## Cefet/RJ - Petrópolis - Licenciatura em Física

## Calendário do Seminário de Projeto Final I -2023.1 - Presencial: Salão Nobre

| Estudantes                          | Orientadores   | Datas  | Hora         | Títulos dos Projetos   |
|-------------------------------------|--|--------|--------------|--|
| Daniel<br>Coutinho<br>Neves         | João Terêncio<br>Dias e Demerson<br>N Gonçalves                | 21.jun | 17h          | Quantum Support Vector Regressor para estimação de canal robusta em um sistema OFDM.   |
| Erick de<br>Carvalho<br>Barros      | Marcos Corrêa<br>da Silva                                      | 23.jun | 15h          | O Papel da Pesquisa em Ensino na Divulgação Científica   |
| Gabriella de<br>Souza Sabrosa       | Soraia W Toledo<br>e João Paulo<br>Fernandes                   | 22.jun | 17h<br>30min | Educação problematizadora e a ecologia de saberes:<br>uma proposta para um ensino de Física não autoritário  |
| João Victor<br>Ferreira Neves       | Marcília Elis<br>Barcellos                                     | 23.jun | 16h          | Ensino, Pesquisa e Extensão: A importância da universidade Pública no desenvolvimento de uma Cidade  |
| Juliana de<br>Souza Ferreira        | Marcília Elis<br>Barcellos                                     | 23.jun | 16h<br>30min | O ensino de Física contextualizado com o Meio Ambiente   |
| Juliana<br>Monteiro<br>Rodrigues    | Glauco dos<br>Santos F da Silva<br>e Euzébio<br>Simões (UFRPE) | 22.jun | 16h          | A construção de um banco de dados sobre concepções<br>de calor em livros didáticos de Física: uma análise a partir<br>da Teoria do Perfil Conceitual       |
| Maria Luiza<br>Dias da S<br>Antunes | Luiz Paulo<br>Colatto e Letícia<br>Kupliche                    | 21.jun | 17h<br>30min | Física das radiações: Radiação e a interação com a matéria   |
| Rafael Tavares<br>Ferreira          | Renan Ribeiro<br>Moutinho e<br>Rogério Wanis                   | 22.jun | 17h          | Explorando a Física da Ocarina   |
| Tarsiane<br>Ribeiro da<br>Costa     | Bruno Lazarotto<br>Lago e Welerson<br>F Kneipp                 | 23.jun | 15h<br>30min | Resolução de equações diferenciais no problema de deflexão de vigas através do método das diferenças finitas: Uma análise comparativa                      |
| Thamires<br>Borges Mauriz           | Marcília Elis<br>Barcellos                                     | 23,jun | 17h          | A história da ciência por uma visão não eurocêntrica a respeito dos povos maias e a relação entre cultura, arte rupestre e astronomia                      |
| Vitória Beltrão<br>Ribeiro          | Marcília Elis<br>Barcellos                                     | 23.jun | 17h<br>30min | Catástrofes das chuvas na região serrana do Rio de<br>Janeiro: abordagem de Questões Sócio científicas<br>como ferramenta no ensino de mudanças climáticas |
| Yann Clavery<br>Macedo Soares       | Bruno Lazarotto<br>Lago  | 22.jun | 16h<br>30min | A Física no Call of Duty: Realidade ou Ficção  |