

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: 7º

DISCIPLINA: **EVOLUÇÃO**

Créditos: 02

Horas/aula: 30

OBJETIVOS:

Identificar e analisar as teorias e mecanismos de evolução; Reconhecer as forças evolutivas que atuam sobre as populações naturais;

Compreender a origem de novas raças, de espécies e categorias superiores bem como, os processos de evolução humana.

EMENTA:

Evolução Biológica. Teorias Evolucionistas. Fontes de Variabilidade. Mecanismos de Evolução. Raciação e Especiação. Processos de Evolução no Homem.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Evolução Biológica
- Teorias Evolucionistas:
- Principais evolucionistas e suas teorias
- Teoria sintética da evolução
- Evidências da Evolução:
- Testemunhos fósseis
- Anatomia comparada
- Evidências moleculares
- Mecanismos de Evolução:
- Mutação e recombinação gênica
- Migrações
- Alterações Cromossômicas
- Seleção Natural
- Deriva e Acaso
- Raciação e Especiação:
- Formação de raças e espécies
- Isolamento reprodutivo
- Hibridação na evolução
- Evolução no Homem
- Paradigmas Evolutivos:
- Neutralismo
- Pontualismo
- Sociobiologia