

PROGRAMAÇÃO JIPP 2017

Quarta-feira, 25 de outubro – Sala 306

[16h às 16h20] Medidas de calor específico por meio de um Calorímetro Digital automatizado via Plataforma Arduino

Higor Carneiro Torrão

Orientador: Felipe Mondaini

[16h25 às 16h45] Estudo teórico da inserção de nanoestruturas semicondutoras em células solares cristalinas de múltiplas junções

Beatriz Vargas Rocha

Orientador: Daniel Neves Micha

[16h50 às 17h10] Influência do acoplamento de fotoluminescência nos limites de eficiência de células solares de múltiplas junções

Ricardo Torres Silveiras Júnior

Orientador: Daniel Neves Micha

[17h15 às 17h35] Montagem da estrutura para caracterização elétrica e optoeletrônica de dispositivos fotovoltaicos

Lennon de Bem de Almeida

Orientador: Daniel Neves Micha

Quinta-feira, 26 de outubro – Sala 306

[10h às 10h20] IPS Contra Ataques de Negação de Serviço em Redes em Malha Sem Fio

Gabriele de Brito Vieira

Orientador: Dalbert Matos Mascarenhas

[10h25 às 10h45] Simulações para Redes em Malha sem Fio utilizando algoritmos de otimização

Matheus da Fonseca Dornelles

Orientador: Laura Silva de Assis

[10h50 às 11h10] Eficiência energética em dispositivos móveis para aplicações sensíveis ao contexto

Victória Ribeiro Rodrigues

Orientador: André Felipe de Almeida Monteiro

[11h15 às 11h35] Gerenciamento de clusters de servidores virtuais web

Raquel Barreto Miranda da Rosa

Orientador: Wanderley Freitas Lemos e

André Felipe de Almeida Monteiro

PROGRAMAÇÃO JIPP 2017

Quinta-feira, 26 de outubro – Sala 306

[14h às 14h20] O uso da videogravação numa pesquisa sobre codocência nas aulas de Física: contribuições para a formação inicial de professores

Célio da Paz Farroco

Orientador: Glauco dos Santos Ferreira da Silva

[14h25 às 14h45] Teoria da Atividade e Experimentação: Contribuições para Formação de Professores de Física no CEFET/RJ

Rodrigo Vieira Câmara

Orientador: Glauco dos Santos Ferreira da Silva

[14h50 às 15h10] O estudo do PIBID e do estágio supervisionado na perspectiva da codocência: contribuições para formação de professores no Cefet/RJ

Clara Fabro Pitanga

Orientador: Glauco dos Santos Ferreira da Silva

Pôsteres

Desenvolvimento de uma proposta de metodologia para coleta e direcionamento dos resíduos sólidos recicláveis oriundos dos restaurantes associados ao Petrópolis Convention e Visitors Bureau: Um estudo sobre o direcionamento do óleo de cozinha

Luiza Melo de Oliveira

Orientador: Roberta Dalvo Pereira da Conceição

Cidadania e educação ambiental: ensaio sobre as concepções de educação ambiental

Wesley da Silva Costa

Orientador: Elisabeth Gonçalves de Souza

Estudo de Teoria de Campos de Gauge em 6 Dimensões

Davi Rodrigues Rocha

Orientador: Luiz Paulo Colatto



PROGRAMAÇÃO JIPP 2017

Pôsteres

Investigação das propriedades espectroscópicas de vidros fosfatos dopados com íons itérbio (Eu^{3+})

Lucas Fonseca de Carvalho

Orientador: Alexandre Pinheiro da Silva

Estudo da Plataforma Eletrônica Arduino e suas Aplicações no Ensino da Física

Nathália do Carmo Theisen

Orientador: Alexandre Pinheiro da Silva

Mecânica quântica de oscilação de neutrinos

Alexandre Vieira Pacheco

Orientador: Fábio Alex Pereira dos Santos

Férmions de Dirac, Majorana e Weyl e aplicação à teoria eletrofraca

Thiago Dal Pont Bufon

Orientador: Fábio Alex Pereira dos Santos

Estudo de combinações de materiais semicondutores para otimização de células solares de banda intermediária baseadas em pontos quânticos

Daniel de Azevedo Silva

Orientador: Daniel Neves Micha