



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| <b>Ano</b>         | 2010                        |
| <b>Tp. Período</b> | Segundo semestre            |
| <b>Curso</b>       | QUÍMICA - BACHARELADO (290) |
| <b>Disciplina</b>  | 0920 - FÍSICA GERAL I       |
| <b>Turma</b>       | QUI-A                       |
| <b>Local</b>       | CEDETEG                     |

**Carga Horária:** 68

**C. Horár. Ext.:** 0

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Medidas físicas. Sistemas de unidades. Vetores. Cinemática. Movimento no plano e no espaço. Dinâmica: leis de Newton. Energia. Trabalho. Conservação da energia. Sistema de partículas. Conservação do momento linear. Colisões. Rotações. Torque. Conservação do momento angular. Gravitação. Elasticidade. Oscilações. Ondas. Mecânica dos Fluidos. Termologia.

### I. Objetivos

### II. Programa

### III. Metodologia de Ensino

### IV. Formas de Avaliação

### V. Bibliografia

#### Básica

#### Complementar

### APROVAÇÃO

Inspetoria:  
Tp. Documento:  
Documento:  
Data: