



**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 02/2015- RESULTADO FINAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO  
PROBIC/PROBITI/ PROVIC - UNIT**

A Diretoria de Pesquisa da Universidade Tiradentes, através da Coordenação de Pesquisa divulga à comunidade científica da UNIT o resultado final do processo de seleção dos programas PROBIC/PROBITI/PROVIC/UNIT–para vigência março de 2016 a fevereiro de 2017, na forma de listas dos projetos contemplados com bolsas do PROBIC/PROBITI/UNIT bem como dos projetos qualificados para adesão ao Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica e em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PROVIC/PROVITI, distribuídos nas Áreas de Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, Ciências Biológicas e da Saúde e Biotecnologia, com projetos ordenados por ordem alfabética do nome do Professor orientador e não por classificação.

**Reconsideração:** O prazo para pedido de reconsideração do resultado deste edital é de até 02 dias úteis a partir desta data, devendo ser protocolado na Coordenação de Pesquisa ou pelo e-mail pesquisa@unit.br, apresentando a devida argumentação.

**Vigência das bolsas:** 01 de março de 2016 a 28 de fevereiro de 2017 (12 meses).

**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 18/02/2016.**

Orientamos que o aluno certifique-se que no momento do preenchimento do Currículo Lattes após gravar suas atualizações na Plataforma, que este seja enviado ao CNPq. As informações somente gravadas não entram na Plataforma acarretando a não implementação da bolsa.

Todo aluno de Iniciação Científica deve ser cadastrado no grupo de pesquisa do qual seu Professor Orientador pertence. O professor deve solicitar ao líder de seu grupo de pesquisa a inclusão do seu aluno.

Os alunos contemplados com bolsa deverão ter CPF próprio e regular. Alunos que, após assinarem o termo e ainda estiverem com seu CPF irregular, não receberão bolsas retroativas. O CPF irregular impede o pagamento da bolsa.

**ATENÇÃO:** Cada modalidade de implementação tem suas especificidades que estão descritas a seguir:

## **1) BOLSAS DA UNIVERSIDADE TIRADENTES-PROBIC/PROBITI**

**Data de implementação até dia 10/03/2016.**

Para bolsas da Universidade Tiradentes, o aluno não necessita da abertura de conta corrente, o pagamento é feito diretamente na Tesouraria da instituição.

Para projetos aderirem à **Iniciação Científica e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação**, o encaminhamento dos dados do aluno à Coordenação de Pesquisa deverá ser impreterivelmente até dia 18/02/2016, sob pena de perder o direito da adesão.

O Professor Orientador deverá encaminhar os seguintes documentos na 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;

Projetos contemplados na modalidade PROBIC/PROBITI/UNIT deverão entregar o Termo de Compromisso assinado, (pelo professor orientador e aluno) enviado eletronicamente, na Reunião de Início de Vigência no dia 10/03/2016.

**ATENÇÃO: A PARTIR DO DIA 19/02/2016 TODOS OS PROJETOS CONTEMPLADOS COM BOLSA QUE NÃO SEJAM IMPLEMENTADAS, PASSARÃO AUTOMATICAMENTE PARA A MODALIDADE PROVIC, SENDO ESTA BOLSA TRANSFERIDA PARA O PRÓXIMO CLASSIFICADO NA ÁREA DE CONHECIMENTO.**

## **2) INICIAÇÃO CIENTÍFICA E INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO VOLUNTÁRIA – PROVIC/PROVITI**

**Data de implementação até dia 10/03/2016.**

Para projetos aderirem à **Iniciação Científica e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação Voluntária**, o encaminhamento dos dados do aluno à Coordenação de Pesquisa deverá ser impreterivelmente até dia 18/02/2016, sob pena de perder o direito da adesão.

O Professor Orientador deverá encaminhar os seguintes documentos na 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;

Projetos contemplados na modalidade PROVIC/PROVITI também deverão entregar o Termo de Compromisso assinado, (pelo professor orientador e aluno) enviado eletronicamente, na Reunião de Início de Vigência no dia **10/03/2016**.

**Projetos que necessitam de aprovação no Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) e Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA) deverão apresentar o parecer de aprovação até 30/04/2016, sob pena de cancelamento do projeto e transferência da bolsa, quando houver, para o próximo classificado na área de conhecimento.**

### 3) CRONOGRAMA

DISCRIMINAÇÃO	DATAS-LIMITE
Inscrições	De 16 de outubro de 2015 até às 17h do dia 27 de Novembro de 2015
Análises e julgamento das propostas	Até 15 de janeiro de 2016
Resultado parcial	Até 02 de fevereiro de 2016
Recursos	02 e 03 de fevereiro de 2016
Análise e julgamento dos recursos	Até 04 de fevereiro de 2016
Resultado do recurso	Até 04 de fevereiro de 2016
Resultado final	Até 05 de fevereiro de 2016
Encaminhamento de documentos para inclusão dos alunos.	Até às 18hs do dia 18 de fevereiro de 2016
Implementação das bolsas	10 de março de 2016

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

Aracaju, 05 de fevereiro de 2016.

Profa. Dra. Adriana Karla de Lima  
Coordenadora de Pesquisa

Profa. Dra. Juliana Cordeiro Cardoso  
Diretora de Pesquisa














**RESULTADO FINAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO  
PROBIC/PROBITI/UNIT – PROVIC/ PROVITI-UNIT  
EDITAL 02/2015**










**MODALIDADES**










PROBIC  PROBITI  PROVIC  PROVITI 

**CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**








<b>MODALIDADE</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO</b>
	Adolfo Pinto Guimarães	Minerando Opinião de Redes Sociais: um estudo teórico e prático.
	Álvaro Silva Lima	Estudo da aplicação de acetonitrila como adjuvante na formação de sistemas aquosos bifásicos formados por polietilenoglicol e sais de potássio e sua aplicação na partição de mangiferina

 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Claudio Dariva</p>	<p>Processo integrado para extração de óleos vegetais e produção de biodiesel não catalítico em meio pressurizado usando fibra de palma como matéria prima.</p>
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Cleide Mara Faria Soares</p>	<p>Produção de ésteres etílicos utilizando lipase imobilizada em reatores de fluxo contínuo em série.</p>
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Diego Melo Costa</p>	<p>Desempenho da Lipase imobilizada em sabugo de milho na síntese de biodiesel.</p>
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Eliane Bezerra Cavalcanti</p>	<p>Mineralização de paraquat por eletro-fenton utilizando eletrodos modificados.</p>
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Elton Franceschi</p>	<p>Síntese de sílica e catalisadores metálicos assistidos por irradiação micro-ondas.</p>
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Giancarlo Richard Salazar Banda</p>	<p>Síntese de eletrocatalisadores de PtCu@Cu, PtNi@Ni, PtCu@Au e PtNi@Au e ativação por processo de Dealloying para aplicação na oxidação eletroquímica de etanol processo de Dealloying para aplicação na oxidação eletroquímica de etanol.</p>
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Katlin Ivon Barrios Eguiluz</p>	<p>Oxidação eletroquímica de 2-propanol em meio ácido e básico utilizando nanoestruturas contendo Pt-Rh.</p>
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Manuela Souza Leite</p>	<p>Uso de técnica estatística e Modelagem em um processo de degradação eletroquímica de corante utilizado na indústria têxtil.</p>
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Ranyere Lucena de Souza</p>	<p>Recuperação de azul de metileno utilizando sistemas aquosos bifásicos formado por líquidos iônicos à base de colinas.</p>










