



**UNIVERSIDADE TIRADENTES  
DIRETORIA DE PESQUISA  
COORDENAÇÃO DE PESQUISA**

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
E EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DA UNIVERSIDADE  
TIRADENTES**

**EDITAL 01/2016- RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO  
PIBIC/PIBITI/CNPq - PIBIC/PIBITI/FAPITEC - PROBIC/PROBITI/Unit –  
PROVIC/PROVITI/Unit**

A Diretoria de Pesquisa da Universidade Tiradentes, através da Coordenação de Pesquisa divulga à comunidade científica da Unit, novo cronograma PROBIC e o resultado do processo de seleção dos programas PIBIC/PIBITI/CNPq; PIBIC/PIBITI/FAPITEC; PROBIC/PROBITI/Unit e PROVIC/PROVITI/Unit, para vigência agosto de 2016 a julho de 2017, bem como dos projetos qualificados para adesão ao Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica (PROVIC) e em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PROVITI), distribuídos nas Áreas de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, Ciências Biológicas e da Saúde, com projetos ordenados por ordem alfabética do nome do Professor orientador.

**1. CRONOGRAMA PROBIC-2016/2017**

<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>DATAS-LIMITE</b>
Resultado	03 de agosto de 2016
Recursos	Até 24 h úteis da divulgação do Resultado
Resultado do Recurso	Até 48h úteis da solicitação do Recurso
Encaminhamento de documentos para inclusão dos alunos	Até às 18h do dia 09 de agosto de 2016
Reunião de Implementação das bolsas	17 de agosto de 2016
Entrega dos pareceres aprovados (CEP/CEUA)	17 de agosto de 2016

**2. DA DOCUMENTAÇÃO**

A inclusão do discente nas modalidades do Programa de Iniciação Científica depende das especificidades de cada agência de fomento, que estão descritas a seguir:

## 2.1 BOLSAS PIBIC ou PIBITI do CNPq

O aluno bolsista deverá encaminhar os seguintes documentos à Coordenação de Pesquisa:

- Formulário de inclusão de aluno bolsista, devidamente preenchido;
- Cópia do comprovante de matrícula semestral na Universidade Tiradentes (Horário do aluno);
- Atestado de consulta sub-júdice (solicitar via Magister);
- Atestado de pagamento (solicitar via Magister);
- Cópia do histórico acadêmico;
- Cópia do RG e do CPF;
- Cópia do comprovante de residência;
- Comprovação dos dados da **conta corrente individual do BANCO DO BRASIL**;
- Cópia do *Currículo Lattes* atualizado.

A Coordenação de Pesquisa irá cadastrar o aluno na Plataforma Carlos Chagas do CNPq. Após o dia 15 de agosto a Plataforma Carlos Chagas enviará um e-mail ao endereço eletrônico do bolsista cadastrado no Currículo Lattes com as instruções pertinentes ao processo de cadastro dos dados bancários e o link para o registro do aceite do Termo de Compromisso. Somente após o aceite do Termo o bolsista entrará em folha de pagamento.

Salientamos que quaisquer problemas no cadastro do Currículo Lattes e/ou irregularidades no CPF acarretará na perda da bolsa do CNPq.

Orientamos que o aluno certifique-se que no momento do preenchimento do Currículo Lattes após gravar suas atualizações na Plataforma, estas devem ser **enviadas ao CNPq**. Informações somente gravadas não serão salvas na Plataforma Lattes.

É de responsabilidade do Professor Orientador o acompanhamento destes procedimentos.

**O CNPq não realiza pagamento retroativo por problemas relacionados a implementação da bolsa.**

**Orienta-se que o e-mail utilizado no Currículo Lattes não seja o \_\_@hotmail.com.**

## 2.2 BOLSAS DA FAPITEC

O aluno bolsista deverá encaminhar os seguintes documentos à Coordenação de Pesquisa:

- Formulário de Inclusão do Aluno Bolsista, devidamente preenchido.
- Cópia do RG e CPF;
- Cópia do Comprovante de residência;
- Comprovante de matrícula, com indicação da data de início das atividades acadêmicas do aluno no curso;
- Comprovante de abertura de **conta corrente individual no BANESE**;
- Declaração de que não recebe remuneração e que não possui qualquer tipo de vínculo empregatício ou funcional, concomitante com a bolsa da FAPITEC/SE (ANEXO II), disponível no site da FAPITEC;
- Plano de Atividades do Bolsista (ANEXO III), disponível no site da FAPITEC.

