



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
Departamento de Zootecnia

MÉTODOS DE FORMULAÇÃO DE RAÇÃO (ZAZ 0040)

Docente Responsável:

Daniel Emygdio de Faria Filho

fariafilho@usp.br

(19) 3565-6718

Curso: Zootecnia

Dia e horário: terças-feiras das 14:00 às 18:00

Aula teórica: Sala ZAZ 02

Aula prática: Laboratório Multimídia do BDNA

CRONOGRAMA

Data	Semana	Tema
08/08/2023	1	Apresentação da disciplina. Introdução a formulação de ração.
15/08/2023	2	Quadrado de Pearson – Simples e Fixando ingredientes.
22/08/2023	3	Quadrado de Pearson – Duplo e Espaço de Reserva.
29/08/2023	4	Tentativa e Erro – aleatória, sistemática e orientada.
05/09/2023		Semana da Pátria
12/09/2023	5	Sistemas de equações lineares – resolução por substituição e por eliminação.
19/09/2023	6	Sistemas de equações lineares – notação matricial e resolução por Gauss-Jordan.
26/09/2023	7	Sistemas de equações lineares – Resolução por Matriz Inversa e Regra de Cramer. Análise de existência de soluções.
03/10/2023	8	*** Prova Teórico-prática 1 ***
10/10/2023	9	Sistemas de inequações lineares – resolução algébrica e geométrica.
17/10/2023	10	Programação linear aplicada à formulação de ração.
24/10/2023	11	Programação linear aplicada à formulação de ração.
31/10/2023	12	Programação linear aplicada à formulação de ração. Não haverá aula presencial Prof Miguel usará o laboratório
07/11/2023		Não haverá aula SIICUSP
14/11/2023	13	Programação não linear aplicada à formulação de ração.
21/11/2023	14	Programação não linear aplicada à formulação de ração.
28/11/2023	15	*** Prova Teórico-prática 2 ***
5/12/2023	16	Reservado para eventual reposição
12/12/2023	17	Reservado para eventual reposição



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
Departamento de Zootecnia

19/12/2023	19	Reservado para eventual reposição
------------	----	-----------------------------------

AVALIAÇÃO

Método

Duas provas teórico-prática e trabalho individual.

Critério

0,40 Prova 1 + 0,40 Prova 2 + 0,20 trabalho

Provas

Veja cronograma. As provas não são cumulativas.

Trabalho

Um trabalho por semana.

Norma de Recuperação

Será aplicada uma prova teórico-prática com toda a matéria. Será calculada uma média entre a nota final e a nota da recuperação.