



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

UFC – CAMPUS RUSSAS

PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA-PID

SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA - 2017

EDITAL N° 02/2017

Projeto N° 7908: Metodologias para o ensino de Física Fundamental

Prof. Orientador: Antonio Neves da Silva

Programa para a avaliação teórica:

- 1 - Medidas, movimento retilíneo e vetores
- 2 – Movimento em duas e três dimensões
- 3 – Leis de Newton e suas aplicações
- 4 – Energia cinética, trabalho, energia potencial e conservação da energia
- 6 – Sistemas de partículas, colisões, rotação e momento angular
- 7 – Equilíbrio e elasticidade
- 8 – Gravitação
- 9 – Fluidos
- 10 – Oscilações e ondas
- 11 – Primeira lei da termodinâmica
- 12 – Entropia e segunda lei da termodinâmica