## 2.3 BOLSAS DA UNIVERSIDADE TIRADENTES-PROBIC

O aluno bolsista deverá encaminhar os seguintes documentos à Coordenação de Pesquisa:

- Formulário de inclusão de aluno bolsista, devidamente preenchido;
- Cópia do comprovante de matrícula semestral na Universidade Tiradentes (Horário do aluno);
- Atestado de consulta sub-júdice (solicitar via Magister);
- Atestado de pagamento (solicitar via Magister);
- Cópia do histórico acadêmico;
- Cópia do RG e do CPF;
- Cópia do comprovante de residência;
- Cópia do *Currículo Lattes* atualizado;

#### **2.4 Iniciação Científica e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação Voluntária – PROVIC/PROVITI**

O aluno bolsista deverá encaminhar os seguintes documentos à Coordenação de Pesquisa:

- Formulário de inclusão de aluno voluntário, devidamente preenchido;
- Cópia do comprovante de matrícula semestral na Universidade Tiradentes (Horário do aluno);
- Cópia do histórico acadêmico;
- Cópia do RG e do CPF;
- Cópia do comprovante de residência;
- Cópia do *Currículo Lattes* atualizado;

Todos os alunos contemplados neste Edital (bolsistas ou voluntários) receberão o Termo de Compromisso do Programa de Iniciação Científica da Universidade Tiradentes por e-mail. Este documento deve ser assinado pelo professor orientador e pelo aluno e devolvido à Coordenação de Pesquisa na Reunião de Implementação do Programa no dia **17-08-2016**, sala 24, bloco F, 9 horas.

**ATENÇÃO: A PARTIR DO DIA 10-08-2016 TODOS OS PROJETOS CONTEMPLADOS COM BOLSA QUE NÃO FORAM IMPLEMENTADAS, PASSARÃO AUTOMATICAMENTE PARA A MODALIDADE PROVIC.**

### **3. INFORMAÇÕES GERAIS**

Todos os alunos participantes do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Universidade Tiradentes devem ter Currículo Lattes cadastrado na plataforma Lattes do CNPq até dia 09/08/2016.

Todo aluno de Iniciação Científica deve ser cadastrado no grupo de pesquisa do qual seu Professor Orientador pertence.

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 17-08-2016, sob pena de cancelamento do projeto.

Para informações e esclarecimentos adicionais, consultar a página da Pesquisa (<http://www.unit.br/pesquisa/iniciacao-cientifica/>), ou contatar a Coordenação de Pesquisa (3218-2128/2115/2112) ou pelo e-mail [pesquisa@unit.br](mailto:pesquisa@unit.br).

Aracaju, 03 de agosto de 2016.

Profa. Dra. Adriana Karla de Lima  
Coordenadora de Pesquisa





Profa. Dra. Juliana Cordeiro Cardoso  
Diretora de Pesquisa





















**EDITAL 01/2016- RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO**  
**PIBIC/PIBITI/CNPq - PIBIC/PIBITI/FAPITEC - PROBIC/PROBITI/Unit – PROVIC/ PROVITI-Unit**




**MODALIDADES**

**CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**


<b>PLANO DE TRABALHO</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>MODALIDADE</b>
Otimização da extração de alcaloides oriundos das sementes de cacau ( <i>Theobroma cacao</i> ) utilizando líquidos iônicos em processo assistido por ultrassom.	Álvaro Silva Lima	PIBIC - 
Particionamento de genipina oriunda de jenipapo em sistemas aquosos bifásicos baseados em acetoniola e líquidos iônicos de baixo custo.	Álvaro Silva Lima	PIBIC - 
Otimização de biossensores em estudos eletroquímicos	Antonio Ramón Munoz Luque	PROVIC - 
Sistema inteligente para detecção de falhas em máquinas em tempo real	Claudio de Oliveira	PROVIC - 

