



PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Instrumentação Ensino de Biologia I	CURSO: LIC	ANO: 2011	SEMESTRE: 1º
PRÉ-REQUISITO: Não há.	C. HORÁRIA: 60 h	TEÓRICA:	PRÁTICA:
PROFESSOR: Luiza Coutinho Martins		DEPARTAMENTO: DCNAT	

OBJETIVOS

A disciplina tem como objetivos:

- Capacitar o aluno para a prática em licenciatura através da apresentação de recursos didáticos possíveis de serem utilizados em uma sala de aula comum;
- Formar o pensamento crítico sobre a atuação do professor;
- Treinar abordagens didáticas para o ensino de Biologia estrutural e funcional;
- Propiciar a reflexão da relação entre professores de diferentes disciplinas e da relação entre a Biologia e outras disciplinas do currículo básico, subsidiando a implantação de projetos interdisciplinares na escola;

EMENTA

Metodologias de ensino de Biologia estrutural e funcional. Investigação e análise de recursos didáticos para o ensino médio.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Aula 1	06/04	Apresentação do curso
Aula 2	07/04	Discussão de teorias pedagógicas
Aula 3	13/04	Avaliação de livro didático
Aula 4	14/04	Filme
Aula 5	20/04	Aula Grupo 1
Aula 6	27/04	Aula Grupo 2
Aula 7	28/04	Apresentação dos projetos interdisciplinares 1 e 2
Aula 8	04/05	Trabalho aproveitamento de recursos didáticos 5 e 6
Aula 9	05/05	Aula Grupo 3
Aula 10	11/05	Aula Grupo 4
Aula 11	12/05	Apresentação dos projetos interdisciplinares 3 e 4
Aula 12	18/05	Trabalho aproveitamento de recursos didáticos 7 e 8
Aula 13	19/05	Aula Grupo 5
Aula 14	25/05	Aula Grupo 6
Aula 15	26/05	Apresentação dos projetos interdisciplinares 5 e 6
Aula 16	01/06	Trabalho aproveitamento de recursos didáticos 9 e 10
Aula 17	02/06	Aula Grupo 7
Aula 18	08/06	Aula Grupo 8
Aula 19	09/06	Apresentação dos projetos interdisciplinares 7 e 8
Aula 20	15/06	Trabalho aproveitamento de recursos didáticos 1 e 2
Aula 21	16/06	Aula Grupo 9
Aula 22	22/06	Aula Grupo 10
Aula 23	29/06	Apresentação dos projetos interdisciplinares 9 e 10
Aula 24	30/06	Trabalho aproveitamento de recursos didáticos 3 e 4
Aula 25	06/07	Aula curinga
Aula 26	07/07	Avaliação da disciplina

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES

O programa será abordado através de

- Discussões dentro e fora de sala de aula;
- Apresentação de módulos de aulas em Biologia estrutural e funcional;
- Apresentação de trabalhos sobre recursos didáticos complementares e projetos interdisciplinares;

Os recursos utilizados serão:

- Quadro e giz;
- Retroprojektor e multimídia
- Site da disciplina na internet (<http://biodoxo.blogspot.com/>) para mediar discussões fora de sala de aula.

AVALIAÇÃO

Cem pontos serão distribuídos entre as seguintes atividades:

- Módulo didático (em grupo) -> 30pts
- Projeto Interdisciplinar (em grupo) -> 10pts
- Avaliação de livro didático (individual) -> 15pts
- Trabalho: aproveitamento de recursos didáticos (em grupo) -> 15pts
- Atividades extraclasse (individual) -> 30pts (constam de postagens e comentários no Blog da disciplina: <http://biodoxo.blogspot.com/>)

BIBLIOGRAFIA

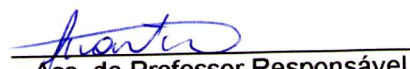
BRASIL. Ministério da Educação e Cultura. Parâmetros Curriculares Nacionais. Ciências Naturais. MEC/SEF, Brasília, 1997. Disponível em: <http://portal.mec.gov.br/>

SEE/MG. Proposta curricular de Biologia para o Ensino Médio em MG. Disponível em: <http://crv.educacao.mg.gov.br>

DELIZOCCOIV, D & ANGOTTI, J.A. Metodologia do ensino de ciências. Cortez, São Paulo. 1997

COLL, C. O Construtivismo na sala de aula. Atica, São Paulo. 1996.


Ass. do Coordenador do Curso


Ass. do Professor Responsável

São João Del Rei, 09 / 06 / 11 .