríguez | Avaliação antimicrobiana do extrato etanólico de folhas de *Jatropha gossypiifolia* L. (Euphorbiaceae) | PIBIC - download |
| **34.** | **CBS\_43** | Josilda Ferreira Cruz | Associação entre a presença de Esteatose Hepática Não Alcoólica em Mulheres com Ovários Micropolicísticos | PROBIC - |
| **35.** | **CBS\_45** | Licia Santos Santana | Análise prospectiva e físico-química do potencial antimicrobiano dos extratos de *Cannabis sativa*, *Calendula officinalis*, Salvia officinalis e *Bacárisbaccharis dracunculifolia* | PIBIC - download |
| **36.** | **CBS\_47** | Livia Maria do Amorim Costa Gaspar | Avaliação do potencial do extrato de *Tabebuia roseoalba* em desestruturar biofilmes produzidos por Staphylococcus aureus in vitro e in silico | PIBIC - download |
| **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 - |
| **38.** | **CBS\_50** | MALONE SANTOS PINHEIRO | Perfil epidemio-etiológico e susceptibilidade aos antimicrobianos de microrganismos isolados em amostras clínicas de ITU em idosos | PROVIC - |
| **39.** | **CBS\_51** | Marcelo da Costa Mendonça | Produção de Inimigos Naturais para o Controle Biológico de Pragas | PIBIC - download |
| **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 - |
| **41.** | **CBS\_53** | Marcia Neves de Carvalho | Avaliação da satisfação sexual feminina em um ambulatório de Ginecologia em Aracaju, Sergipe | PROBIC - |
| **42.** | **CBS\_55** | Margarete Zanardo Gomes | Avaliação do efeito neuroprotetor de nanopartículas com Tradescantia spathacea em modelo pré-clínico da doença de Parkinson | PIBIC - download |

| **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 Cannabis Sativa Medicinal | PROBIC - |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 - |
| **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 - download |
| **46.** | **CBS\_59** | Maria Nogueira Marques | Índice de Qualidade de Água aplicado a água de consumo humano | PIBIC - download |
| **47.** | **CBS\_61** | MARINA DE PADUA 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 - |
| **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 - |
| **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 - |
| **50.** | **CBS\_65** | MICHELE FRAGA DE SANTANA | PREVALÊNCIA DO CONSUMO DE ÁLCOOL ENTRE ACADÊMICOS DO CURSO DE MEDICINA | PROVIC - |
| **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 - |
| **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 *Himatanthus bracteatu*s | PIBIC - download |
| **53.** | **CBS\_71** | Richard Halti Cabral | Uma nova abordagem no ensino da Anatomia Humana | PROBIC - |

| **54.** | **CBS\_73** | Rubens Riscala Madi | Fauna flebotomínica de áreas residenciais na mesorregião leste do estado de Sergipe | PIBIC - download |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **55.** | **CBS\_74** | Saione Cruz Sa | CIRURGIA BARIÁTRICA: CONHECIMENTO DOS CIRURGIÕES-DENTISTAS DE ARACAJU-SE SOBRE AS IMPLICAÇÕES ORAIS E MANEJO CLÍNICO-ODONTOLÓGICO | PIBIC - download |
| **56.** | **CBS\_21** | Sara Juliana de Abreu de Vasconcellos | AVALIAÇÃO DE CALCIFICAÇÕES EM TECIDOS MOLES POR MEIO DE RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS DIGITAIS | PIBIC - download |
| **57.** | **CBS\_37** | Sara Juliana de Abreu de Vasconcellos | ANÁLISE DOS SEIOS MAXILARES E SUAS EXTENSÕES EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS DIGITAIS | PROVIC - |
| **58.** | **CBS\_77** | Sona Arun Jain | Avaliação da toxicidade do cafeato de isopentila a partir de parâmetros comportamentais e histopatológicos | PIBIC - download |
| **59.** | **CBS\_38** | Sonia Oliveira Lima | IMPACTO DA PANDEMIA COVID-19 NA PRÁTICA ASSISTENCIAL DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM DO ESTADO DE SERGIPE | PIBIC - download |
| **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 - |
| **61.** | **CBS\_80** | Verónica de Lourdes Sierpe Jeraldo | Avaliação da capacidade reprodutiva de *Biomphalaria glabrata* infectada ou não pelo *Schistosoma mansoni* | PIBIC - download |

**ÁREA DO CONHECIMENTO: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO**

| **ITEM** | **PROTOCOLO** | **COORDENADOR** | **TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA** | **MODALIDADE** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **DTI\_1** | Álvaro Silva Lima | Desenvolvimento de sistemas bifásicos para concentração de Imunoglobulina G anti-leishimania presente em saliva canina | **PIBITI - download** |
| **2.** | **DTI\_3** | Cleide Mara Faria Soares | Produção de emulsificante por hidroesterificação com glicerol a base de óleo de licuri por rota enzimática | **PIBITI - download** |
| **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 | **PROVITI -** |
| **4.** | **DTI\_5** | Katlin Ivon Barrios Eguiluz | Método inovador para a síntese de eletrodo de Ti/SnO2-Sb utilizando álcool polivinílico para a degradação eletroquímica da ciprofloxacina em reator eletroquímico | **PROVITI -** |
| **5.** | **DTI\_6** | Luiz Fernando Romanholo Ferreira | Aplicação da tecnologia IoT para produção de biogás a partir do efluente da indústria cervejeira | **PIBITI - download** |
| **6.** | **DTI\_7** | Margarete Zanardo Gomes | Desenho de vacina terapêutica multiepitópica baseadas nas proteínas tau, α-sinucleína e β-amiloide para doenças neurodegenerativas | **PIBITI - download** |
| **7.** | **DTI\_8** | Maria Nogueira Marques | Desenvolvimento de extrato do fruto maduro de *Genipa americana* L para coloração de fibra capilar | **PIBITI - download** |
| **8.** | **DTI\_9** | Ranyere Lucena de Souza | Aproveitamento de coprodutos do milho: diferentes métodos extrativos como estratégia para recuperar bioativos | **PROVITI -** |