



PLANO DE ENSINO

ANO LETIVO 2018 – 2º SEMESTRE

IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Genética de Populações

Carga Horária: 45 HORAS

Créditos: 3

Início: 06/08/2018

Término: 10/08/2018

Dia da Semana: segunda – terça –
quarta – quinta e sexta feira

Horário: 7:30 – 11:30
13:30 – 18:30 hs

Limite de vaga: não

Aluno Especial: () Sim
(x) Não

Local: sala C

Responsável(is): Fábio José Carvalho Faria

Professor (a) Colaborador (a):

Professores Convidados:

EMENTA

I - Constituição genética das populações.

II – Oscilação da frequência alélica.

III – Populações finitas.

IV – Consanguinidade e tamanho efetivo.



PLANO DE ENSINO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	Assunto
6/8/2018	Constituição genética das populações.
7/8/2018	Alterações da frequência gênica.
8/8/2018	Populações finitas (condições simples).
9/8/2018	Populações finitas.
10/8/2018	Genealogias e sistemas de consanguinidade.



PLANO DE ENSINO

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Fornecer subsídios para a compreensão dos princípios determinantes da variação fenotípica e sua aplicação no melhoramento, evolução e conservação de espécies animais

SISTEMA DE AVALIAÇÃO/ FREQUÊNCIA:

Os acadêmicos serão avaliados por meio de Provas e Seminários. A frequência às atividades da disciplina é obrigatória e será exigido o mínimo de 75% de participação, conforme o Regulamento do Programa Mestrado em Ciência Animal.

METODOLOGIA:

Uso de quadro negro e leitura prévia do material pelo corpo discente do conteúdo a ser abordado nas apresentações teóricas.



PLANO DE ENSINO

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA PARA CONSULTA

FALCONER, D. S., MACKAY, T. F. C. **Introduction to quantitative genetics**. 4th. Longman Group, London, 1996, 496 p.

Fabio José C. Faria

Em, 12/06/2018.

Assinatura