

A large wireframe globe is centered in the background of the page.

X ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES (EJP)

8 À 10 DE OUTUBRO DE 2010

SUMÁRIO

COMUNICAÇÕES

1 Wavelets applied to the detection of point sources of UHECRs

2 The problem and the solution

3 Head-worn displays

4 Manipulando a luz

5 Obtenção do espectro visível no Tokamak Nova-UNICAMP

6 Desenvolvimento e aplicações de micro e nano fibras ópticas

X ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES (EJP)

7

Dispositivos fotônicos baseados em fibras ópticas e fluidos magnéticos

8

Transferência de estados de dois Q-bits usando cavidades e fibras ópticas com um ou dois modos

9

Estudo do magnetismo em materiais com dimensões muito pequenas

10

An Ab initio investigation of carbon nanotubes with square cross-section

11

Estudos e aplicações de traços

12

Inflação

X ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES (EJP)

13 Coupled quintessence with a possible transient accelerating phase

14 Dynamical conductivity at the dirty superconductor-metal quantum phase transition

15 Skutterudite compounds and the electron

16 Alternativas de software para trabalhos científicos

17 Electron inertia effect on floating plasma potential

18 Electron Spin Resonance (ESR) experiments of Fe-doped YbAlB₄ heavy fermion compounds

X ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES (EJP)

19

Cálculo de trajetórias periódicas complexas para Hamiltonianas analíticas

20

Ausência de interação de troca entre momentos magnéticos localizados e elétrons de condução em nano partículas de prata

21

Ressonância de spin eletrônico (ESR) em compostos supercondutores intermetálicos a base de FeAs

22

Modelando a influência dos parâmetros estruturais do CCD na aquisição de sinais gaussianos

23

Estudo sobre comportamento estrutural em redes moleculares usando método de simetria para uma analogia com a teoria eletromagnética de Maxwell

24

Traces of superconductivity in Li-doped BaFe₂ As₂ single crystals

X ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES (EJP)

25

A rigorous method to determine the saturation current of ionisation chambers in the recombination regime

26

Produção de pulsos de raios-x ultracurtos através de lasers amplificados de femtossegundo

27

Procedimiento para de traçado de raios em fibras de casca dupla: divisão de planos

28

Efeitos relativísticos de um poço de potencial triangular localizado

29

Neutrinos atmosféricos

30

Teoria da magnetoeletricidade aplicada aos multiferróicos