 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Rebeca Yndira Cabrera Padilla	Imobilização de peroxidase de rabanete e potencial de aplicação no tratamento de efluentes.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Renan Tavares Figueiredo	Obtenção de manta de mangaba a partir de secador solar de baixo custo com controle de temperatura.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Acenini Lima Balieiro	Obtenção de fosfolipídios derivados da membrana do glóbulo de gordura do leite (MGGL) para desenvolvimento de lipossomas.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Claudio de Oliveira	Análise quantitativa e qualitativa na geração de energia elétrica em painéis fotovoltaicos sob efeitos da aderência e acúmulo de maresia na cidade de Aracaju.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Claudio de Oliveira	Planejamento de trajetória para navegação de robô móvel de tração diferencial aplicado a escrita de caracteres alfanuméricos em superfície.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Diego Melo Costa	Desenvolvimento de <i>software</i> para auxiliar no ensino de resistência dos materiais.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Diego Melo Costa	Desenvolvimento de banco de dados sobre diversos materiais de construção.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Fábio Gomes Rocha	Metodologia de Planejamento Estratégico de Segurança (PESEG): Uma adaptação da PETIC
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Fábio Gomes Rocha	Agentes inteligentes para simuladores de ambiente educacional.










 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Fábio Gomes Rocha	Entrega continua de software: Desenvolvimento de um método de integração de software qualitativo.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Fábio Gomes Rocha	MobiSecurity: Ferramenta de teste e análise de segurança automatizada de dispositivos mobile.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Fábio Gomes Rocha	Emulação de redes definidas por software
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Fábio Gomes Rocha	Petic Decision Making: Um modelo baseado em teoria dos jogos para tomada de decisão.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Jenifer Vieira Toledo	Alinhamento das práticas BPM ao Modelo de Gestão PMBOK: uma perspectiva das empresas de desenvolvimento de <i>software</i> de Sergipe.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Jenifer Vieira Toledo	Uma ontologia que estabelece o uso de tecnologias educacionais no ensino presencial das disciplinas de Engenharia de <i>Software</i> .
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Luiz Fernando Romanholo Ferreira	Biotransformação de Vinhaça através da Produção de Ligninases e Avaliação Toxicológica por <i>Daphnia Magna</i> .
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Nayara Bezerra Carvalho	Análise Dimensional para Aproveitamentos Hidráulicos em Projetos de Instalações Prediais de Água Fria.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Renan Tavares Figueiredo	Avaliação e comparação dos processos de degradação da vinhaça da cana de açúcar por digestão aeróbia e anaeróbia consorciadas com lodo de esgoto.










## CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS



MODALIDADE	ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Ada Augusta Celestino Bezerra	O estado do conhecimento sobre literacia e numeracia na grande área das ciências sociais e humanidades.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Andrea Karla Ferreira Nunes	Formação continuada docente para uso das tecnologias da informação e comunicação: curso elaboração de projetos ofertado pelo MEC em Sergipe na plataforma e-proinfo no ano de 2013.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Angelica de Fátima Piovesan	As contribuições da neurociência cognitiva no desenvolvimento de crianças com transtorno do neurodesenvolvimento e altas habilidades e superdotação em Sergipe.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Cristiane de Magalhães Porto	Entrevista com o Vampiro: Uma abordagem sobre Fanfictions e sua esfera transmidiática.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Cristiano Ferronato	Cartografia Histórica sobre a relação inovação e tecnologia na educação sergipana através da mídia impressa na segunda metade do século XX.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Flávia Moreira Guimarães Pessoa	O incentivo à conciliação no novo código de processo civil e a efetivação da duração razoável do processo.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Grasielle Borges Vieira de Carvalho	Mulheres encarceradas: uma análise processual do garantismo penal no presídio feminino de Sergipe.







 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Henrique Ribeiro Cardoso	Exames Psicotécnicos em concursos públicos: análise das decisões do Tribunal de Justiça de Sergipe entre 2012-2016.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Ilka Miglio Mesquita	Revista Acadêmica da Faculdade de Direito do Recife de 1883: repertórios mobilizados pelos bacharéis do século XIX.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Ilzver de Matos Oliveira	Diálogos Possíveis? As comunidades tradicionais de terreiro e o sistema de justiça sergipano.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Livia de Melo Barros	Avaliação do nível de estresse dos atores de artes cênicas da cidade de Aracaju/SE: impactos laborais e emocionais.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Liziane Paixão	Violência doméstica contra mulheres: diagnóstico e incidência no alto sertão de Sergipe.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Marlizete Maldonado Vargas	Características da população atendida e vínculos familiares nos Serviços de Acolhimento Institucional de Aracaju.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Raylane Andreza Dias Navarro Barreto	Tobias Barreto de Menezes e a geração de 1870: o lugar da educação nos projetos de Brasil.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Simone Silveira Amorim	Os professores primários na província de Sergipe: a legitimação do trabalho docente através de ofícios e correspondências (1873-1878).
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Verônica Teixeira Marques	O Impacto social da Reforma da Gestão Pública em Sergipe: o caso da Secretaria Estadual de Segurança Pública (2007-2014).











