

**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**

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

\*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](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, 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)**

<b>ITEM</b>	<b>PROTOCOLO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA</b>
<b>1</b>	CBS24014	Adriana Barbosa de Lima Fonseca	Avaliação de indicadores de qualidade do Programa Nacional de Triagem Neonatal de Sergipe entre 2019 e 2022
<b>2</b>	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> .
<b>3</b>	CBS24038	Alejandra Debbo	Prevalência da apneia obstrutiva do sono em pacientes com fibromialgia
<b>4</b>	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
<b>5</b>	CBS24003	Carla Viviane Freitas de Jesus	Qualidade de vida dos pacientes pós Acidente Vascular Cerebral (AVC) em um hospital público de Estância-SE
<b>6</b>	CBS24003	Catarina Andrade Garcez Cajueiro	Alterações neuromusculares e de memórias em pacientes com Covid-19
<b>7</b>	CBS24045	Estélio Henrique Martin Dantas	Sintomas de Depressão de Pessoas Idosas Internadas ou Não em Instituições de Longa Permanência
<b>8</b>	CBS24027	Fernanda Costa Martins Gallotti	Gravidez na adolescência e a influência das estratégias do Programa Saúde na Escola
<b>9</b>	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
<b>10</b>	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**

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

<b>ITEM</b>	<b>PROTOCOLO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA</b>	<b>ÁREA DE CONHECIMENTO</b>
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