



Código: BiSuBIO.115

Disciplina: Introdução às Ciências Biológicas

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária

Teórica: 33.2

Prática: 0

Total: 33.2

Ementa:

Histórico, definições e atribuições das Ciências Biológicas; A Profissão de biólogo; O biólogo professor; Visão geral dos conhecimentos da profissão.

Objetivo Geral:

Mostrar a realidade sobre a profissão de licenciado em Biologia, considerando todas as possíveis áreas de atuação, bem como as possibilidades de mercados tanto presente quanto futuro

Objetivo Específico:

1. Subsidiar o aluno nas escolhas dos percursos possíveis do curso, de acordo com suas aptidões e áreas de atuação do biólogo.
2. Discutir temas relacionados à prática profissional, como a bioética, biossegurança e a relação do biólogo com pesquisa e ensino (Prática com componente curricular – PCC).

Bibliografia Básica:

BRANCO, Samuel Murgel. **Meio Ambiente & Biologia**. 2ª Edição. São Paulo: Editora Senac, 2005. 163 p.

SAVADA, C.; HELLER, C.; ORIANIS, G.H.; PURVES, W.K. ; HILLIS, D.M. **Vida: a ciência da Biologia – Vol.1**. 8ª Edição. Porto Alegre: Artmed, 2011. 461p.

MAYR, E. **Biologia, ciência única** - Reflexões sobre a autonomia de uma disciplina científica. São Paulo: Companhia das Letras, 2005. 272 p.

Bibliografia Complementar:

BRASIL. Parecer CNE 1301/2001 - **Diretrizes Curriculares Nacionais para**



os cursos de Ciências Biológicas.

BRASIL. Resolução CNE 7/2002 - **Estabelece as Diretrizes Curriculares para os Cursos de Ciências Biológicas.**

MAYR, E. Isto é biologia. São Paulo: Companhia das Letras, 2008. 432p.

SCIELO – **Scientific Eletronic Library Online.** Disponível em <www.scielo.org.br>.

SOARES, José Luís. **Dicionário etimológico e circunstanciado de Biologia.** São Paulo: Ed. Scipione, 1993. 503p.
