Disciplina	Carga Horária	CH Teórica	CH Prática
BIOLOGIA DA POLINIZAÇÃO	45 h	30h	15h
Código	**Pré-requisito**		
OPT13	Não possui		

EMENTA

Morfologia e função floral. Inflorescências. Sistemas reprodutivos. Fenologia da floração. Polinização e fertilização. A polinização como mutualismo. Agentes de dispersão de pólen: água, gravidade, vento e animais. Recursos florais e as flores que enganam. Sinalizadores florais. Síndromes de polinização. Diversidade de animais polinizadores: adaptações e suas síndromes. Agentes polinizadores nos trópicos. Comportamento de forrageio dos polinizadores. Sucesso da polinização. Visitantes florais não polinizadores: comportamento de roubo e furto. Especialização e Generalização.

Bibliografia Básica

EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. **Raven**: Biologia Vegetal. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

MARTINS, S. V. (ed.) **Ecologia de florestas tropicais do Brasil**. 2. ed. Viçosa: Editora UFV, 2012. v. 1.

NORDI, J. C.; BARRETO, L. M. R. **Flora Apícola e Polinização**. São Paulo: Cabral Editora Universitária, 2016.

Bibliografia Complementar

BEGON, M.; TOWSNEND, C. R.; HARPER, J. L. **Ecologia**: de indivíduos a ecossistemas. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

CAIN, M. L.; BOWMAN, W. D.; HACKER, S. D. **Ecologia**. Porto Alegre: Artmed, 2011. 664p.

FERRI, M. G. **Botânica:** morfologia externa (organografia). 15. ed. São Paulo: Nobel, 1983.

REECE, J. B. *et al*. **Biologia de Campbell.** 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.

SADAVA, D. *et al.* **Vida**: A Ciência da Biologia. 8. ed. Artmed, 2009. 3 v.