



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 13/04/2021 14:39



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102040 - APICULTURA - Turma: 01 (2017.1)
Docente(s):	2409779 - CRISTINA APARECIDA BARBOSA DE LIMA
Carga Horária:	30h
Horário:	5T23
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	Biologia da abelha, fisiologia e morfologia das abelhas, diferenças entre apicultura e meliponicultura, processo de africanização das abelhas Apis, pastagem apícola, instalação de um apiário, indumentária do apicultor, material apícola e equipamentos, manejo agroecológico das abelhas, produtos e benefícios das abelhas, composição físico-químicas dos produtos apícolas.
Objetivos:	Facilitar o conhecimento dos alunos quanto à biologia das abelhas, técnicas de criação de abelhas, ao final do curso o aluno deverá ser capaz de planejar, implantar e conduzir uma criação de abelhas.
Conteúdo:	Introdução à apicultura e meliponicultura, Instalação de apiário e meliponário, Manejo básico de colmeia, Manejo especial de colmeia, colheita do mel, produtos apícolas."
Habilidades e Competências:	1. Introdução e Biologia das abelhas - Panorama e importância da apicultura; - Histórico da apicultura no Brasil; - Biologia das abelhas; - Anatomia e fisiologia das abelhas; - Desaparecimento das abelhas; - Abelhas nativas; 2. Equipamentos necessários para a criação de abelhas - Equipamentos de proteção individual (EPI'S) - Equipamentos de manejo; - Tipos de colmeias; 3. Instalação de apiários e meliponários - Apiários fixos e migratórios; -Pasto Apícola; - Recomendações de segurança na instalação e criações de apiários; 4. Manejo de colmeias - Revisão de colmeia; - Alimentação artificial; - União de famílias; - Divisão de famílias; - Colmeias zanganeiras; - Controle de saques; - Controle de enxameação; 5. Produção de rainhas -Técnicas para a produção; 6. Extração e processamento de mel - Casa do mel ou entreposto de produtos apícolas; - Extração, processamento e envase do mel puro. 7. Produção de pólen - Equipamentos e técnicas de manejo para a produção de pólen - Beneficiamento de pólen 8. Produção de própolis - Equipamentos e técnicas de manejo para a produção própolis; - Processamento de própolis; 9. Produção de geleia real - Equipamentos e técnicas de manejo para a produção de geleia real; - Beneficiamento de geleia real; 10. Produção de cera - Equipamentos e técnicas de manejo para a produção cera; - Processamento de cera
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	Às aulas serão expositivas em sala de aula e práticas no laboratório Apícola. Visitas técnicas para o reconhecimento e diagnóstico da apicultura da região
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Provas, apresentação de projetos, atividades e resumos para publicação em eventos
Horário de atendimento:	Sextas (07:30 às 8:30); Quintas (16:00 às 17:00)
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma		
Início	Fim	Descrição
24/08/2017	24/08/2017	Apresentação da disciplina
31/08/2017	31/08/2017	Introdução à apicultura
14/09/2017	14/09/2017	Introdução à apicultura
21/09/2017	21/09/2017	Introdução à apicultura
28/09/2017	28/09/2017	Introdução à apicultura
05/10/2017	05/10/2017	Introdução à apicultura
19/10/2017	19/10/2017	Equipamentos necessários para a criação de abelhas
26/10/2017	26/10/2017	Equipamentos necessários para a criação de abelhas
09/11/2017	09/11/2017	Instalações de Apiários (teórico-prático)
16/11/2017	16/11/2017	1ª Avaliação
23/11/2017	23/11/2017	Apiários fixos e migratórios / visita ao setor
30/11/2017	30/11/2017	Calendário Apícola
07/12/2017	07/12/2017	Revisão de colmeias
14/12/2017	14/12/2017	Alimentação artificial
18/01/2018	18/01/2018	União de famílias
25/01/2018	25/01/2018	Colmeias zanganeiras, controle de saques e controle de exameação;
01/02/2018	01/02/2018	Equipamentos e técnicas para a produção de pólen, própolis, geléia real, cera, mel e sanidade apícola
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
09/11/2017	14:00 - 15:50	1a avaliação escrita
01/02/2018	14:00 - 15:50	2a avaliação escrita
08/02/2018		Exame Final
08/02/2018		Exame Final
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	AQUINO, Ítalo de Souza. Abelhas nativas da Paraíba . João Pessoa: Universitaria/UFPB, 2006. 91p. ISBN: 9788599135880.	
Livro	WIESE, Helmuth. Apicultura : novos tempos. 2. ed. Guaíba, RS: Agrolivros, 2005. 378p.	
Livro	COUTO, Regina Helena Nogueira; COUTO, Leomam Almeida. Apicultura : manejo e produtos. 3.ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 193p. ISBN: 8587632779.	
Livro	LAIDLAW JR., Harry H. Criação contemporânea de rainhas . Canoas: La Salle, 1988. 216p.	
Livro	COSTA, Paulo Sérgio Cavalcanti. Manual prático de criação de abelhas . Viçosa: Aprenda Fácil, 2005. 424p. ISBN: 978857630015.	
Livro	COSTA, Paulo Sérgio Cavalcanti. Processamento de mel puro e composto . Viçosa-MG: CPT, 2007. 204 p. ISBN: 8576010240.	
Referências Complementares		
Tipo de material	Descrição	
Artigo	Determinação da qualidade do mel	
Outros	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO BRASIL, REGULAMENTO TÉCNICO DE IDENTIDADE E QUALIDADE DO MEL: Instrução Normativa	
Artigo	Produtos alimentares tradicionais: hábitos de compra e consumo do mel.	
Site	Setor apícola em números	

Número do documento: **409416**Data de emissão: **13/04/2021**Código de verificação: **0167ecdeb8****ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação