

# Lista de apresentações de pôsteres

## DIA 18/02/2019 (SEGUNDA-FEIRA)

1. **Kelli de Fátima Ulbrich:** *“Síntese e caracterização da fase hexagonal  $\delta$ -FeSe”*
2. **Kauan Marquez:** *“Hadron-quark phase transition: the QCD phase diagram and stellar conversion”*
3. **Jonas J D P Silva:** *“Invariância de escala dimensional – Fronteira quadri-dimensional e Dimensões extras compactadas”*
4. **Brenda Pinheiro Carneiro:** *“Nucleossíntese Estelar e o Tunelamento Quântico”*
5. **Gabriel Zardo Becker:** *“QCD em altas energias aplicada a interações fóton-fóton no espaço de momentum”*
6. **Willames Magalhães:** *“Estudo da dinâmica do Mapa de Rede Modificado”*
7. **Valdelúcia Grinevicius:** *“Uso de docking e dinâmica molecular para o estudo teórico de interações moleculares entre compostos antitumorais e macromoléculas (proteínas-alvo ou DNA)”*
8. **Hercules Alves de Oliveira Jr:** *“Dinâmica do bilhar elíptico com paredes suaves”*
9. **Katia Slodkowski Clerici:** *“Medidas de abundâncias químicas a partir de espectros somados de galáxias”*
10. **Cristina Menezes:** *“Ensinando Matemática no Ensino Médio através de bingo”*
11. **Antonio Crispim Lourenco:** *“Entanglement of indistinguishable particles: a comparative study”*
12. **Leona Carolina da Silva Marques:** *“Contribuições do Observatório do Vaticano para a Astronomia”*
13. **Milena Lima:** *“Estudo do desenvolvimento de vegetais submetidos ao campo magnético variável através do potencial hidrogeniônico”*
14. **Eline Daises Gonzaga Silva:** *“Aprendendo os Modelos Atômicos através do simulador PhET Interactive Simulations”*
15. **ELIS REGINA ALBANO:** *“O ENSINO DA ÓPTICA FÍSICA NO ENSINO MÉDIO POR MEIO DO PhET: SIMULAÇÕES INTERATIVAS EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA”*

## DIA 19/02/2019 (TERÇA-FEIRA)

1. **Daiana Galvão da Silva:** *“CRESCIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE PELÍCULAS E TUBOS A PARTIR DE FILMES DE COBRE ELETRODEPOSITADOS EM SILÍCIO TIPO-n”*
2. **Rafael De Oliveira Lima:** *“Study of lowest excited states and radical character of Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH’s)”*
3. **Elismar Lösch:** *“Projeto de extensão Clube dos Telescópios: divulgação de astronomia a partir de conhecimentos de óptica geométrica”*
4. **ELLEN CAROLINIE GOMES E SILVA:** *“A função de luminosidade de estrelas anãs brancas no levantamento JPAS”*
5. **Marcelo Henrique Schwade:** *“Structural and Diffusive Aspects of Water in DNA Grooves”*

6. **Antonia Keciiane Souza de Lima:** *“HOLOGRAFIA COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DA ÓPTICA NO ENSINO MÉDIO: UM EXPERIMENTO DESENVOLVIDO NO ÂMBITO DO PIBID”*
7. **Marcelo Nogueira:** *“Low energy kaon-hyperon interaction”*
8. **Michele Duarte Tonet:** *“Nanopartículas de ouro dispersas em uma matriz de cristal líquido discótico”*
9. **Carlos Stadlober:** *“Gold Nanorods in the Columnar Matrix of Liquid Crystals”*
10. **João Paulo de Souza Böger:** *“Soluções Compactas em Modelos com Espaço Alvo CPN”*
11. **Clésio Evangelista Mota:** *“Generalized TOV Equations”*
12. **Elisa Iahn Goettems:** *“Hierarquia de Correlações Quânticas no Modelo DQC1”*
13. **Arthur Santos:** *“APLICAÇÕES DE MICROSCOPIA DE VARREDURA POR SONDA EM MINERAÇÃO”*
14. **Cheryl Henkels de Souza:** *“Quarks e glúons e o grande colisor de hádrons”*
15. **Larissa Gomes França:** *“Charge and energy transfer processes in two liquid crystals”*
16. **Tallyta Layanne de Almeida Santos:** *“O violão como instrumento de aprendizagem”*

#### **DIA 21/02/2019 (QUINTA-FEIRA)**

1. **Tulio Eduardo Restrepo Medina:** *“Improving the scale invariance of hot QCD”*
2. **Haimon Otto Melchior Trebien:** *“Cálculo da interação entre fóton e glúon em ordem seguinte à dominante”*
3. **Rafael Pacheco Cardoso:** *“Matéria hadrônica sob fortes campos magnéticos no modelo de Nambu-Jona-Lasinio em SU(2)”*
4. **Wallison Chaves Costa:** *“Transition metal oxide nanoparticles as electron injection layer for QLEDs applications”*
5. **Betânia Camille Tumelero Backes:** *“Objetos compactos: equações de estado e propriedades macroscópicas”*
6. **Eliton Popovicz Seidel:** *“Excitação rovibracional de dímeros de gases nobres por impacto de elétrons”*
7. **Maria De Jesus Santos:** *“O campo de indução magnética produzido por um solenoide justaposto, orientado segundo a direção da componente magnética terrestre, aplicado em feijões Caupi”*
8. **Marília R. Schaliy:** *“AGGREGATION- INDUCED EMISSION IN QUANTUM DOTS - A BRIEF PERSPECTIVE”*
9. **Pablo Serrano:** *BIOSSENSOR NANOESTRUTURADO PARA DETECÇÃO DE TOXINA*
10. **Gisllayne Silvestre:** *“MARS EXPRESS: SUA JORNADA EM BUSCA DE ÁGUA LÍQUIDA EM MARTE”*
11. **Ally Siena Fernandes Gatinho:** *“Revisitando a física fundamental através de dados observacionais”*
12. **Antonio Francisco de Carvalho:** *“USO DA EXPERIMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA NO ENSINO MÉDIO”*

13. **Sergio Curcio:** *“AGREGADOS H FLUORESCÊNTES EM FILMES FINOS DE FTALOCIANINA DE HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO DEPOSITADOS POR SPIN-COATING”*