Reaproveitamento da borra de café para minimização da geração de resíduos agroindustriais	Cleide Mara Faria Soares	PROVIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
Avaliação do uso líquidos iônicos à base de fosfônios durante a imobilização por adsorção física da lipase <i>Burkholderia cepacia</i>	Cleide Mara Faria Soares	PIBIC -  <b>CNPq</b> CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
Utilização de resíduos sólidos na composição de argamassa de encunhamento	Diego Melo Costa	PROVIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
Determinação dos esforço cortante e momento fletor em vigas isostáticas com aplicação de cálculo diferencial e integral	Diego Melo Costa	PROVIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
Caracterização da composição química dos extratos das folhas e frutos <i>Morinda citrifolia</i> (L.) Rubiaceae, obtidos da técnica de sonicação.	Elina Bastos Caramão	PIBIC -  <b>CNPq</b> CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
Caracterização de bio-óleos obtidos através da pirólise catalítica de biomassas	Elina Bastos Caramão	PROVIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
Metodologia de engenharia de requisitos ágeis	Fabio Gomes Rocha	PROVIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
Produção e caracterização de ânodos dimensionalmente estáveis (ade) utilizando poliálcool	Giancarlo Richard Salazar Banda	PIBIC -  <b>CNPq</b> CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
Síntese de eletrodos anodos dimensionalmente estáveis (ade) de Ti/Tiohx/Sn <sub>93</sub> Sb <sub>5</sub> Ce <sub>2</sub> por meio de métodos alternativos de decomposição térmica.	Giancarlo Richard Salazar Banda	PROVIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES










<b>Estudo da oxidação eletroquímica de metanol, etanol, glicerol e ácido fórmico utilizando nanoestruturas de pt-ir suportadas em carbono de alta área superficial</b>	<b>Katlin Ivon Barrios Eguiluz</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>Uso do biochar ativado em água residual proveniente da pirólise: remoção de compostos fenólicos</b>	<b>Laiza Canielas Krause</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>Caracterização de bio-óleos provindos do bagaço e da palha do germoplasma básico de cana de açúcar</b>	<b>Laiza Canielas Krause</b>	<b>PROVIC</b> 
<b>Degradação da vinhaça por tratamento combinado com pleurotus sajor-caju e oxidação eletroquímica</b>	<b>Luiz Fernando Romanholo</b>	<b>PROBIC</b> 
<b>Preparação e caracterização de sistema nanoestruturado micelar contendo biflorina para avaliação terapêutica <i>in vitro</i> em células de adenocarcinoma mamário murino 4t1.</b>	<b>Luiz Pereira Da Costa</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>Modelagem matemática híbrida da cinética de secagem em leite de jorro.</b>	<b>Manuela Souza Leite</b>	<b>PROBIC -</b> 
<b>Avaliação da atividade quitinolítica de enzimas isoladas de fungos entomopatogênicos.</b>	<b>Marcelo Da Costa Mendonça</b>	<b>PROBIC -</b> 
<b>Aplicação de biocatalisadores imobilizados em suporte modificado com líquido iônico para produção de ésteres etílicos por meio de um planejamento fatorial (2<sup>3</sup>) com delineamento composto central rotacional (DCCR).</b>	<b>Nayara Bezerra Carvalho</b>	<b>PROBIC -</b> 
<b>Secagem de polpa de frutas tropicais em camada de espuma (<i>foammat</i>).</b>	<b>Odelsia Leonor Sánchez</b>	<b>PROVIC -</b> 










<b>Uma estratégia para a recuperação de metais utilizando sistemas aquosos bifásicos</b>	<b>Ranyere Lucena De Souza</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>Biodegradação de efluentes de laticínios mediante tratamento enzimático e lodos ativados.</b>	<b>Rebeca Yndira Cabrera</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>Construção e estudo de desempenho de um reator fotocatalítico de bancada do tipo ptr</b>	<b>Silvia Maria Egues Dariva</b>	<b>PROVIC -</b> 










#### CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS



<b>PLANO DE TRABALHO</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>MODALIDADE</b>
<b>A educação de gênero nas escolas estaduais de ensino fundamental e médio na grande Aracaju e seus efeitos: um debate para além dos sexos</b>	<b>Acácia Gardênia Santos Lelis</b>	<b>PROBIC -</b> 
<b>Contribuições da Neurociência cognitiva na Gestão de Recursos Humanos</b>	<b>Angélica de Fátima Piovesan</b>	<b>PROBIC -</b> 
<b>Identificação de jovens e adultos com Altas Habilidades/Superdotação na Universidade Tiradentes</b>	<b>Angélica de Fátima Piovesan</b>	<b>PROVIC -</b> 







