



## EMENTA DA DISCIPLINA

| <b>NOME DA DISCIPLINA</b>                 | <b>CÓDIGO</b> | <b>CARGA HORÁRIA</b> | <b>CRÉDITOS</b> |
|---|---------------|----------------------|-----------------|
| CONSTRUÇÃO E USO DE MATERIAL EXPERIMENTAL | DECB05        | 60h                  | 2               |

### EMENTA

Articulação dos conteúdos a partir do uso de aparelhos para ensino experimental de ciências.  
Análise de projetos de aparelhagem para ensino experimental de ciências.

### BIBLIOGRAFIA

DELIZOICOV, D. e ANGETTI, J.A. Metodologia do Ensino de Ciências. Ed. Cortez, 1994. CANIATO, R. Projeto Brasileiro para o Ensino de Física - O ceu. Fundação Tropical de Pesquisas e Tecnologias, 1978. GRAF, R.F. Experiências elétricas. Ed Tecnoprint.LTDA, 1981. SANTOS, N>D> Práticas de Ciências. Gráfica Olímpica Ed., 1968. HENNIG, G.J. Metodologia do Ensino de Ciências. 2ª edição Ed. Mercado Aberto, 1994. HENNIG, G.J. Metodologia do Ensino de Ciências. 2ª edição Ed. Mercado Aberto, 1994. ALMEIDA, R. e FALCÃO, D. Brincando com a Ciência: Experimentos interativos de baixo custo. MAST, 1996.

### DOCENTES RESPONSÁVEIS

Waisenhowerk Vieira de Melo  
Marly Cruz Veiga da Silva