



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



**DELIBERAÇÃO Nº 036, 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 297ª Reunião Ordinária, realizada em 11 de maio de 2011, e considerando o que consta do processo nº 23083.004162/2010-20,

**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 183 (4T – 0P) – Desenvolvimento e Aprendizagem dos Conceitos de Física**

**EMENTA:** Bases teóricas acerca da Aprendizagem Construtivista: Concepção genético-cognitivo da aprendizagem . Bases construtivistas no processo de ensino. Aprendizagem de Física. Gênese e desenvolvimento das ideias prévias. As relações causais: desenvolvimento lógico causal dos conceitos. As mudanças conceituais. Idéias prévias e aprendizagem de conceitos de Física. Construção do Conhecimento. Psicogênese e conceitos de Física. Implicação no processo de aprendizagem.

**RICARDO MOTTA MIRANDA**  
**Presidente**