<b>A contribuição filosófica de Emmanuel Lévinas ao que se refere à ética da Alteridade e seu subsídio aos Direitos Humanos.</b>	<b>Carla Jeane Helfemsteller</b>	<b>PROBIC - </b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
<b>A representação da mulher no cinema</b>	<b>Carla Jeane Helfemsteller</b>	<b>PROVIC - </b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
<b>O uso do whatsapp como aplicativo de interação no processo de ensino e aprendizagem</b>	<b>Cristiane de Magalhães Porto</b>	<b>PIBIC - </b> CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
<b>O impacto da Autoria em Rede e das Produções Colaborativas no processo de aprendizagem para além da transmidiação.</b>	<b>Cristiane de Magalhães Porto</b>	<b>PROVIC - </b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
<b>Arquitetura e Espaço Escolar em Sergipe: reflexões acerca do processo de implantação do Colégio Patrocínio de São José na cidade de Aracaju</b>	<b>Cristiano Ferronato</b>	<b>PIBIC - </b> CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
<b>A inserção das ideias pedagógicas de Paulo Freire em Sergipe (1958-1964).</b>	<b>Cristiano Ferronato</b>	<b>PROVIC - </b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
<b>BRASIL, PORTUGAL E INGLATERRA: circulação de impressos protestantes e outros impressos durante a década de 60 do século XIX</b>	<b>Ester Fraga Vilas Boas</b>	<b>PIBIC - </b> CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
<b>Cinema no EAD: a formação do futuro professor de História</b>	<b>Everton Gonçalves de Ávila</b>	<b>PROVIC - </b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
<b>O perfil de violência doméstica na região metropolitana de Aracaju/SE nos anos de 2012 e 2013.</b>	<b>Franciele Faistel</b>	<b>PROVIC - </b> UNIVERSIDADE TIRADENTES










<b>À sombra do cajueiro: Memória, Justiça e Verdade da Ditadura Militar em Sergipe de 1964-1976.</b>	<b>Gabriela Rebouças</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>O mapeamento da rede de enfrentamento à violência contra a mulher em Sergipe</b>	<b>Grasielle Borges Vieira de Carvalho</b>	<b>PROBIC -</b> 
<b>Violência doméstica: o perfil das medidas protetivas de urgência concedidas em Aracaju/se nos anos de 2014 e 2015</b>	<b>Grasielle Borges Vieira de Carvalho</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>Estudo prosopográfico dos bacharéis em Direito do Brasil: faculdades de Olinda/Recife e São Paulo (1850-1870)</b>	<b>Ilka Miglio de Mesquita</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>A democracia participativa sob a ótica do empoderamento e da emancipação</b>	<b>Ilzver de Matos Oliveira</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>Integração das TDIC nas praticas pedagógicas em escolas de Aracaju</b>	<b>José Gomes da Silva</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>Nomadismo Digital: educação à distância e novos modelos de trabalho</b>	<b>Katita Figueiredo de Souza Barreto Jardim</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>Os significados da morte e do medo de morrer representados por acadêmicos da área da saúde.</b>	<b>Lívia Barros de melo</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>A soberania dos Estados e a Convenção do Direito do Mar: um estudo sobre a exploração dos recursos marinhos</b>	<b>Liziane Paixão Silva Oliveira</b>	<b>PIBIC -</b> 










