

DELINAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMAS DE MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL E VEGETAL

Código: 217068

Créditos: 03

Ementa:

Introdução, histórico e conceitos do melhoramento genético animal e vegetal. Gerenciamento de programas de melhoramento. Preparo e análise de dados e experimentos. Recursos genéticos e pré-melhoramento.

Estratégia de cruzamentos e seleção. Interação genótipos x ambientes.

Biotecnologia aplicada ao melhoramento. Melhoramento de precisão. Aprofundamento e avanços científicos no melhoramento animal.

Aprofundamento e avanços científicos no melhoramento vegetal.