

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE ZOOTECNIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS**  
**ZMV 0470 – Métodos de Melhoramento Genético Animal**  
**Horário: Quintas-feiras, 08h às 12h**

**CRONOGRAMA DE AULAS 2º SEMESTRE DE 2020**

**CURSO ZOOTECNIA**

**Docente responsável:**

Prof. Dr. Joanir P. Eler

**Docentes Colaboradores:**

Bárbara Conceição - barbara.abreusilva@usp.br

Fernando Baldi - fernandobaldiuy@gmail.com

Mirele Daiana Poleti - mirelep@usp.br

Rafael Espigolan - respigolan@usp.br

**Aluna PAE:**

Fernanda Schneberger - fschneberger@usp.br

Mariane Beline - mb10086221@usp.br

<b>DATA</b>	<b>TEMA</b>	<b>DOCENTE</b>
27/08/2020	Uma Introdução ao Melhoramento Genético Animal Modos de Ação Gênica Modelo Genético	Dra. Bárbara Conceição
03/09/2020	Estatística no Melhoramento Genético Revisão Estatística	Dr. Rafael Espigolan
10/09/2020	Introdução à Genética de Populações	Prof. Dr. Fernando Baldi
17/09/2020	Introdução à Genética Quantitativa Endogamia e Parentesco	Prof. Dr. Fernando Baldi
24/09/2020	Semelhança entre parentes e variância genética aditiva Estimação de parâmetros genéticos: herdabilidade e repetibilidade	Prof. Dr. Fernando Baldi
01/10/2020	Seleção: Conceitos Intensidade Seletiva Diferencial de Seleção	Prof. Dr. Fernando Baldi
<b>08/10/2020</b>	<b>AVALIAÇÃO I - plataforma e-disciplinas</b>	
15/10/2020	Correlação genética e resposta correlacionada	Prof. Dr. Fernando Baldi
22/10/2020	Métodos de seleção e Seleção para várias características	Prof. Dr. Fernando Baldi

<b>29/10/2020</b>	<b>NÃO HAVERÁ AULA</b>	
05/11/2020	Sistemas de acasalamento	Dr. Rafael Espigolan
12/11/2020	Fatores genéticos e ambientais que influenciam a produção animal	Dr. Rafael Espigolan
19/11/2020	Avaliação genética animal	Prof. Dr. Fernando Baldi
26/11/2020	Cruzamentos entre raças (heterose e complementariedade) e estratégias de cruzamentos	Dra. Bárbara Conceição
03/12/2020	Uso dos marcadores genéticos no melhoramento animal. Associação entre métodos clássicos de seleção e análise genômica em melhoramento.	Dr. Rafael Espigolan
<b>10/12/2020</b>	<b>AVALIAÇÃO II - plataforma e-disciplinas</b>	

**A disciplina será ministrada da seguinte forma:**

- As aulas serão gravadas e junto com o material de apoio serão disponibilizadas na plataforma do e-disciplinas.
- O plantão de dúvidas será realizado pelo aluno PAE ao vivo, pelo Google Meet, no horário das aulas às QUINTAS-FEIRAS NO PERÍODO DA MANHÃ das 8-12h.
- Caso as dúvidas não sejam sanadas durante o plantão de dúvidas, estas serão enviadas aos docentes para que sejam esclarecidas e repassadas aos alunos.
- Dúvidas também poderão ser enviadas pelos alunos aos docentes e a aluna PAE por e-mail.

**Os critérios de avaliação serão:**

- Duas avaliações escritas que serão realizadas na plataforma do e-disciplinas no dia estabelecido no cronograma – QUINTAS-FEIRAS NO PERÍODO DA MANHÃ;
- A Média Final será calculada da seguinte forma:  

$$\text{MÉDIA FINAL} = (\text{NOTA DA AVALIAÇÃO 1} + \text{NOTA DA AVALIAÇÃO 2}) / 2$$
- Cada avaliação valerá no máximo 10 pontos.