<b>O Direito Internacional e Nacional para o combate ao Tráfico de Pessoas: uma análise comparativa</b>	<b>Liziane Paixão Silva Oliveira</b>	<b>PROVIC - </b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
<b>Representações sociais da educação: as trocas simbólicas e o processo educacional</b>	<b>Maria do Socorro Mariano</b>	<b>PROVIC - </b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
<b>Caracterização da violência doméstica contra mulheres em municípios sergipanos</b>	<b>Marlizete Maldonado Vargas</b>	<b>PIBIC - </b> CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
<b>Tobias Barreto de Menezes e Sua Rede Alemã (1869-1889)</b>	<b>Raylane Andreza Dias Navarro Barreto</b>	<b>PIBIC - </b>
<b>Inovação e letramento multimidiático de professores dos cursos de licenciaturas da unit</b>	<b>Ronaldo Nunes Linhares</b>	<b>PIBIC - </b> CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
<b>A mobilidade no município de Aracaju – Diretrizes que contemplam a ocupação do solo urbano em áreas centrais.</b>	<b>Rooseman de Oliveira Silva</b>	<b>PROVIC - </b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
<b>Os professores primários na província de Sergipe: a legitimação do trabalho docente através de ofícios e correspondências (1855-1865)</b>	<b>Simone Silveira Amorim</b>	<b>PIBIC - </b>
<b>Saberes e práticas de professores do ensino fundamental em Sergipe: a legitimação do trabalho docente através do face book</b>	<b>Simone Silveira Amorim</b>	<b>PROVIC - </b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
<b>A ordem civilizatória portuguesa na Capitania de Sergipe Del Rey: o caso da família de Antonio Teixeira de Souza</b>	<b>Vera Maria dos Santos</b>	<b>PROVIC - </b> UNIVERSIDADE TIRADENTES










Caracterização das práticas de mortes violentas no sistema prisional de Sergipe – 2009/2014	Veronica Teixeira Marques	PIBIC - 
O impacto social da reforma da gestão pública em Sergipe: o caso da secretaria de estado da educação	Veronica Teixeira Marques	PROVIC - 










### CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

PLANO DE TRABALHO	ORIENTADOR	MODALIDADE
Desenvolvimento do produto cosmético à base de extrato de <i>Genipa americana L.</i>	Andréa Vasconcelos Machado	PROVIC - 
Levantamento da avifauna de duas áreas urbanas de Aracaju	Andressa Sales Coelho	PIBIC - 
Conhecimento da equipe de enfermagem sobre administração de medicamentos em Unidade de Pronto Atendimento	Carla Grasiela Santos De Oliveira	PROVIC - 
Avaliação do perfil funcional e do equilíbrio de indivíduos com a doença de Charcot-Marie-Tooth tipo 1 após intervenção fisioterapêutica	Catarina Andrade Garcez Cajueiro	PROVIC - 



<b>Prevalência de infecção por <i>Trypanosoma cruzi</i> em população canina domiciliada do município de Itabaianinha, Sergipe.</b>	<b>Cláudia Moura De Melo</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>Avaliação de Arritmias pelo Uso Crônico de Bisfosfonatos para Tratamento de Osteoporose</b>	<b>Derijulie Siqueira De Sousa</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>Avaliar e classificar a funcionalidade de pacientes com Síndrome Piramidal tratados com Ziclague®.</b>	<b>Edna Aragão Farias Cândido</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>Avaliação in vitro e in vivo da atividade antitumoral da tagitinina C, um sesquiterpeno isolado da <i>Tithonia Diversifolia A.Gray</i> (Hemsl.)</b>	<b>Enrik Barbosa De Almeida</b>	<b>PROBIC -</b> 
<b>Representação social de doação de órgãos e tecidos: um olhar universitário</b>	<b>Fabiana Pereira Guimarães Brito</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>Prevalência de flebite em pacientes adultos com cateter venoso periférico em um hospital geral de sergipe</b>	<b>Fabiana Pereira Guimarães Brito</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>Fratura atípica de fêmur associada ao uso crônico de bisfosfonatos.</b>	<b>Francielle Temer De Oliveira</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>Síntese de nanopartículas poliméricas para formulação vacinal contra Linfadenite Caseosa</b>	<b>Francine Ferreira Padilha</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>Saúde, estilo de vida e trabalho dos policiais militares do estado de sergipe</b>	<b>Ilva Santana Santos Fontes</b>	<b>PROVIC -</b> 