 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Angelica de Fátima Piovesan</p>	<p>Psicanálise Neurociências e Transtornos do Desenvolvimento: Uma interlocução possível?</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Carla Jeane Helfemsteller Coelho Dornelles</p>	<p>A representação da mulher no cinema.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Carla Jeane Helfemsteller Coelho Dornelles</p>	<p>O Jogo de Xadrez como estratégia metodológica interdisciplinar na Universidade e a teoria dos jogos no processo penal.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Cristiane de Magalhães Porto</p>	<p>A Escola no Facebook: Uma Abordagem no Estado de Sergipe.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Diogo Calasans</p>	<p>Mapeamento das decisões do Poder Judiciário que interferem nas políticas públicas voltadas à moradia.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Éverton Gonçalves de Ávila</p>	<p>Retratos de Família: A representação social da família através do estudo da fotografia.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Flávia Moreira Guimarães Pessoa</p>	<p>A redução das astreintes com base nos princípios do não enriquecimento sem causa, da razoabilidade e proporcionalidade versus a dignidade da justiça.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Franciele Faistel Ventura</p>	<p>Análise da logística reversa das embalagens de agrotóxicos em Aracaju/SE conforme a legislação ambiental brasileira.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Franciele Faistel Ventura</p>	<p>Coleta seletiva em Aracaju: uma análise dos seus impactos ao meio ambiente frente à legislação ambiental brasileira.</p>











 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Grasielle Borges Vieira de Carvalho</p>	<p>Violência doméstica contra mulheres: diagnóstico e incidência na região metropolitana de Aracaju/SE.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Grasielle Borges Vieira de Carvalho</p>	<p>Programas de reinserção social para os autores da violência doméstica: uma análise crítica da rede de proteção.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Jadson Tavares de Jesus</p>	<p>Universidade e neoliberalismo: contribuição da unit para a formação jurídica sergipana.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Jamile Santana Teles Lima</p>	<p>Diagnóstico da violência doméstica contra mulheres em Sergipe.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Livia de Melo Barros</p>	<p>Associações entre indicadores emocionais de pacientes com deformidades dentofaciais classe I, II e III submetidos à cirurgia ortognática.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Maria Anáber Melo e Silva</p>	<p>O controle das contratações públicas pelos cidadãos: uma análise da representatividade e atuação dos cidadãos no Conselho de Alimentação Escolar - CAE da Rede Estadual de Sergipe.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Maria José Camargo de Carvalho</p>	<p>Cinema e subjetividade: Reflexões sobre o suicídio em universitários.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Marilia Mendonça Morais Santana</p>	<p>Ações de Improbidade Administrativa no Estado de Sergipe e o resultado dos seus julgamentos.</p>
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Ronaldo Alves Marinho da Silva</p>	<p>Projeto reformatório Unit/SE: Um estudo sobre os 20 anos do projeto como ferramenta para fomentar os Direitos Humanos para a população carcerária e sua parceria com a Defensoria Pública de Sergipe.</p>










	Vera Maria dos Santos	A ordem civilizatória portuguesa na Capitania de Sergipe Del Rey: o caso da família de Alexandre Gomes Ferrão Castelobranco.
	Verônica Teixeira Marques	Caracterização das práticas de mortes violentas no sistema prisional de Sergipe – 2009/2014.










### CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

MODALIDADE	ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO
	Andressa Sales Coelho	Percepção ambiental sobre tartarugas marinhas em uma escola no Pontal do Peba, Alagoas.
	Bruno Campelo Leal	Perfil retiniano dos pacientes tratados ambulatorialmente para AIDS/HIV em Aracaju: um estudo de coorte.
	Cinthia Meireles Batista	Avaliação da atividade quimioprotetora de extrato de própolis vermelha administrado por via oral em animais submetidos à radiação UV.
	Cláudia Moura de Melo	Níveis de stress em concluintes do ensino médio escolas públicas Aracajuanas e percepções de seus docentes sobre a problemática.







 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Cristiane Costa da Cunha Oliveira	Padrão de Consumo de Substâncias Psicoativas por usuários dos Centros de Atenção Psicossocial Álcool e outras Drogas do estado de Sergipe.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Erasmio de Almeida Junior	Critérios Diagnósticos da Neuroesquistossomose segundo parâmetros laboratoriais.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Francine Ferreira Padilha	Uso de peptídeo sintético associado a adjuvante para compor vacina contra Linfadenite Caseosa.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Isabel Bezerra Lima Verde	Obtenção de membranas poliméricas a partir do extrato de barbatimão ( <i>Stryphnodendron adstringens</i> ).
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Josilda Ferreira Cruz	Efeitos da esteatose hepática não alcoólica nas variáveis hemodinâmicas dos vasos do fígado através da dopplerfluxometria.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Leda Maria Delmondes Freitas Trindade	Dispepsia funcional: prevalência e perfil epidemiológico.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Marcos Antonio Almeida Santos	Perfil sociodemográfico e clínico de pacientes oncopediátricos internados em unidade de referência de um hospital público.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Margarete Zanardo Gomes	Avaliação das modificações histológicas após lesão da via nigroestriatal em ratos e tratamento com extrato hidroetanólico de própolis vermelha.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Maria Nogueira Marques	Avaliação da qualidade de água de abastecimento público na Estação de Tratamento de Água do município de Rosário do Catete, Sergipe.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Nara Michelle Moura Soares	Crescimento Físico e Aptidão Física relacionada à Saúde em Crianças e Adolescentes do Município de Aracaju/SE.

 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Júnior	Avaliação do efeito cicatricial do óleo essencial da <i>Alpinia zerumbet</i> , Zingiberaceae em modelo murinho.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Rubens Riscala Madi	Fauna Parasitária dos Escombrideos (Perciformes: Scombridae) adquiridos de pescadores Artesanais do Estado de Sergipe.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Sandra Regina Barretto	Ação do clareamento dentário com peróxido de carbamida em baixa concentração em função do tempo, sobre a rugosidade superficial e o clareamento de resinas compostas coradas com café.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Saulo Maia D'ávila Melo	Avaliação clínica e funcional de adolescentes e adultos jovens no pré-operatório de cirurgia bariátrica.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Sonia Oliveira Lima	Perfil epidemiológico das vítimas de suicídio no estado de Sergipe.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Tarcísio Brandão Lima	Avaliação da dor no joelho, força muscular de quadril e valgo dinâmico em mulheres corredoras.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Verónica de Lourdes Sierpe Jeraldo	Avaliação de Ectoparasitos na sanidade dos pescados da Família Lutjanidae do Nordeste Brasileiro.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Andréa Vasconcelos Machado	Biossegurança no uso do microagulhamento.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Andréa Vasconcelos Machado	Investigação sobre a contaminação do escalpe no uso da Carboxiterapia.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Andressa Sales Coelho	Ações educativas sobre a conservação de tubarões em escolas de Aracaju, Sergipe.


