

---

**Código:** BiSuBIO.110

**Disciplina:** Fundamentos de Biologia

**Pré-requisito(s):** -

**Co-requisito(s):** -

---

<b>Carga Horária</b>		
<b>Teórica:</b> 33.2	<b>Prática:</b> 0	<b>Total:</b> 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.; ORIANI, 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](http://www.scielo.org.br)>.

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

---