<b>Atividade fitoestrogênica do extrato hidroalcoólico da própolis vermelha em ratas wistar com hipoestrogenismo induzido</b>	<b>Isabel Bezerra Lima Verde</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>Correlação da esteatose e fibrose hepática, diagnosticadas pela ultrassonografia e elastografia Shear Wave, com alterações das aminotransferases</b>	<b>Josilda Ferreira Cruz</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>Medida da adiposidade abdominal pela ultrassonografia como indicador de obesidade e de riscos cardiovasculares e metabólicos</b>	<b>Josilda Ferreira Cruz</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>O inesperado futuro profissional: perspectivas do graduando de enfermagem</b>	<b>Juliana De Oliveira Musse Silva</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>Caracterização molecular dos acessos de coqueiro anão e gigante do Banco Internacional de Germoplasma de Coco para América Latina e Caribe (ICG-LAC) através de marcadores microssatélites.</b>	<b>Leandro Eugenio Cardamone Diniz</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>Isolamento, caracterização e avaliação biológica dos metabólitos secundários da espécie vegetal <i>Clerodendrum fragrans</i> com potencial atividade antimicrobiana e larvicida visando o combate ao <i>Aedes aegypti</i></b>	<b>Marcelo Da Silva Nery</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>Avaliação do Efeito Neuroprotetor do Extrato Aquoso de <i>Tradescantia spathacea</i></b>	<b>Margarete Zanardo Gomes</b>	<b>PIBIC -</b> 
<b>Tratamento Eletroquímico e microbiológico de Água Residual de Pirólise</b>	<b>Maria Lucila Hernández Macedo</b>	<b>PROVIC -</b> 
<b>Isolamento, identificação e análise do secretoma de fungos produtores de enzimas e interesse industrial</b>	<b>Maria Lucila Hernández Macedo</b>	<b>PIBIC -</b> 





Obtenção de Filme de Quitosana Dopado com Extrato de <i>Anacardium occidentale</i> para Revestimento de Cateter Venoso	Maria Lucila Hernández Macedo	PROVIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
Plano de Segurança da Água - Um Estudo de Caso na Estação de Tratamento de Água de Rosário do Catete	Maria Nogueira Marques	PIBIC -  <b>CNPq</b> CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
Desenvolvimento e caracterização de <i>scaffolds</i> produzidos com goma de cajueiro e quitosana para regeneração óssea.	Patrícia Severino	PIBIC -  <b>CNPq</b> CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
Desenvolvimento e caracterização de hidrogéis de alginato e gelatina com nanopartículas de prata para ação antimicrobiana	Patrícia Severino	PROVIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
Mobilização neural associada ao alongamento passivo altera a amplitude de movimento do joelho em idosas ativas	Paulo Autran Leite Lima	PROBIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
Avaliação da ansiedade traço-estado em calouros de cursos de saúde frente à disciplina de anatomia humana.	Paulo Autran Leite Lima	PROVIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
Preparação e caracterização de compósitos baseados em quitosana, fibroína e goma xantana	Paulo Autran Leite Lima	PROVIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
Avaliação do medo da morte e do morrer em acadêmicos da área da saúde	Paulo Autran Leite Lima	PROVIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES
Comparação entre dois métodos de avaliação da amplitude de movimento do joelho	Paulo Autran Leite Lima	PROVIC -  <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES









<b>Desenvolvimento e avaliação do potencial cicatrizante de hidrogel fotopolimerizável contendo extrato de <i>Himatanthus bracteatus</i> (A. DC.) Woodson obtido por extração em líquidos pressurizados</b>	<b>Ricardo Luiz Cavalcanti De Albuquerque Júnior</b>	PIBIC - 
<b>Avaliação da toxicidade de um nanocomposito de nanopartícula de prata e extrato de <i>t. Catappa</i> em ovos de peixe e sua eficácia para o controle de infecção fungica</b>	<b>Rodrigo Yudi Fujimoto</b>	PIBIC - 
<b>Correlação da rotação medial do calcâneo com a síndrome de estresse do tibial medial em corredores</b>	<b>Ronald Bispo Barreto da Silva</b>	PROBIC - 
<b>Estudo comparativo entre a infiltração de plasma rico em plaquetas e o uso de corticosteroides no tratamento de osteoartrite de joelhos</b>	<b>Ronald Bispo Barreto da Silva</b>	PROVIC - 
<b>Fauna parasitária da carapeba, <i>Eugerres brasilianus</i> (PERCIFORMES; GERREIDAE)</b>	<b>Rubens Riscala Madi</b>	PIBIC - 
<b>Avaliação da migração testicular e aneis inguinais em fetos de 4 a 9 meses</b>	<b>Sônia Oliveira Lima</b>	PIBIC - 
<b>Colangiografia intra-operatória na colecistectomia laparoscópica: rotina ou por seleção?</b>	<b>Sônia Oliveira Lima</b>	PROVIC - 
<b>Composição centesimal de peixe Carapeba <i>Eugerres brasilianus</i> comercializado no Terminal Municipal Pesqueiro de Aracaju/SE.</b>	<b>Tatiana Maria Palmira Dos Santos</b>	PROBIC - 
<b>Perfil de ácidos graxos de peixe Carapeba <i>Eugerres brasilianus</i> comercializado no Terminal Municipal Pesqueiro de Aracaju/SE.</b>	<b>Tatiana Maria Palmira Dos Santos</b>	PROVIC - 



