

## PLANO DE ENSINO

### DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

**Nome do Componente Curricular: Metodologia Científica**

**Curso: Técnico em Pesca**

**Série/Período: 3º semestre**

**Carga Horária: 33 horas (40 h.a.)**

**Teóricas: 40 h.a.**

**Práticas:**

**Docente Responsável: Thyago Silveira**

### EMENTA

- Introdução ao conhecimento científico: tipologia; universo conceitual de ciência, pesquisa e metodologia. Concepção de pesquisa científica e as técnicas empíricas. Fontes de pesquisa. Estruturação de pesquisa científica: da formulação de problema à análise de resultados. Elementos para realização de trabalhos científicos com base nas normas vigentes.

### OBJETIVOS

#### Geral

- Desenvolver nos acadêmicos a construção e a aplicação de conhecimentos teóricos e práticos sistematizados pela metodologia da pesquisa para a elaboração de trabalhos científicos.

#### Específicos

- Estimular a análise e compreensão de conceitos e fundamentos básicos para o conhecimento científico;
- Sistematizar a pesquisa e as técnicas empíricas na área de Pesca;
- Utilizar bases de dados bibliográficos e eletrônicos e internet como fontes de pesquisa;
- Determinar as etapas necessárias para realização de um trabalho de pesquisa científica em Pesca;
- Compreender as variáveis envolvidas na elaboração de trabalhos científicos e suas finalidades;
- Redigir um projeto de pesquisa com base nas normas técnicas vigentes para realização do Trabalho de Conclusão de Curso.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I - Da introdução ao conhecimento à elaboração da pesquisa científica

- Apresentação da ementa. Importância da disciplina. Levantamento de expectativas;
- Conhecimento: tipologia, limites e perspectivas;
- Universo conceitual da metodologia científica: ciência, pesquisa, metodologia;
- Fontes de informação para pesquisa científica: utilização de internet e bases de dados bibliográficos e eletrônicos;
- Comitê de ética e realização de pesquisas com seres humanos e animais;
- Métodos e técnicas de pesquisa científica.

Unidade II - Diretrizes para a elaboração de um trabalho científico

- Etapas de um trabalho científico: da determinação do tema à discussão dos resultados e conclusão;
- Variáveis envolvidas na elaboração de trabalhos científicos;
- Aspectos técnicos da redação;
- Formas de apresentação de trabalhos científicos;
- Normas vigentes para a elaboração do trabalho científico / ABNT.

#### METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas e dialogadas;
- Leitura e discussão de textos teóricos;
- Fichamentos, resumos e resenhas de pequenos textos em sala;
- Orientação de pesquisas, de escrita e rescrita de trabalho científico na área de formação do egresso;
- Estudos dirigidos específicos do PIM

#### AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

O processo avaliativo será contínuo, considerando as atividades no decorrer do curso, tais como seminários, trabalhos escritos individuais e/ou em grupo, e a elaboração da proposta para TCC e/ou relatório de estágio.

#### RECURSOS NECESSÁRIOS

O alcance das competências pretendidas será facilitado por meio dos seguintes recursos didáticos:

- Apostilas referentes às temáticas contempladas no conteúdo programático
- Materiais didáticos.
- *Data Show*
- Softwares e recursos computacionais
- Acervo da biblioteca referência da disciplina
- Laboratório de informática

#### BIBLIOGRAFIA

##### Básica:

APPOLINÁRIO, Fábio. **Metodologia da ciência**: filosofia e prática de pesquisa. São Paulo: Cengage, 2011.

BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de metodologia científica**. 3<sup>a</sup> ed, São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

LAKATOS, Eva Maria e MARCONI, Marina de Andrade. **Metodologia científica**. 5<sup>a</sup> ed. São Paulo: Atlas, 2010.

##### Complementar:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: referências elaboração. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6028**: resumos - apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: informação e documentação – trabalhos acadêmicos - apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

FACHIN, Odília. **Fundamentos de Metodologia**. 5<sup>a</sup> ed. São Paulo, 2006.