 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Cláudia Moura de Melo	Levantamento da parasitofauna e sua importancia ecologica em ciclideos (Pisces: perciformes: Cichlidae).
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Edna Aragão Farias Cândido	Avaliação da funcionalidade de pacientes com Mielorradiculopatia Esquistossomótica em Sergipe através de parâmetros estabelecidos nas escalas de Avaliação Funcional.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Fabiana Pereira Guimarães Brito	Caracterização epidemiológica dos pacientes renais crônicos em terapia renal substitutiva.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Felipe Lima de Cerqueira	Associação entre limitação da dorsiflexão e dor no joelho em corredores de rua.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Felipe Lima de Cerqueira	Influência da corrida de rua na pressão plantar e alinhamento de passada em corredores: uma análise baropodométrica.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Francine Ferreira Padilha	Precipitação de extrato hidroetanólico de própolis vermelha empregando CO <sub>2</sub> supercrítico: avaliação da ação em biofilmes de agentes patogênicos
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Francisco Prado Reis	Avaliação clínico-neurológica de pacientes com mielopatia por neuroesquistossomose no estado de Sergipe.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Francisco Prado Reis	Correlações clínicas entre variações anatômicas sensitivas no plexo nervoso cervical com quadros de cervicalgias da Síndrome do <i>Text Neck</i> (pescoço de texto) por uso indevido de smartphones.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Francisco Prado Reis	Variações anatômicas dos músculos extensores de punho e dedos relacionadas clinicamente com disfunções ocasionadas pelo excesso de digitação como a tenossinovite estenosante ou Síndrome <i>De Quervain</i> .










 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Geza Thais Rangel e Souza	Viabilidade da região do citocromo oxidase 1 (DNA MIT) como marcador para suscetibilidade parasitária de <i>Colossoma macropomum</i> (characiformes:serrasalmidae) do Baixo São Francisco.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Leda Maria Delmondes Freitas Trindade	Prevalência de infecção por <i>Helicobacter pylori</i> em amostras de biópsias gástricas em laboratório de anatomopatologia em Aracaju-SE.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Leda Maria Delmondes Freitas Trindade	Adolescentes grávidas atendidas em unidades de saúde da família do município Aracaju.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Margarete Zanardo Gomes	Caracterização do efeito neuroprotetor do veneno de abelhas sobre lesão nigroestriatal induzida por 6-hidroxiopamina em roedores.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Paulo Almeida Júnior	Avaliação das técnicas anestésicas realizadas por graduandos em odontologia.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Richard Halti Cabral	Impacto do uso do capacete na morbidade e mortalidade do paciente vítima de trauma motociclístico.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Ronald Bispo Barreto da Silva	Uso de plasma rico em plaquetas no tratamento de síndrome de impacto do manguito rotador.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Ronald Bispo Barreto da Silva	Desenvolvimento de um biocompósito com propriedades mecânicas e farmacológicas para o tratamento biomecânico da osteoartrite degenerativa.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Sonia Oliveira Lima	Avaliação do impacto na qualidade de vida e vivência de acadêmicos de medicina portadores de hiperidrose primária.
















 UNIVERSIDADE TIRADENTES	Sonia Oliveira Lima	Consumo de álcool em acadêmicos do curso de Medicina e fatores socioeconômicos relacionados.
 UNIVERSIDADE TIRADENTES	Sonia Oliveira Lima	Consumo alcoólico e espiritualidade em estudantes de nutrição.
 UNIVERSIDADE TIRADENTES	Sonia Oliveira Lima	Consumo de bebidas alcoólicas e fatores associados entre acadêmicos da área da saúde.
 UNIVERSIDADE TIRADENTES	Tarcísio Brandão Lima	Treinamento sensório-motor na prevenção de lesões do ombro em atletas de Jiu-Jitsu.
 UNIVERSIDADE TIRADENTES	Tatiana Maria Palmeira dos Santos	Avaliação nutricional, consumo alimentar e distorção de imagem em adolescentes entre 12 e 17 anos de escolas públicas estaduais do município de Aracaju-SE.
 UNIVERSIDADE TIRADENTES	Tatiana Maria Palmeira dos Santos	Perfil nutricional de crianças hospitalizadas segundo métodos subjetivos de avaliação.

### BIOTECNOLOGIA




MODALIDADE	ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO
 UNIVERSIDADE TIRADENTES	Alini Tinoco Fricks	Monitoramento da atividade e estabilidade de Peroxidase de raiz forte em meios pressurizados utilizando espectroscopia de infravermelho próximo (NIR).