<b>Obtenção e caracterização dos extratos das folhas obtidos da espécie <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi e incorporação em membranas poliméricas para potencial uso em feridas.</b>	<b>Vanessa Rodrigues Guedes</b>	<b>PROVIC -  UNIDADE TIARANTES</b>
<b>Influência das características do ambiente urbano e do clima na presença de <i>Achatina fulica</i> BOWDICH, 1822 no município de Aracaju, Sergipe.</b>	<b>Verónica Sierpe Jeraldo</b>	<b>PIBIC - </b>

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação  
(PROBITI/PROVITI)**

<b>PLANO DE TRABALHO</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>MODALIDADE</b>
<b>Desenvolvimento de reator recheado com tecido de sílica contendo enzima imobilizada.</b>	<b>Álvaro Silva Lima</b>	<b>PIBITI - </b>
<b>Imobilização de lipase de burkholderia cepacia em sílica modificada para a produção de bioaromas</b>	<b>Cleide Mara Faria</b>	<b>PIBITI - </b>
<b>Desenvolvimento de eletrodos de feltros de grafite quimicamente modificados pelo método pechini utilizando irradiação micro-ondas para degradação do corante reativo black-5</b>	<b>Giancarlo Richard Salazar Banda</b>	<b>PIBITI - </b>
<b>Validação de genes de resistência a <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>Cubense</i> mediante transformação genética de tabaco.</b>	<b>Leandro Eugenio Cardome</b>	<b>PROVITI -  UNIDADE TIARANTES</b>

Produção, separação e purificação de lacases de <i>Pleurotus sajor-caju</i> usando vinhaça proveniente da indústria sucroenergética.	Luiz Fernando Romanholo Ferreira	PROVITI -  UNIVERSIDADE TRIADENTES
Preparação e caracterização de um nanocompósito baseado em nanotubos de carbono e nanopartículas de ouro para aplicação como sensor eletroquímico de glicose.	Luiz Pereira Da Costa	PIBITI - 
Avaliação da ação neuroprotetora de uma formulação contendo formononetina em ratos submetidos à axonotmese do nervo ciático	Margarete Zanardo Gomes	PIBITI - 
Utilização de carvão ativo de casca de laranja na adsorção de efluentes contaminados com bário (II)	Odelsia Leonor Sánchez	PIBITI - 
Produção e caracterização de nanoemulsões contendo o monoterpeno álcool perílico para a avaliação do potencial citotóxico <i>in vitro</i>	Patrícia Severino	PROBITI -  UNIVERSIDADE TRIADENTES
Bioprecipitação bacteriana para potencial aplicação na autocura de concreto	Ranyere Lucena De Souza	PROVITI -  UNIVERSIDADE TRIADENTES
Desenvolvimento, caracterização físico-química e avaliação da atividade citotóxica <i>in vitro</i> do extrato hidroetanólico das folhas de <i>passiflora alata</i> curtis encapsulado em lipossomas e nanopartículas lipídicas sólidas	Ricardo Luiz Cavalcanti De Albuquerque Júnior	PIBITI - 
Desenvolvimento de um filtro nanocompósito de $\text{tio}_2$ impregnado em luffa cylindrica para aplicação fotocatalítica	Silvia Maria Egues Dariva	PROBITI -  UNIVERSIDADE TRIADENTES