

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
NÚCEO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – NIT

**Seminário Prévio de  
Iniciação à Tecnologia e  
Inovação**

**BOLSISTAS –  
PIBITI/UEMA/CNPq**

SÃO LUÍS-MA  
2018

**Data:** 25 de abril de 2018

**Local:** CECEN

**Coordenação:** Prof. Antônio Vasconcelos

## Sala “L” (IBITI) - Sessão de Tecnologia e Inovação

✓ **Componentes da mesa:**

**Prof.(a):** Prof. Dr. Tonicley Alexandre da Silva

**Prof.(a):** Prof<sup>a</sup>. Me. Mônica Frank Marsaro

**Horário:** 14:00 às 18:00

- 01) **Título:** Construção de uma bancada de testes do sistema de freios de um veículo baja.  
**Orientanda:** Rayanne de Jesus Pereira Braga – **Bolsista IBITI/UEMA**  
**Orientadora:** Simone Cristina Ferreira Neves
- 02) **Título:** Utilização de potes artificial na produção de mel em melipona fasciculata Smith, 1854.  
**Orientanda:** Jemima Camelo de Sousa – **Bolsista IBITI/UEMA**  
**Orientadora:** Eleuza Gomes Tenório
- 03) **Título:** Confeção de modelos didáticos de microrganismos com massa de modelar biscuit como estratégia pedagógica a disciplina de fitopatologia aplicada.  
**Orientanda:** Vitória Karla de Oliveira Silva – **Bolsista IBITI/UEMA**  
**Orientador:** Claudio Belmino Maia
- 04) **Título:** Modelagem molecular de nanomateriais e suas aplicações em plasmônica.  
**Orientando:** Paulo Sergio Cruz Araújo Junior– **Bolsista IBITI/UEMA**  
**Orientador:** Welberth Santos Ferreira
- 05) **Título:** Desenvolvimento de um sistema na plataforma web para simulação de redes ópticas elásticas.  
**Orientando:** Joadson Teixeira Castro das Chagas - **Bolsista IBITI/CNPq**  
**Orientador:** Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior
- 06) **Título:** Desenvolvimento de nanocápsulas contendo óleo de babaçu.  
**Orientanda:** Ana Clara Lima Nunes Silva - **Bolsista IBITI/CNPq**  
**Orientadora:** Maria Célia Pires Costa
- 07) **Título:** Digitalização de imagens aplicada à análise dos padrões da forma de prochilodus ssp. uma ferramenta para a inovação no monitoramento ambiental da APA da baixada maranhense, Maranhão, Brasil.  
**Orientanda:** Bárbara Mendes da Silva - **Bolsista IBITI/CNPq**  
**Orientadora:** Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta
- 08) **Título:** Aplicação em campo do programa xisto teste, app android para determinação da prevalência da esquistossomose na cidade de Peri-mirim-baixada ocidental do Maranhão.  
**Orientando:** Davi Viegas Melo – **Bolsista IBITI/UEMA**  
**Orientador:** Nêuton da Silva Souza

- 09) **Título:** Estudo da viabilidade de utilização de óleos vegetais para lubrificação de sistemas abertos.  
**Orientando:** Adriano do Amor Divino Guilhon Serra – **Bolsista PIBITI/UEMA**  
**Orientadora:** Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho
- 10) **Título:** Proposta metodológica de estratégias de competitividade e inovação para consolidação de cluster minério-industrial gipsita do maranhão.  
**Orientando:** Marília Soares Menezes – **Bolsista PIBITI/UEMA**  
**Orientador:** Marcio Sousa Santos
- 11) **Título:** Pesquisa e aplicação de modelos matemáticos para a diminuição de perdas materiais em canteiros de obras por meio do uso de boas práticas construtivas.  
**Orientando:** Jean Carlos Medeiros - **Bolsista PIBITI/CNPq**  
**Orientador:** Fernando Jorge Cutrim Demétrio

**Data: 26 de abril de 2018**

Local: CECEN

Coordenação: Prof. Antônio Vasconcelos

### **Sala “L” (PIBITI) - Sessão de Tecnologia e Inovação**

✓ Palestrante:

**Prof. (a):** Prof. Dr. Tonicley Alexandre da Silva

**Horário: 09 às 12:00**

Como previsto no edital PIBITI 2017/2018, e em função da realização do Seminário Prévio de Iniciação Tecnológica e Inovação (PRÉ-SEMITE), o Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) da UEMA realizará o minicurso de "Introdução à Propriedade Industrial e Inovação para os Projetos do Programa PIBITI", que acontecerá na sala “L” dos projetos PIBITI na sessão de Tecnologia e Inovação no CECEN (CENTRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS).

Ressaltando, que o minicurso faz parte da programação o oficial do Pré-SEMITE.

**Data:** 25 de abril de 2018

## SISTEMÁTICA DE APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

### **Componentes da mesa**

A mesa será composta por dois professores não orientadores, que serão responsáveis pela abertura e encerramento dos trabalhos, fazendo a apresentação dos **orientados** e **orientadores** e ao final elaborarão um relatório das atividades ocorridas apresentando-o à Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT/PPG.

### **Forma de Apresentação**

As apresentações serão na forma de comunicação oral, durante o tempo de 10 minutos, com o uso de auxílio audiovisual: **(data show)**. Em seguida, o apresentador terá 5 minutos para responder às perguntas que lhe forem formuladas.

### **Recomendação:**

A comissão da organização do PRÉ-SEMITEI recomenda que o bolsista não seja avaliado pelo orientador do projeto apresentado, visto entender a imparcialidade como essencial para a lisura do processo de avaliação. Portanto, caso o bolsista seja orientando de algum dos membros da banca, recomenda-se que a avaliação do mesmo seja feita somente pelo membro não orientador.