



**SEMINÁRIO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
UFPA**

**PROGRAMAÇÃO  
01 a 04/10/2019**

**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TUCURUÍ**

**GRANDE ÁREA: ENGENHARIA**

**SESSÃO: 01 (MANHÃ)**  
**ÁREA: ENGENHARIA**  
**LOCAL: AUDITORIO JÚLIO CÉSAR**  
**DATA: 01/10/2019**

Nº	HORÁRIO	UNIDADE	ORIENTADOR	BOLSISTA	TIPO DE BOLSA	TITULO DO PLANO DE TRABALHO	AVALIADOR 1	AVALIADOR 2
1	09:00 09:30	TUCURUÍ	Karyme do Socorro de Souza Vilhena	Gessica Cavalcante Zambrano	UFPA-AF	Caracterização de atributos físicos e químicos de solos localizados na região da Usina Hidrelétrica de Tucuruí	Bruno Merlin	Fernanda Pereira Gouvêa
2	09:30 10:00	TUCURUÍ	Karlo Queiroz da Costa	Wendria Cunha da Silva	PIBIC-FADESPA	Sensor plasmônico em terahertz baseado em grafeno	Bruno Merlin	Ednaldo Lopes Barros
3	10:00 10:30	TUCURUÍ	Bruno Merlin	Hugo Henrique da Silva Lima		Desenvolvimento de bengala inteligente: sistema embarcado para auxiliar na orientação dos deficientes.	Viviane Almeida dos Santos	Fernanda Pereira Gouvêa
4	10:30 11:00	TUCURUÍ	Fernanda Pereira Gouvêa	Gabrielle Helene Fiel Miranda	PIBIC	Avaliação da viabilidade de agregados locais do município de Tucuruí na produção de concreto massivos.	Viviane Almeida dos Santos	Ednaldo Lopes Barros
5	11:30 12:00	TUCURUÍ	Heleno Fulber	Eduardo Lima Nascimento	PIBIC	Na seleção e compra de produtos de maneira autônoma através do uso de tecnologias assistivas embarcadas	Ednaldo Lopes Barros	Viviane Almeida dos Santos

**SESSÃO: 01 (MANHÃ)**  
**ÁREA: ENGENHARIA**  
**LOCAL: AUDITORIO JÚLIO CÉSAR**  
**DATA: 02/10/2019**

Nº	HORÁRIO	UNIDADE	ORIENTADOR	BOLSISTA	TIPO DE BOLSA	TITULO DO PLANO DE TRABALHO	AVALIADOR 1	AVALIADOR 2
1	09:00 09:30	TUCURUÍ	Karlo Queiroz da Costa	Wendria Cunha da Silva	PIBIC-FADESPA	Sensor plasmônico em terahertz baseado em grafeno	Davi Barbosa	Júnior Ishihara