 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Francine Ferreira Padilha	Produção de filmes biodegradáveis para o revestimento de alimentos utilizando nanopartículas metálicas estabilizadas em extrato de nim ( <i>Azadirachta indica</i> ).
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Jorge Alberto López Rodríguez	Extratos hidroetanólicos e frações ricas em flavonoides de folhas de <i>Anacardium occidentale</i> e <i>Spondias tuberosa</i> : avaliação antimicrobiana, antioxidante e síntese de nanopartículas metálicas.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Leandro Eugenio Cardamone Diniz	Isolamento e Identificação de Microrganismos Produtores de Enzimas para Aplicação Industrial.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Luciana Maria de Hollanda	Meta-análise de dados sobre a utilização de Outer Membrane Vesicle (omv) como provável vacina para a meningite.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Luiz Pereira da Costa	Síntese de nanopartículas de prata e ouro em diferentes formas e tamanhos e avaliação de atividade bactericida.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Marcelo da Costa Mendonça	Seleção de fungos entomopatogênicos para o controle biológico da <i>Diaphorina citri</i> .
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Maria Lucila Hernández Macedo	Síntese de nanopartículas de prata a partir de extratos foliares de <i>Spondias tuberosa</i> para aplicação na área da saúde.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Patrícia Severino	Produção de nanopartículas lipídicas sólidas por tecnologia supercrítica incorporando praziquantel para tratamento de helmintíases.
 <p>PROBIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Paulo Autran Leite Lima	Preparação e caracterização de diferentes composições de compósitos 3D a base de quitosana e fibroína.










 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Álvaro Silva Lima	Otimização da extração e purificação de alcaloides oriundos das sementes de cacau ( <i>Theobroma cacao</i> ) em sistemas aquosos bifásicos baseados em acetonitrila e líquidos iônicos próticos.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Claudio Dariva	Extração e a utilização do extrato de nim na produção de casting no combate do fungo <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> .
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Felipe Korbus Sutili	Rota biotecnológica para a síntese de ésteres de interesse industrial.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Francine Ferreira Padilha	Desenvolvimento de nanopartículas para liberação controlada de fármacos no combate de biofilmes bacterianos.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Luciana Maria de Hollanda	Meta-análise de dados sobre a utilização de nanopartículas mesoporosas de sílica (NMS) no tratamento tumoral.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Luciana Maria de Hollanda	Meta-análise de dados sobre a utilização de nanotubos de nitreto de boro para no tratamento tumoral.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Luciana Maria de Hollanda	Meta-análise de dados sobre a utilização de Biologia Sintética no tratamento tumoral.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Luciana Maria de Hollanda	Meta-análise de dados de single nucleotide nanoparticles (SNP) para o tratamento de Gliomas de alto Grau de Malignidade.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Luciana Maria de Hollanda	Meta-análise de dados sobre a utilização de nanopartículas de carbono para o tratamento tumoral.
 <p>PROVIC Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Luciana Maria de Hollanda	Meta-análise de dados de hiperexpressão de promotores de Salmonella enterica Typhimurium preferencialmente ativados dentro da célula tumoral.




 PROVIC <small>UNIVERSIDADE TIRADENTES</small>	Marcelo da Costa Mendonça	Eficiência de fungos entomopatogênicos para controle de <i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera:Liviidae).
 PROVIC <small>UNIVERSIDADE TIRADENTES</small>	Patrícia Severino	Produção e caracterização de nanocápsulas poliméricas contendo óleo de copaíba e anfotericina B para tratamento da leishmaniose visceral.
 PROVIC <small>UNIVERSIDADE TIRADENTES</small>	Patrícia Severino	Produção e caracterização de géis contendo ciclodextrinas para proteção solar.

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

<b>MODALIDADE</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>PLANO DE TRABALHO</b>
 PROBITI <small>UNIVERSIDADE TIRADENTES</small>	Cleide Mara Faria Soares	Avaliação da composição centesimal e microbiológica da lactose recuperada de partículas adsorventes impressas molecularmente utilizadas em coluna com fluxo contínuo ou em batelada.
 PROBITI <small>UNIVERSIDADE TIRADENTES</small>	Francine Ferreira Padilha	Desenvolvimento de membranas biodegradáveis incorporadas com extrato de <i>Hancornia speciosa</i> para compor embalagem antimicrobiana para instrumental cirúrgico.
 PROBITI <small>UNIVERSIDADE TIRADENTES</small>	Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Júnior	Desenvolvimento e caracterização das propriedades fisicoquímicas de hidrogel metacrilado fotoativado contendo extrato rico em polifenóis.

