

NOME DO COMPONENTE		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Apicultura e meliponicultura		Zootecnia	ZOOT0208	2020.2
CARGA HORÁRIA TOTAL	SINCRONA	ASSINCRONA	HORÁRIO: quarta das 14h00 às 17h00	
30 horas	20 horas	10 horas		
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Zootecnia				
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
Eva Monica Sarmiento da Siva			Doutora	
EMENTA				
Espécies e raças de abelhas, O gênero Apis, Anatomia e fisiologia de Apis mellifera, A organização social das abelhas do gênero Apis mellifera, Criatório racional de abelhas Apis mellifera, Manejo de abelhas Apis mellifera, Noções de genética e melhoramento em abelhas Apis mellifera, Doenças e inimigos naturais de abelhas Apis mellifera, Produtos das abelhas Apis mellifera, Noções sobre o uso de abelhas Apis mellifera para polinização, Biologia das espécies e raça de meliponíneos, Anatomia e fisiologia das abelhas sem ferrão, Organização social das abelhas sem ferrão, O criatório racional de abelhas sem ferrão, Localização e instalação dos meliponários, Genética e seleção em abelhas sem ferrão.				
OBJETIVOS				
Transmitir ao corpo discente informações sobre a exploração racional das abelhas com ferrão (Apicultura) e as abelhas sem ferrão (Meliponicultura), sua biologia, organização social, manejo e métodos de exploração de seus produtos e serviços.				
METODOLOGIA				
	Sincronas	Assincronas		
		Formulário Google		
	Plataforma Google Meet	Microsof Forms		
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
03 notas (E1 + E2 + E3)/3= E2(Avaliação) + E2 (Avaliação) + E3 (Avaliação)/3= Média				

CONTEÚDOS DIDÁTICOS	
Número	Cronograma de atividades
1	Apresentação do programa, objetivos, metodologia e avaliação da disciplina.
2	Espécies e raças de abelhas
3	O gênero Apis.
4	Anatomia e fisiologia de Apis mellifera
5	A organização social das abelhas do gênero Apis mellifera
6	Defesa e agressividade em abelhas Apis mellifera
7	Criatório racional de abelhas Apis mellifera
8	Manejo de abelhas Apis mellifera
9	Noções de genética e melhoramento em abelhas Apis mellifera
10	Doenças e inimigos naturais de abelhas Apis mellifera
11	Produtos das abelhas Apis mellifera
12	Noções sobre o uso de abelhas Apis mellifera para polinização.
13	Biologia das espécies e raça de meliponíneos
14	Anatomia e fisiologia das abelhas sem ferrão
15	Atividade Avaliativa
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
1-Camargo, J. M. F. <i>Manual de Apicultura</i> . Ed. Agronômica Ceres, São Paulo, 1972.	
2- Hooper, T. <i>Guia do Apicultor</i> . Europa-América. São Paulo. 1981.	

3-Muxfelt, H. Apicultura para Todos. Sulina. Porto Alegre. 1982.

4-Nogueira-Neto, P. *Vida e Criação de Abelhas Indígenas Sem Ferrão*. Nogueirapis. São Paulo – SP. 1997. 446p.

5-Root, A.I. ABC y XYZ de la Apicultura. Liv. Hachette. Buenos Aires. 1955.

6-Wiese, H. (Org.) *Nova Apicultura*. 6ªed. Livraria e Editora Agropecuária Ltda. Porto Alegre - RS. 1985. 493p.

Bibliografia Complementar:

1-Crane, E. *O Livro do Mel*. Livraria Nobel S.A. São Paulo, 1983.

2-Dadant y hijos. *La colmena y la abeja melifera*. Editorial hemisferio Sur. Montevideo. 1975. 936 p.

3-Dadant & Sons. *The Hive and the Honey bee*. Ed. extensively revised, Hamilton. Illinois. USA, 1982.

4-Free, J.B. *Bees and Mankind*. George Allen & Unwin. Londres, Inglaterra. 1982. 155p.

19/04/2021
DATA

Eua Ionica Sacramento da Silva
ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
APROV. NO NDE

COORD. DO COLEGIADO

