

**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO
COORDENAÇÃO DE PESQUISA**

**EDITAL DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA
UNIVERSIDADE TIRADENTES**

**EDITAL Nº 1/2024 - RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO
PIBIC/PIBITI/FAPITEC**

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 1/2024 - PIBIC/PIBITI/PIBICMED-FAPITEC/Unit; Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica – PROVIC/Unit e Programa Institucional Voluntário de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PROVITI-Unit - Nº 01/2024. 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, 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 abril de 2024 a março de 2025.

1. CRONOGRAMA PIBIC/PIBITI - FAPITEC/SE- ciclo 2024/2025

| DISCRIMINAÇÃO | DATAS-LIMITE |
|--|------------------------------|
| Indicação do discente bolsista junto a FAPITEC através de Formulário Eletrônico | Até 13 de março de 2024 |
| Cadastro discente e envio da documentação exigida (Quadro 1) via Formulário Eletrônico* | Até 14 de março de 2024, 18h |
| Reunião de implementação dos projetos de pesquisa e prazo para envio dos Termos de Compromisso | 21 de março de 2024 |
| Envio do comprovante de submissão ao CEP/CEUA | Até dia 05 de abril de 2024 |
| Entrega dos pareceres aprovados (CEP/CEUA) | Até dia 28 de junho de 2024 |

***Formulário será disponibilizado pela Coordenação de Pesquisa no Resultado Final.**

2. DO CADASTRO E DA DOCUMENTAÇÃO

A indicação do discente de graduação que participará do Programa de Iniciação Científica e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Unit deverá ser feita **exclusivamente pelo(a) professor orientador(a)**.

2.1 Procedimentos para cadastro do discente junto a FAPITEC/SE

Passo 1: O orientador proponente que tiver projeto contemplado com bolsa FAPITEC deve providenciar o preenchimento do dois Formulários eletrônicos disponibilizados pela FAPITEC, considerando a modalidade da bolsa, a saber:

1. Iniciação Científica (IC)

Formulário de Indicação do Bolsista para PIBIC/FAPITEC e PIBIC/FAPITEC Medicina (Estância):

<https://forms.gle/rXCFKu8PMo4kBPPQA>

Observação: Os discentes a serem indicados nos projetos da modalidade **PIBIC/FAPITEC Medicina (Estância)**, devem estar previamente classificados no Edital 01, de 26 de fevereiro de 2024 - Processo seletivo discente para o programa de Iniciação Científica da Universidade Tiradentes, cujo Edital e Resultado Final estão disponíveis no link: [Edital Seleção PIBICMED](#) e [Resultado Final - PIBICMED](#)

2. Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (IT)

Formulário de Indicação do Bolsista para PIBITI/FAPITEC: <https://forms.gle/FE1m46cWswpNg96EA>

Passo 2: O orientador e o discente bolsista devem providenciar o preenchimento do **Formulário de Identificação do Perfil do Pesquisador FAPITEC/SE**, através do link: <https://forms.gle/QmH4wM4xpcs7WyXJ6>

2.2 Procedimentos para preparação dos documentos exigidos pela FAPITEC;

A documentação exigida pela FAPITEC/SE para a implementação das bolsas encontra-se descrita no Quadro 1. Todos os documentos exigidos para o orientador(a) e o discente devem ser salvos em PDF e unidos em documento único. Este arquivo será encaminhado para a Coordenação de Pesquisa através de um formulário eletrônico específico que será disponibilizado na publicação do Resultado Final.

Caso o orientador não apresente as documentações solicitadas no prazo estabelecido no cronograma deste Edital, o discente irá receber o mês da bolsa correspondente, conforme regras estabelecidas pela FAPITEC/SE.

