



CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO

CURSO DE DOUTORADO

FICHA DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: Conservação e manejo de insetos polinizadores em sistemas agrícolas

CÓDIGO: ECR42E		U.A.: Instituto de Biologia	
CRÉDITOS: 2	CH TOTAL: 30 h/a	CH Prática:	CH Teórica: 30 h/a
PRÉ-REQUISITO:		CORREQUISITO:	
DOCENTES: Docentes credenciados no programa			
<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA		<input checked="" type="checkbox"/> OPTATIVA	

EMENTA E PROGRAMA

Polinização como serviço ecossistêmico. Cultivos agrícolas dependentes de polinizadores. Valoração dos serviços de polinização. Práticas de manejo e conservação de polinizadores. Criação de abelhas em áreas agrícolas. Abelhas e defensivos agrícolas.

BIBLIOGRAFIA

Bosch, J.; Kemp, W. P. 2001. How to manage the blue orchard bee as an orchard pollinator. Sustainable Agriculture Network handbook series, book 5, 88 p.



Lima, M.C; Alencar, S.. 2012. Efeitos dos agrotóxicos sobre as abelhas silvestres no Brasil: proposta metodológica de acompanhamento. Brasília: Ibama, 88 p.

Rech, A.R; Agostini, K.; Oliveira, P.E; Machado, I.C. (Orgs). 2014. Biologia da Polinização. Rio de Janeiro: Projeto Cultural, 527 p.

Yamamoto, M.; Oliveira, P.E, Gaglianone, M.C. (Orgs.). Uso sustentável e restauração da diversidade de polinizadores autóctones na agricultura e nos ecossistemas relacionados: planos de manejo. 1ed. Rio de Janeiro: Funbio, 2014, v. 1, p. 281-314.

Imperatriz-Fonseca, V.L.; Canhos, D.A.L.; Alves, D.A.; Saraiva, A.M. (orgs.). 2012. Polinizadores no Brasil, São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 488 p.

Delaplane, K.S.; Maye D.R. Crop Pollination by Bees. 2001. New York: CABI Publishing. 332p.

Eardley, C.; Roth, D; Clarke, J.; Buchmann, S.; Gemmill , B. (Orgs.). 2006.

Pollinators and pollination: A resource book for policy and practice. African Pollinator Initiative (API). 74 p.

*Serão também usados artigos científicos de diferentes periódicos, dentre eles: Agricultural Ecosystem Environment, Apidologie, Conservation Biology, Ecological Economics, Frontiers in Ecology and Environment, Journal of Agricultural Science, Scientia horticultrae, Journal of Apicultural Research, Journal of Pollination Ecology, PLoS One, Science, Trends in Ecology & Evolution