



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS**



DELIBERAÇÃO Nº 039, DE 11 DE MAIO DE 2011

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, tendo em vista a decisão tomada em sua 297^a Reunião Ordinária, realizada em 11 de maio de 2011, e considerando o que consta do processo nº 23083.004166/2010-16,

R E S O L V E:

Criar a disciplina abaixo referida, pertencente ao Departamento de Física, do Instituto de Ciências Exatas, com a respectiva codificação, carga horária, denominação e ementa.

IC 186 (4T – 2P) – Introdução à Supercondutividade

EMENTA: O fenômeno de supercondutividade e seus parâmetros críticos; Tipos de Supercondutores; Descrição termodinâmica; Descrição Eletromagnética; Modelos de Estado Crítico; Introdução à Teoria BCS; Efeito Josephson; Realização de Experimentos para Caracterização de Supercondutores.

RICARDO MOTTA MIRANDA
Presidente