Quadro 1: Documentação exigida para implementação das bolsas - PIBIC/PIBITI/FAPITEC

| Modalidade | Participante | Documentos exigidos* |
|--|-----------------------------|--|
| PIBIC/FAPITEC PIBIC/FAPITEC - PIBICMED (Estância) PIBITI/FAPITEC | Discente BOLSISTA | Documento dos ALUNOS <ul style="list-style-type: none">Cópia do RG e CPF (do bolsista);Cópia do comprovante de residência (do bolsista);Declaração Informal de Aluguel, para quem mora em casa alugada e não tem contrato de locação, se necessário (Disponível no site da FAPITEC)*;Comprovante de abertura de conta salário junto ao Banco do Estado de Sergipe - BANESE, para recebimento da bolsa;**Declaração de não acúmulo de bolsa (Disponível no site da FAPITEC)*;Comprovante de matrícula, com indicação da data de início das atividades acadêmicas do discente no curso;Histórico escolar da graduação (do período atual);Formulário de Atividade do bolsista (Disponível no site da FAPITEC)*;Possuir currículo cadastrado e atualizado na Plataforma Lattes (CNPq). |
| | Orientador(a) Proponente | <ul style="list-style-type: none">Cópia do RG e CPF (do orientador);Cópia do comprovante de residência (do orientador);Possuir currículo cadastrado e atualizado na Plataforma Lattes (CNPq). |
| PROVIC | Voluntário | <ul style="list-style-type: none">Comprovante de matrícula semestral na (2024.1) na Universidade Tiradentes (Horário do aluno);Histórico acadêmico atualizado (disponível no Magister); |

*Modelos dos documentos específicos da FAPITEC disponíveis no link: [Documentos FAPITEC](#)

**Comprovante de abertura de conta salário junto ao Banco do Estado de Sergipe - BANESE: Após o orientador(es) preencher o Formulário eletrônico (item 2.1 - Passo 1), a FAPITEC/SE irá emitir e enviar por e-mail a declaração para abertura de conta junto ao BANESE para o e-mail do bolsista indicado, com cópia para o orientador(a).

2.3 Procedimentos para cadastro do discente para os projetos vinculados no Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica (PROVIC/Unit);

O cadastro do(s) discente(s) a serem vinculados aos projetos PROVIC/Unit será feito mediante formulário eletrônico específico que será encaminhado por e-mail do proponente pela Coordenação de Pesquisa.

3. INFORMAÇÕES GERAIS

A partir do dia **15/03/2024** 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 e Programa.

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 **28/06/2024**, sob pena de cancelamento do projeto. Caso este projeto tenha sido contemplado com bolsa, esta poderá ser transferida para outro projeto de pesquisa, cabe a Coordenação de Pesquisa encaminhar ao Comitê Científico para deliberação.

As avaliações 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 março de 2024.

Profa. Dra. Adriana Karla de Lima
Coordenadora de Pesquisa

Prof. Dr. Ronaldo Nunes Linhares
Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão

EDITAL nº01/2024 - RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO
PIBIC/FAPITEC - PIBICMED (Estância)

| ITEM | PROTOCOLO | COORDENADOR | TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA |
|-------------|------------------|------------------------------------|---|
| 1 | CBS24014 | Adriana Barbosa de Lima Fonseca | Avaliação de indicadores de qualidade do Programa Nacional de Triagem Neonatal de Sergipe entre 2019 e 2022 |
| 2 | CBS24019 | Adriana de Jesus Santos | Desenvolvimento de formas sólidas incorporando nanocompósitos para liberação controlada de óleos essenciais com potencial atividade larvicida contra <i>Aedes aegypti</i> . |
| 3 | CBS24038 | Alejandra Debbo | Prevalência da apneia obstrutiva do sono em pacientes com fibromialgia |
| 4 | CBS24034 | Arthur Cesar de Melo Tavares | Lesão renal aguda, cardiopatias e fatores clínicos associados em pacientes com COVID-19 em Unidade de Terapia Intensiva: Corte retrospectiva |
| 5 | CBS24003 | Carla Viviane Freitas de Jesus | Qualidade de vida dos pacientes pós Acidente Vascular Cerebral (AVC) em um hospital público de Estância-SE |
| 6 | CBS24003 | Catarina Andrade Garcez Cajueiro | Alterações neuromusculares e de memórias em pacientes com Covid-19 |
| 7 | CBS24045 | Estélio Henrique Martin Dantas | Sintomas de Depressão de Pessoas Idosas Internadas ou Não em Instituições de Longa Permanência |
| 8 | CBS24027 | Fernanda Costa Martins Gallotti | Gravidez na adolescência e a influência das estratégias do Programa Saúde na Escola |
| 9 | CBS24033 | Fernanda Costa Martins Gallotti | Internações por condições sensíveis à Atenção Primária à Saúde em menores de um ano: estudo ecológico nas regiões de saúde de Sergipe |
| 10 | CBS24022 | Manuela de Carvalho Vieira Martins | Efeitos dos métodos contraceptivos na satisfação sexual de mulheres residentes em Aracaju |

