

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:	ESTÁGIO SUPERVISIONADO NA INSTITUIÇÃO ESCOLAR		
Créditos:	03	Horas/aula:	45

OBJETIVOS:

Pesquisar nas escolas da área de abrangência da Universidade de Cruz Alta a metodologia do ensino de Ciências no Ensino Fundamental e Biologia no Ensino Médio, como campo de estágio para a prática educativa nesta área do conhecimento.

Verificar os recursos que as escolas oferecem para desenvolver o ensino de Ciências no Ensino Fundamental e Biologia no Ensino Médio.

Operacionalizar um seminário de apresentação dos resultados da pesquisa dentro dos parâmetros reais e a crítica dialética frente ao parâmetro ideal do ensino de Ciências no Ensino Fundamental e Biologia no Ensino Médio.

EMENTA:

Situação do ensino de Ciências no Ensino Fundamental e Biologia no Ensino Médio, características e pressupostos básicos.

Preparação para o estágio complementar, como instrumento de integração e conhecimento do acadêmico com a realidade social, científica e econômica na interdisciplinaridade da disciplina com as demais áreas do conhecimento inseridas no contexto do cotidiano do aluno.

Laboratório escolar: importância, materiais básicos, equipamentos, materiais alternativos, espaços, vantagens, uso, manutenção, controle e registro das atividades práticas operacionalizadas.

Laboratório de informática: importância para desenvolver Ciências e Biologia, disponibilidade e uso pelos alunos da escola.

Pesquisa em escolas de Ensino Fundamental e Médio da rede pública e privada para diagnóstico da contextualização do ensino de Ciências e Biologia dentro de seus parâmetros reais.

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.

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

VASCONCELOS, Celso. **Planejamento**. Plano de Aprendizagem e projeto Educativo. São Paulo, 1995.

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

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