



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**DIRETORIA DE PESQUISA**  
**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SALINÓPOLIS**

**PROPESP**

Pró-Reitoria de Pesquisa  
e Pós-Graduação | UFPA

**PROEG**

Pró-Reitoria de Ensino  
de Graduação | UFPA



**XXIX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA UFPA**  
**I WORKSHOP DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE**  
**SALINÓPOLIS**

**05 DE OUTUBRO DE 2018**

**Programação do I Workshop de Iniciação Científica - Campus Universitário de Salinópolis**

**Dia: 05/10/2018 (sexta-feira) as 14:00 horas**

**Local: Auditório do Campus**

| Horário | Avaliadores                          | Orientador (a)                        | Bolsista                                  | Título do Projeto   | Curso  |
|---------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|
| 14:00   | Abertura - Evento                    |                                       |   |   |  |
| 14:15   | Edson Araújo<br>Cledson<br>Gonçalves | Rejane W. S.<br>de Carvalo<br>Faria   | Franço<br>Willy de<br>Souza<br>Nascimento | Raciocínio<br>Proporcional:<br>Desenvolvimento e<br>exploração de<br>atividades nos anos<br>finais do Ensino<br>Fundamental | Licenciatura<br>em<br>Matemática                         |
| 14:30   | Rejane Faria<br>Cledson<br>Gonçalves | Edson de<br>Andrade Araújo            | Rodrigo<br>Pereira<br>Borges              | Análise do processo de<br>injeção de vapor em<br>reservatórios de óleo<br>pesado  | Engenharia<br>de Exploração<br>& Produção<br>de Petróleo |
| 14:45   | Edson Araújo<br>Rejane Faria         | Cledson<br>Santana Lopes<br>Gonçalves | Mateus<br>Nascimento<br>Costa             | Estudo de fibras micros<br>estruturadas para<br>sensoriamento de<br>sistemas de média e<br>alta potência                    | Licenciatura<br>em Física                                |
| 15:00   | Edson Araújo<br>Cledson<br>Gonçalves | Rejane W. S.<br>de Carvalo<br>Faria   | Meyrilene<br>dos Santos<br>de Oliveira    | Integração entre alunos<br>de IC do Ensino Médio<br>e da Graduação em<br>prol do Raciocínio<br>Proporcional                 | Licenciatura<br>em<br>Matemática                         |
| 15:15   | Anderson<br>Ramos<br>Pedro Aum       | Caio Filipe<br>Bezerra<br>Macedo      | Samuel<br>Sarmiento<br>de Jesus           | Introdução à física dos<br>objetos compactos 1:<br>Relatividade especial  | Licenciatura<br>em<br>Matemática                         |
| 15:30   | Caio Macedo<br>Pedro Aum             | Anderson de<br>Jesus Araújo<br>Ramos  | Werllen<br>Lisboa de<br>Ataíde            | Estabilização<br>exponencial de um<br>sistema elástico poroso<br>com damping do tipo<br>Kelvin Voigt                        | Licenciatura<br>em<br>Matemática                         |

**Intervalo – 15:45 – 16:15 – Café da Tarde**

| Horário | Avaliadores                    | Orientador(a)                     | Bolsista                                    | Título do Projeto   | Curso   |
|---------|--------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|
| 16:15   | Anderson Ramos<br>Caio Macedo  | Pedro Tupã<br>Pandava Aum         | Rafael Ruan<br>Serrão<br>Miranda            | Estudo da Garantia de Escoamento na Produção de Petróleo  | Engenharia de Exploração & Produção de Petróleo |
| 16:30   | Anderson Ramos<br>Pedro Aum    | Caio Filipe<br>Bezerra<br>Macedo  | Aline Sandelle de<br>Azevedo<br>Nascimento  | Introdução às ondas gravitacionais 1: Estudos em relatividade especial e relatividade geral   | Licenciatura em Física                          |
| 16:45   | Caio Macedo<br>Pedro Aum       | Anderson de Jesus Araújo<br>Ramos | Alínia Rodrigues<br>dos Santos              | Análise matemática de uma equação hiperbólica associada à unidade de Bombeio Mecânico   | Engenharia de Exploração & Produção de Petróleo |
| 17:00   | Bruno Vicente<br>Thiago Moura  | Pedro Tupã<br>Pandava Aum         | Rebeca do Nascimento<br>Pinto Lima          | Estudo da Injeção de Solventes para Remoção de Dano   | Engenharia de Exploração & Produção de Petróleo |
| 17:15   | Bruno Vicente<br>Caio Macedo   | Thiago Rafael da<br>Silva Moura   | Jair Rodrigues<br>Neyra                     | Nanotecnologia de moléculas biológicas e sistemas complexos   | Engenharia de Exploração & Produção de Petróleo |
| 17:30   | Thiago Moura<br>Lorena Corumbá | Bruno José<br>Vicente             | Camilhha Vasques<br>Benassuly<br>de Freitas | Modelagem Matemática e Computacional da Recuperação Avançada de Petróleo pela Injeção de Água com Baixa Salinidade                  | Engenharia de Exploração & Produção de Petróleo |
| 17:45   | Bruno Vicente<br>Thiago Moura  | Lorena Gomes<br>Corumbá           | Jéssica Nascimento<br>Pereira               | Avaliação do pré-tratamento oxidação alcalina sobre biomassa de caroço de açaí para posterior produção de etanol de segunda geração | Engenharia de Exploração & Produção de Petróleo |