EDITAL nº01/2024 - RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO
PIBIC/FAPITEC

| ITEM | PROTOCOLO | COORDENADOR | TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA | ÁREA DE CONHECIMENTO |
|------|-----------|-------------------------------------|---|--|
| 1 | CBS24036 | Cláudia Moura de Melo | Ocorrência de Triatominae (Hemiptera: Reduviidae) e sua infecção natural em áreas endêmicas no estado de Sergipe, Nordeste, Brasil | Ciências Biológicas e da Saúde |
| 2 | CHSA24006 | Grasielle Borges Vieira de Carvalho | Mães encarceradas no Brasil e os impactos na vida dos(as) filhos(as): análise do HC coletivo 143.641/SP acerca das violações de direitos humanos e possíveis caminhos para a preservação da proteção integral | Ciências Humanas e Sociais Aplicadas |
| 3 | CBS24015 | Margarete Zanardo Gomes | Avaliação do efeito antitumoral de formulações lipossomais contendo extrato supercrítico de <i>Tithonia diversifolia</i> rico em Tagitinina C | Ciências Biológicas e da Saúde |
| 4 | CBS24026 | Patricia Severino | Funcionalização do óxido de grafeno com resveratrol visando a engenharia de tecidos cardíacos | Ciências Biológicas e da Saúde |
| 5 | CETE24001 | Ranyere Lucena de Souza | Análise computacional de escoamento multifásico em microrreatores aplicados para separação em bioprocessos | Ciências Exatas e da Terra e Engenharias |
| 6 | CBS24010 | Verónica de Lourdes Sierpe Jeraldo | Avaliação clínica e epidemiológica do processo de expansão da Doença de Chagas no semiárido sergipano. | Ciências Biológicas e da Saúde |

**EDITAL nº01/2024 - RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO
PIBITI/FAPITEC**

| ITEM | PROTOCOLO | COORDENADOR | TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA |
|-------------|------------------|---------------------------------|--|
| 1 | IT24001 | Giancarlo Richard Salazar Banda | Abordagem Inovadora de Tratamento Térmico em Eletrodos de Feltro de Carbono para Síntese de Peróxido de Hidrogênio |
| 2 | IT24002 | Juliana Cordeiro Cardoso | Desenvolvimento de esponjas poliméricas contendo extrato de cianobactéria para o controle de hemorragias |
| 3 | IT24005 | Katlin Ivon Barrios Eguiluz | Eletrodos de Ti/SnO ₂ -Sb-La sintetizados usando álcool polivinílico: Uma nova fronteira na purificação de água por reatores microfluídicos |
| 4 | IT24004 | Maria Lucila Hernández Macedo | Detecção genotípica e fenotípica da produção de polihidroxialcanoato em isolados bacterianos de manguezal utilizando resíduos agroindustriais como substrato |
| 5 | IT24003 | Maria Nogueira Marques | Desenvolvimento de processo extrativo para obtenção de extrato multifuncional a partir da <i>Symphonia globulifera</i> |

EDITAL nº01/2024 - RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO**PROVIC/Unit**

