

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
DISCIPLINA: **GESTÃO AMBIENTAL**
Créditos: 02

Optativa

Horas/aula: 30

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Sustentabilidade. Globalização. Tipos de exclusão.
- Capacidade de exploração do meio. Aumento da população humana. Efeitos antrópicos.
- Gestão ambiental. Projetos ecológicos. Gestão rural. Mapas para propriedades rurais.
- Gestão silvicultural. Tipos de terras. Zoneamento atual. Objetivos do zoneamento.
- Desgaste ambiental na suinocultura. Soluções e formas de tratamento.
- Tráfico de animais silvestres. Conservação de espécies. Educação ambiental. Formas de manejo de animais apreendidos. Caça e pesca predatória.
- Saneamento ambiental. Resíduos sólidos. Aterros sanitários. Lixo hospitalar. Reciclagem.
- Principais poluentes da água. Poços e cisternas. Tratamento da água. Como evitar a poluição da água.
- Estudo do solo: erosão e poluição. Agrotóxicos. Exposição aguda e crônica.
- Tipos de florestamento. Problemas da flora e suas soluções.
- Zoneamento territorial. Ordenação territorial. Legislação ambiental
- Roteiros do IBAMA. Plano Ambiental Municipal. Exemplos de planos ambientais municipais.
- O Plano Diretor e as questões ambientais. Como é feito? Objetivos do plano Diretor. Etapas. Políticas públicas e o desenvolvimento economicamente sustentável.
- Agenda 21. Global. Brasileira. Local. Temas para o século.