



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO		
CURSOS	DEPARTAMENTO	
MESTRADO EM PRODUÇÃO ANIMAL	DCA	
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA		
CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO.
PPA0265	TÓPICOS AVANÇADOS EM APICULTURA	SEMESTRAL
PROFESSOR		
Kátia Peres Gramacho		

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA TOTAL
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL		
02	00	02	02	02	40
OBJETIVOS					
Discutir temas atuais e clássicos envolvendo a biologia das abelhas e a atividade apícola mundial.					

EMENTA
Levantamento, apresentação e discussão de trabalhos clássicos e os mais recentes publicados sobre a biologia, genética e comportamento das abelhas e diferentes aspectos envolvendo a atividade apícola.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Levantamento, apresentação e discussão de trabalhos clássicos e os mais recentes trabalhos publicados sobre a biologia, genética e comportamento das abelhas e diferentes aspectos envolvendo a atividade apícola.	40		

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Levantamento de publicações nas bases da CAPES, Web of Science, Scielo, Scopus, Google Scholar, PubMed e outras; Leitura de artigos; Discussões em grupo Apresentação e discussão através de seminários sobre trabalhos científicos indexados sobre temas relacionados apicultura e abelhas do gênero <i>Apis</i> de um modo geral a serem pesquisados pelos alunos e entrega de ficha analítica dos textos	Datashow e vídeos Trabalhos científicos	Avaliações das apresentações e discussões e confecção de resenhas dos trabalhos científicos e análises das fichas analíticas dos trabalhos

dos escolhidos. Os temas devem estar relacionados com o tema da dissertação e tese e afins		
--	--	--

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- Trabalhos científicos publicados em revistas indexadas sobre a biologia, genética e comportamento das abelhas e diferentes aspectos envolvendo a atividade apícola, a serem levantadas a cada semestre do oferecimento da disciplina nas bases da CAPES, Google Acadêmico, etc.
- COUTO, R.H.N. & COUTO, L.A. Apicultura: manejo e produtos. 2.ed. Jaboticabal, São Paulo: Funep, 2002. 191p.
- TAUTZ, J. O fenômeno das abelhas. 1 ed.Ed. Autor, 2010. 288p
- WINSTON, M. L.. A Biologia da Abelha. 1 ed. Ed. Autor, 2003. 276p.
- XIMENES, Luciano Feijão. et al. (org). Manejo Racional de Abelhas Africanizadas e de Meliponíneos no Nordeste do Brasil. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2009. (Série BNB Ciência e Tecnologia, n.6)

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

- GRAHAM, J.M. (Ed). The hive and the honeybee. Ext. Rev. Hamilton, Illinois: Dadant & Sons Inc., 1992. 1324p.
- SEELEY, T. D. The wisdom of the hive: the social physiology of honey bee colonies. Harvard University Press, 1995, 295p.
- Von FRISCH, K. The dance language and orientation of bees. Harvard University Press, 1993, 566p.
- WINSTON, M. L. A Biologia da Abelha. Editora Magister, 2003, 273p.

Artigos extraídos dos periódicos abaixo

- Apiacta
- Apicultural Abstracts
- Apidologie
- Beekeeping & Development
- Bee World
- Journal of Apicultural Research
- Revista Brasileira de Biologia
- Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia
- Plos one

**APROVAÇÃO
COLEGIADO**

____/____/20____
DATA

Coordenador do PPPA.

CONSEPE

____/____/20____
Nº DA REUNIÃO DATA

ASS. DA SECRETÁRIA DO CONSEPE.