| ITEM | PROTOCOLO | COORDENADOR | TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA | ÁREA DE CONHECIMENTO |
|-------------|------------------|--------------------------------|--|--|
| 1 | CETE24002 | Adriana de Jesus Santos | Aplicação de resíduos de bagaço de malte em nanocompósitos à base de celulose para a síntese de filmes voltados a embalagens sustentáveis. | Ciências Exatas e da Terra e Engenharias |
| 2 | CHSA24007 | Alexandre Meneses Chagas | Narrativas de si de egressos da Pós-Graduação em Educação da Universidade Tiradentes | Ciências Humanas e Sociais Aplicadas |
| 3 | CBS24011 | André Luiz Baião Campos | Avaliação da saúde mental do cuidador do idoso portador de demência | Ciências Biológicas e da Saúde |
| 4 | CHSA24005 | Andrea Karla Ferreira Nunes | Gestores de polos de educação a distância Unit (2004 a 2014): Entre competências e gestão educacional. | Ciências Humanas e Sociais Aplicadas |
| 5 | CBS24009 | Antenor de Oliveira Silva Neto | Autonomia Funcional de Pessoas Idosas participantes de um Programa Planificado de Exercício Físico | Ciências Biológicas e da Saúde |
| 6 | CHSA24002 | Cristiane de Magalhães Porto | ChatGPT: a tecnologia a serviço do aluno e do professor em sala de aula | Ciências Humanas e Sociais Aplicadas |
| 7 | CBS24006 | Danielle Rodrigues Ribeiro | Análise da qualidade do sono de estudantes de Medicina do ciclo básico, clínico e internato em Universidade particular do estado de Sergipe. | Ciências Biológicas e da Saúde |
| 8 | CBS24004 | Décio Fragata da Silva | Avaliação da Dor Crônica em Pessoas Idosas Residentes ou Não em Instituições de Longa Permanência | Ciências Biológicas e da Saúde |
| 9 | CHSA24004 | Diogo de Calasans Melo Andrade | Distorções e desigualdades de gênero e raça em Aracaju com base na NBR ISO com relação à cidades inteligentes. | Ciências Humanas e Sociais Aplicadas |

| | | | | |
|----|-----------|--------------------------------|---|--|
| 10 | CBS24020 | Estélio Henrique Martin Dantas | Desenvolvimento e Operação de um Banco de Dados Digital Baseado em Laudos Patológicos: Memorial Nestor Piva em Foco | Ciências Biológicas e da Saúde |
| 11 | CHSA24008 | Jéffson Menezes de Sousa | Propositura de estratégias para efetividade do direito à proteção de dados pessoais frente a economia digital | Ciências Humanas e Sociais Aplicadas |
| 12 | CETE24005 | Juliana Faccin De Conto Borges | Utilização de MOFs para a Descarbonização: Síntese, Caracterização e Eficiência na Captura de CO2 | Ciências Exatas e da Terra e Engenharias |
| 13 | CETE24004 | Juliana Faccin De Conto Borges | Extração de compostos bioativos da casca da laranja moro (<i>Citrus Aurantium</i>) por líquido pressurizado. | Ciências Biológicas e da Saúde |
| 14 | CBS24030 | Julianne Alves Machado | Impacto da dermatite atópica infantil na qualidade de vida da família | Ciências Biológicas e da Saúde |
| 15 | CHSA24001 | Liziane Paixão Silva Oliveira | Certificações em sustentabilidade no nordeste brasileiro (2019 a 2023): mapeamento de ações em prol da Agenda 2030 e ESG nas empresas. | Ciências Humanas e Sociais Aplicadas |
| 16 | CBS24007 | Mário Augusto Ferreira Cruz | Análise epidemiológica das fraturas de fêmur na população pediátrica em um serviço de referência do estado de Sergipe | Ciências Biológicas e da Saúde |
| 17 | CBS24028 | Rubens Riscalá Madi | Identificação e caracterização de tripanossomatídeos em mamíferos silvestres do agreste do estado de Sergipe, Brasil | Ciências Biológicas e da Saúde |
| 18 | CHSA24003 | Simone Silveira Amorim | Desenvolvendo o pensamento crítico no ensino superior a partir da análise de imagem e texto | Ciências Humanas e Sociais Aplicadas |
| 19 | CETE24003 | Thiago Rodrigues Bjerk | Estudos e avaliação de modelos multivariados para a predição de fenólicos totais de plantas por espectroscopia na região do Infravermelho | Ciências Exatas e da Terra e Engenharias |
| 20 | CBS24023 | Thiago Rodrigues Bjerk | Extração e avaliação de metabólitos secundários em extratos e óleos essenciais extraídos da <i>Artemisia absinthium</i> , e <i>Tithonia diversifolia</i> com potencial ação larvicida para <i>Aedes aegypti</i> | Ciências Biológicas e da Saúde |