 <p>PROBITI Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Juliana Cordeiro Cardoso</p>	<p>Desenvolvimento e otimização de nanoemulsão contendo óleo de nim para controle de parasitoses em peixes.</p>
 <p>PROBITI Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Margarete Zanardo Gomes</p>	<p>Efeitos neuroprotetores da formononetina após lesão medular espinal.</p>
 <p>PROBITI Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Renan Tavares Figueiredo</p>	<p>Fotobiocatálise: Preparação de catalisadores para a produção de hidrogênio.</p>
 <p>PROBITI Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Jorge Alberto López Rodríguez</p>	<p>Avaliação da capacidade antioxidante e do potencial antimicrobiano do óleo de extraído do fruto de <i>Mauritia flexuosa</i> (Buriti).</p>
 <p>PROBITI Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Giancarlo Richard Salazar Banda</p>	<p>Preparação e caracterização de ânodos dimensionalmente estáveis através de um novo método através de aquecimento a laser.</p>
 <p>PROBITI Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Luiz Fernando Romanholo Ferreira</p>	<p>Produção e Purificação de Manganês Peroxidase de <i>Pleurotus sajor-caju</i> CCBIt Usando Vinhaça Proveniente da Indústria Sucroenergética.</p>
 <p>PROBITI Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Ranyere Lucena de Souza</p>	<p>Sistemas aquosos bifásicos à base de líquidos iônicos para a recuperação de corante da indústria têxtil.</p>
 <p>PROVITI Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Edna Aragão Farias Cândido</p>	<p>Influência do óleo essencial da <i>Alpinia zerumbet</i> [B. L. Burt &amp; r. M. Smith] nos proteoglicanos e citocinas presentes no processo de reparo após tenotomia parcial em ratos.</p>
 <p>PROVITI Unit UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	<p>Elton Franceschi</p>	<p>Aproveitamento de palha e bagaço de cana de açúcar para obtenção de biocompósitos empregando fluidos pressurizados.</p>

	Francine Ferreira Padilha	Desenvolvimento, caracterização e avaliação do potencial antibacterianos de membranas de colágeno contendo óleo de copaíba.
	Francine Ferreira Padilha	Produção de cerveja artesanal a partir de fécula de mandioca como fonte secundária de amido.
	Francine Ferreira Padilha	Seleção de maltes especiais para produção de Cerveja Artesanal Pale Ale, usando a batata-doce como fonte secundária de Amido.
	Laiza Canielas Krause	Estudo do resíduo de pirólise do pergaminho do café como bioadsorvente.
	Luiz Pereira da Costa	Formulação oleosa de conídios de fungo entomopatogênico.
	Maria Lucila Hernández Macedo	Síntese de Nanopartículas de TiO <sub>2</sub> para Aplicação na área da Saúde.
	Patrícia Severino	Encapsulação da peroxidase em nanopartículas lipídicas sólidas para produção de um kit de diagnóstico.
	Paulo Aufran Leite Lima	Preparação e caracterização de compósitos baseados em quitosana, fibroína e ácido hialurônico.
	Renan Tavares Figueiredo	Automação do Concentrador Solar do tipo reflector Scheffler.

 <p>PROVITI <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Renan Tavares Figueiredo	Controle de temperatura do secador com incidência solar indireta utilizando micro controlador de baixo custo.
 <p>PROVITI <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Renan Tavares Figueiredo	Sistema híbrido solar-biogás para aquecimento de forno.
 <p>PROVITI <b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES</p>	Rita de Cássia Mendonça de Miranda	Utilização de Resíduo de abacaxi ( <i>Ananas comuni</i> ) na Composição de Suporte para Imobilização de Enzima.