



Ministério da Educação
Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade
Curso de Agronomia

Unidade Acadêmica Responsável: Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade – CCAB					
Código AGR0146	Componente Curricular: Apicultura			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Optativa	
Semestre de oferta: -		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR0094 Zoologia Geral				Correquisito: -	
				Equivalência: -	
Número de créditos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 32 horas	Prática: 32 horas	EAD: 0 horas
				Extensão: 0 horas	
Objetivos: Habilitar-se para explorar racionalmente as abelhas do gênero <i>Apis</i> ; Demonstrar métodos que possibilitem a exploração econômica, bem como a preservação da espécie <i>Apis</i> ; Conhecer o potencial apícola do Brasil, da região Nordeste e do Estado do Ceará; Contribuir para o conhecimento das espécies vegetais com aptidão apícola, visando o aproveitamento racional de nossas matas, dentro de um desenvolvimento sustentável e conservacionista.					
Ementa: Introdução ao estudo da apicultura. Importância sócio-econômica da apicultura. Biologia e evolução das abelhas. Aspectos de segurança no manejo com abelhas. Equipamentos e indumentárias utilizadas na apicultura. Localização e instalação do apiário. Manejo de abelhas e apiários (fixos e migratórios). Melhoramento genético de abelhas. Produtos apícols, polinização de culturas de interesse zootécnico. Cuidados, higiene e profilaxia apícola. Escrituração zootécnica. Análise da organização e cadeia produtiva da apicultura brasileira. Projetos em apicultura					
Bibliografia Básica COUTO, R.H.N.; COUTO, L.A. Apicultura: manejo e produtos. 3. Ed. Jaboticabal: Funep, 2006 . ROCHA, J.S. Apicultura: manejo de alta produtividade. São Paulo: AgroLivros, 2018 . WIESE, H. (Org.). Nova apicultura. Porto Alegre: Agropecuária, 1985 . WIESE, H. Apicultura – novos tempos. São Paulo: Agrolivros, 2005					
Bibliografia Complementar COSTA, P.S. C. Produção de rainhas e multiplicação de enxames (livro e CD-Rom). Viçosa: CPT, 2004 . COSTA, P.S.C. Apicultura migratória – produção intensiva de mel (livro e CD-Rom). Viçosa: CPT, 2003 . COSTA, P.S.C. Manejo do apiário – mais mel com qualidade (livro e CD-Rom). Viçosa: CPT, 2003 . COSTA, P.S.C. Planejamento e implantação do apiário (livro e CD-Rom). Viçosa: CPT, 2003 . COSTA, P.S.C. Processamento de mel puro e composto (livro e CD-Rom). Viçosa: CPT,					

2003.

COSTA, P.S.C. Produção de pólen e geléia real (livro e CD-Rom). Viçosa: CPT, **2003**.

COSTA, P.S.C. Produção e processamento de própolis e cera (livro e CD-Rom). Viçosa: CPT, **2003**.

COSTA, P.S.C.; OLIVEIRA, J.S. Manual prático de criação de abelhas. Viçosa: Aprenda Fácil, **2005**.

FREITAS, B.M. A vida das abelhas. Fortaleza: Craveiro & Craveiro, **1999**.

KHAN, A.S. Perfil da apicultura no nordeste brasileiro. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, **2014**.

VIEIRA, M.I. Criar abelhas é lucro certo: manual prático. São Paulo: Prata, **2000**.