



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE ADMISSÃO E DIMENSIONAMENTO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

EDITAL 57/2016

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Formação de Educadores – IFE

SETOR DE ESTUDO: **Física Clássica e Física Moderna**

CAMPUS (atuação principal): Brejo Santo / CE

1. Leis de Newton e aplicações.
2. Conservação de Energia e Momento.
3. Rotações e Dinâmica do Corpo Rígido.
4. Gravitação.
5. Leis da Termodinâmica.
6. Equações de Maxwell.
7. Relatividade Especial.
8. Radiação do Corpo Negro e a Hipótese de Planck.
9. Oscilador Harmônico Quântico.
10. Equação de Schrödinger em Sistemas Unidimensionais.

Barbalha, 22 de Dezembro de 2016.

Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento.