



Universidade Federal
de São João del-Rei

ZOOTECNIA

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Apicultura e Meliponicultura		ANO/SEMESTRE/VAGAS: 2021_2 50 vagas	CARÁTER: Obrigatória
CARGA HORÁRIA: 54h	TEÓRICA: 36h	PRÁTICA: 18h	REQUISITO: Introdução Zootecnia
PROFESSOR: Deodoro Brighenti		DEPARTAMENTO: DEZOO	
EMENTA: Histórico e panorama da apicultura no Brasil e no mundo. Taxonomia. Organização social. Anatomia e fisiologia das abelhas. Doenças e inimigos naturais. Instalações, materiais e equipamentos. Manejo de apiários. Produtos da Apicultura e seus derivados. Nutrição e suplementação alimentar para abelhas. Formas de aproveitamento e integração das abelhas no meio ambiente. Avaliação econômica de sistemas em Apicultura.			
OBJETIVOS: Capacitar o discente para o planejamento, organização, direção e controle de sistemas de produção apícola e meliponícula.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:			
1ª semana: Atividades teórica síncrona: Apresentação do conteúdo, motivação do curso na área profissionalizantes Atividade prática assíncrona: Panorama da Apicultura e Meliponicultura no novo cenário (vídeo).			
2ª semana: Atividades teórica síncrona: Histórico e introdução à extensão rural no Brasil.			
3ª semana: Atividades teórica síncrona: Taxonomia e Anatomia e morfofisiológica das abelhas			
4ª semana: Primeira avaliação Atividade prática assíncrona: Instalação e localização das abelhas (vídeo)			
5ª semana: Atividades teórica síncrona: A colmeia Langstroth e tipos de colmeias para meliponicultura			
6ª semana: Atividades teórica síncrona: Povoamento do apiário			
7ª semana: Atividades teórica síncrona: Instalações e localização do apiário e meliponário.			
8ª Atividades teórica síncrona: Povoamento do meliponário			
9ª semana: Atividades teórica síncrona: Nutrição artificial das abelhas Atividade prática assíncrona: Textos complementares.			
10ª semana: Segunda avaliação Atividade prática assíncrona: Artigos complementares.			
11ª semana: Atividades teórica síncrona: Formas de aproveitamento e integração das abelhas			
12ª semana: Atividades teórica síncrona: Prevenir e evitar acidentes na atividade apícola Atividade prática assíncrona: Textos complementares			
13ª semana: Terceira avaliação			
14ª semana: Avaliação substitutiva			

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

- A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas em ambiente virtual.
- As aulas virtuais serão oferecidas, eventualmente, o Google Meet ou qualquer outra plataforma de streaming, a combinar com os alunos, em caso de problemas de transmissão.
- As aulas síncronas serão oferecidas por meio de transmissões ao vivo (*Lives*) pré-agendadas, onde os alunos irão interagir com o professor por meio do chat. Será respeitado o horário previsto da disciplina.
- Materiais didáticos complementares ao curso (apostilas, cadernos, exercícios, vídeos) serão disponibilizados no Portal Didático (www.campusvirtual.ufsj.edu.br).
- Os alunos devem manter o perfil do Portal Didático atualizado, principalmente o e-mail de contato.
- Todos os avisos e agendamentos de eventos serão comunicados pelo Portal didático ou grupo de whatsapp da disciplina .
- Será disponibilizado um horário no Google Meet para o atendimento aos alunos após o término de cada aula;
- Os alunos deverão observar o disposto na Resolução 004/2021/CONEP.

AVALIAÇÕES:

- As avaliações feitas em papel deverão ser submetidas no Portal Didático na data especificada.
- As avaliações totalizarão 10,0 pontos distribuídos da seguinte maneira:
 1. Duas avaliações no Portal Didático: 4,0 pontos cada
 2. Um trabalho de 2,0 pontos
 3. Avaliação substitutiva

Frequência:

- A frequência será atestada da seguinte maneira:
 1. Submissão de exercícios no Portal Didático nas datas previstas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

WIESE, H. **Apicultura**: novos tempos. 2º Ed. Guaíbas: Agrolivros, 2005. 378p.

COUTO, R. H. N. **Apicultura: Manejo e produtos**. 3 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 193p.

NOGUEIRA-NETO, P. **Vida e Criação de Abelhas Indígenas Sem Ferrão**. São Paulo: Nogueirapis, 1997. 446p.

COMPLEMENTAR:

LAIDLAW JR., H. H. **Criação Contemporânea de Rainhas**. 1 ed. Ed. Autor, 1998. 213p.

WINSTON, M. L.. **A Biologia da Abelha**. 1 ed. Ed. Autor, 2003. 276p.

TAUTZ, J. **O fenômeno das abelhas**. 1 ed.Ed. Autor, 2010. 288p.



Professor Responsável

Coordenadora do Curso de Zootecnia
Profa. Janaina Azevedo Martuscello Vieira da Cunha



Emitido em 2021

PLANO DE ENSINO Nº 472/2021 - DEZOO (12.28)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/07/2021 09:58)
DEODORO MAGNO BRIGHENTI DOS SANTOS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEZOO (12.28)
Matrícula: 1542078

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **472**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **21/07/2021** e o código de verificação: **68486492db**