



## EMENTA DA DISCIPLINA

NOME DA DISCIPLINA	ÁREA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
PROJETO PEDAGÓGICO EM CIÊNCIAS E BIOLOGIA I	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	90h	4

### EMENTA

1. Ensino de Ciências Naturais e Biologia: diferentes abordagens.
2. Tipos de trabalhos científicos.
3. Redação de trabalhos científicos.
4. Métodos e técnicas de pesquisa em ensino de Ciências Naturais e Biologia.
5. Planejamento e elaboração de projetos pedagógicos em Ciências Naturais e Biologia.

### BIBLIOGRAFIA

BRASIL, Ministério da Educação e do Desporto. Secretaria de Projetos Educacionais Especiais. Parâmetros Curriculares Nacionais – Brasília, 1998; CHASSOT, A. I. Alfabetização científica questões e desafios para a educação. Ijuí: Unijuí, 2000. ANGOTTI, J.A. e DELIZOICOV, D. Metodologia do ensino de ciências. São Paulo. Ed. Cortez, 2000. HAMBURGER, E. W. & MATOS, C. O desafio de ensinar Ciências no século XXI. São Paulo: EDUSP, 2000. KRASILCHIK, M. Prática de ensino de biologia. 4ª Edição. São Paulo: EDUSP, 2004. VEIGA, I. P. A. (Org.). As dimensões do Projeto Político-Pedagógico: Novos desafios para a escola. 6ª edição. Campinas: Papyrus, 2008. WEISSMANN, H. (org.). Didática das ciências naturais: contribuições e reflexões. Porto Alegre: ArtMed, 1998.

### DOCENTES RESPONSÁVEIS

Andréa Carla de Souza Góes  
Andréa Espinola de Siqueira  
Diogo de Mayrink  
Magui Aparecida Vallim da Silva  
Waisenhowerk Melo  
Lúcio Paulo do Amaral Crivano Machado