

UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Reconhecida pela portaria 1.704 de 03.12.1993 – D.O. de 06/12/1993
Recredenciada pela Portaria 711 de 08.08.2013 – D.O. de 09/08/2013
Pró-Reitoria de Graduação – Secretaria Acadêmica

CURSO: Ciências Biológicas Período: 6º
DISCIPLINA: **PRÁTICA DOCENTE VI – PROCESSOS INVESTIGATÓRIOS DAS METODOLOGIAS DO ENSINO DE BIOLOGIA**
Créditos: 04 Horas/aula: 60

OBJETIVOS:

Compreender e aplicar conhecimentos relativos à metodologia do Ensino de Biologia para operacionalização no Ensino Médio em diferentes séries e habilitações.

Aplicar a fundamentação teórica-prática do Ensino de Biologia pesquisando na escola a situação atual do Ensino de Biologia e a situação da escola frente ao Programa do PEIES e a proposta pedagógica diante da evolução da Biologia.

Propiciar um ensino de Biologia que sirva de embasamento com a tecnologia educacional e instrumentação de laboratórios e informações que possam tornar o ensino atualizado, concreto e interessante.

Operacionalizar técnicas e multimeios do ensino de Biologia preparando para a Prática Docente de Biologia no Ensino Médio, bem como enfatizar a questão ambiental.

EMENTA:

Características da disciplina de Biologia. Objetivos da disciplina. Breve histórico da Biologia. Assuntos básicos e atuais da Biologia.

Seleção de conteúdos de Biologia, para as diferentes habilitações no Ensino Médio. Métodos, técnicas e recursos para o ensino de Biologia. Avaliação no ensino de Biologia. Modalidades e instrumentos. Tecnologias educacionais. A Educação Ambiental no ensino de Biologia.

Atividades teórico e prática na aplicação da tecnologia educacional. Elaboração de uma pesquisa sobre conteúdos programáticos de Biologia em escolas municipais, estaduais e particulares para análise e possíveis sugestões.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

AMABIS e MARTHO. **Biologia**. Volumes 1,2,3 . Editora Moderna. São Paulo, 2006.
ARAUJO, Maria Cristina. **Animais no meio ambiente, integração e interação**. Editora Unijuí. Ijuí, 1989.
CAPELETTO, Armando. **Biologia e Educação Ambiental**. Roteiros de Trabalho. Editora Ática, São Paulo, 1992.
KRASILCHIK, Myriam. **Práticas de Ensino de Biologia**. Editora Harbra Ltda, São Paulo, 1993.
VASCONCELOS, Celso. **Planejamento** .Plano de Aprendizagem e projeto Educativo. São Paulo, 1995.



UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Reconhecida pela portaria 1.704 de 03.12.1993 – D.O. de 06/12/1993

Recredenciada pela Portaria 711 de 08.08.2013 – D.O. de 09/08/2013

Pró-Reitoria de Graduação – Secretaria Acadêmica

ZÓBOLI, Graziella. **Práticas de Ensino**(Subsídios para a atividade docente). Editora Ática, São Paulo, 2004.

DELIZOICOV, Demétrio. **Ensino de Ciências : fundamentos e métodos**. Editora Cortez, São Paulo, 2003.

BIZZO, Nélcio. **Ciências: fácil ou difícil ?** Editora Ática, São Paulo, 2002.

CHASSOT, Attico. **Alfabetização Científica**. Editora Unijuí, Ijuí, 2003.