

REGRAS: Apresentação de 15 minutos, entrega de um trabalho científico de 4 páginas em forma digital.

ESTRELAS E TÓPICOS:

Alessandra: Espalhamento de luz em meios túrbidos

Hilde: O dilemma de Abraham e Minkowski

Clovis: Espectroscopia de saturação

Andersson: Ressonâncias obscuras e EIT

Pedro: Melasse óptica e armadilha magneto-óptica

Paulo: A força de Casimir

Edwin: Derivação da equação mestre

: O salto quântico e amplificador quântico

: Validade da aproximação da onda rotatória

: Aprisionamento de átomos em armadilhas ópticas dipolares

: O modelo de Jaynes-Cummings

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DO RELATÓRIO DO SEMINÁRIO:

Forma: 20%

Estrutura do manuscrito: abstrato, introdução, teoria ou medidas, interpretação, conclusão, referências

Estrutura da introdução: Definição do problema / motivação, contribuição para resolver, organização do manuscrito

Tamanho total

Conteúdo: 30%

Clareza, estilo conciso, completeza, arguição compreensível

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DA APRESENTAÇÃO DO SEMINÁRIO:

Forma: 20%

Estrutura: abstrato, introdução, teoria ou medidas, interpretação, conclusão, referências

Conteúdo: 30%

Clareza, estilo conciso, completeza, arguição compreensível