Disciplina	Carga Horária	CH Teórica	CH Prática
BIOLOGIA GERAL	60h	40h	20h
Código	**Pré-requisito**		
BGE1	Não possui		

EMENTA

História e filosofia da Biologia. Conceito de vida. Origem e Evolução da Vida. Origem do pensamento evolutivo: teorias pré-darwinistas de evolução. Teoria darwinista de evolução. Teoria sintética da evolução. Evidências da evolução. Especiação e conceitos de espécie. Coevolução. Introdução à organização da diversidade biológica: Classificação, taxonomia e Sistemática. Nomenclatura Binomial. Noções de microscopia.

Bibliografia Básica

MEYER, D.; EL-HANI, C. N. **Evolução**: O Sentido da Biologia**.** São Paulo: Editora UNESP, 2005.

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

RIDLEY, M. **Evolução**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

Bibliografia Complementar

ABRANTES, P. *et al*. **Filosofia da biologia**. Porto Alegre: Artmed, 2010.

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

JUNQUEIRA, L. C. U.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

JUDD, W. S. *et al*. **Sistemática Vegetal**: um enfoque filogenético. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

SADAVA, D. *et al*. **Vida**: A Ciência da Biologia. 8. ed. Artmed, 2009. 2 v.