**SESSÃO: 01 (MANHÃ)****ÁREA: ENGENHARIA****LOCAL: AUDITORIO JÚLIO CÉSAR****DATA: 03/10/2019**

Nº	HORÁRIO	UNIDADE	ORIENTADOR	BOLSISTA	TIPO DE BOLSA	TITULO DO PLANO DE TRABALHO	AVALIADOR 1	AVALIADOR 2
1	09:00 09:30	TUCURUÍ	Leopoldo Pacheco Bastos	Joshua Kae de Oliveira Siqueira	PIBIC-PRODOUTOR-PARC	Solução de problemas vibroacústicos abordando a análise estatística energética (sea)	Adonney Allan de Oliveira	Etiene Elyane Meireles da Rocha
2	09:30 10:00	TUCURUÍ	Etiene Elayne Meireles da Rocha	Caik Ribeiro Farias	PIBIC	Construção de um protótipo de captação e reservação de água pluvial em escala reduzida, sem bombeamento: aplicação no município de Tucuruí/PA	Leopoldo Pacheco Bastos	Adonney Allan de Oliveira Veras
3	10:00 10:30	TUCURUÍ	Etiene Elayne Meireles da Rocha	Thammirys Ferreira Soares	PIBIC	Avaliação do desempenho de um sistema de captação de água pluvial, sem bombeamento, por meio de dois tipos de telhados: com material convencional (fibrocimento) e material reciclável (pneu inservível).	Marlon Braga dos Santos	Viviane Almeida
4	10:30 11:00	TUCURUÍ	Marlon Braga dos Santos	José Diego Rodrigues Neris	PIBIC VOLUNTÁRIO	Plano do projeto? Grupo de estudos em mobilidade urbana de Tucuruí-PA (gemut)?	Adonney Allan de Oliveira Veras	Viviane Almeida
5	11:00 11:30	TUCURUÍ	Adonney Allan de Oliveira	Eurialdo Mendes Ferreira	PIBIC-PRODOUTOR-PARC	Desenvolvimento de módulo computacional para plotagem gráfica e análise de resultados	Leopoldo Pacheco Bastos	Viviane Almeida
6	11:30 12:00	TUCURUÍ	Adonney Allan de Oliveira	Vivian Leite Sousa	CNPQ	Desenvolvimento de módulo computacional para avaliação de qualidade em dados ngs	Etiene Elayne Meireles da Rocha	Leopoldo Pacheco Bastos

**SESSÃO: 01 (TARDE)****ÁREA: ENGENHARIA****LOCAL: AUDITORIO JÚLIO CÉSAR****DATA: 03/10/2019**

Nº	HORÁRIO	UNIDADE	ORIENTADOR	BOLSISTA	TIPO DE BOLSA	TITULO DO PLANO DE TRABALHO	AVALIADOR 1	AVALIADOR 2
1	14:00 14:30	TUCURUÍ	Bruno Wallacy Martins Lima	Alexandre Montibeller de Oliveira	PIBIC-PRODOUTOR-PARC	Desenvolvimento de modelo de predição com o método ftdt-2d baseado nos modos de propagação transversal elétrico e magnético.	Ednaldo Lopes Barros	Viviane Almeida
2	14:00 15:00	TUCURUÍ	Bruno Wallacy Martins Lima	Lucas da Silva Almeida	PIBIC-UFPA-AF	Desenvolvimento de programa utilizando o método ftdt 2d com composição de modos na faixa de uhf.	Wassim Raja El Banna	Otávio Noura
3	15:00 15:30	TUCURUÍ	Ednaldo Lopes Barros	Daniel Alves Pinto	PIBIC VOLUNTÁRIO	Introdução à Eletrodinâmica não-linear	Otávio Noura	Bruno Wallacy Martins Lima

4	15:30 16:00	TUCURUÍ	Ednaldo Lopes Barros	Adalberto Douglas Mendes Caldas	PIBIC-INTERIOR	Estudo das simetrias de lorentz no eletromagnetismo de maxwell: uma introdução às teorias da relatividade de Einstein	Bruno Wallacy Martins Lima	Wassim Raja El Banna
5	16:00 16:30	TUCURUÍ	Otávio Noura Teixeira	Renua Meireles Almeida	PIBIC-UFPA-AF	Desenvolvimento de software para monitoramento do processo evolutivo dos algoritmos genéticos com interação social através de agentes inteligentes	Ednaldo Lopes Barros	Viviane Almeida
6	16:30 17:00	TUCURUÍ	Viviane Almeida dos Santos	Darlison Souza de Alencar	PIBIC-UFPA-AF	Desenvolvimento de software para dispositivos móveis para gestão de espécies botânicas da ilha de germoplasma da UHE Tucuú	Otávio Noura	Wassim Raja El Banna
7	17:00 17:30	TUCURUÍ	Leopoldo Pacheco Bastos	Carlos Eduardo Ferraz Souza de Sousa	PIBIC-UFPA-AF	Desenvolvimento de modelo numérico para predizer ruído de jato com efeitos de instalação	Etiene Elayne Meireles da Rocha	Marlon Braga dos Santos