DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR
Nome: Metodologia da Pesquisa Científica
Curso: Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio
Série: 3° Ano
Carga Horária: 33 h (40 aulas)
Docente Responsável: Ana Virgínia Moura Ramos

EMENTA
Ciência e Conhecimento Científico; Pesquisa Científica; Modalidades e Metodologias de Pesquisa Científica; Métodos e Técnicas de Pesquisa Científica; Projeto de Pesquisa Científica; Normas Técnicas para o Exercício da Produção Científica; Elaboração do Trabalho de Conclusão do Curso (TCC).

OBJETIVOS DE ENSINO
Geral ❑ Compreender os fundamentos da Ciência e da Pesquisa Científica, bem como, as normas técnicas para o exercício de uma produção científica; estabelecendo a correlação com o processo de elaboração do Trabalho de Conclusão do Curso (TCC). **Específicos** ❑ Diferenciar o conhecimento científico dos demais tipos de Conhecimentos. ❑ Identificar procedimentos necessários para o exercício de uma produção científica, correlacionando-os com as normas técnicas gerais estabelecidas pela ABNT. ❑ Apreender o conjunto de elementos estruturantes de um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
UNIDADE I - INTRODUÇÃO À METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA 1.1 O QUE É METODOLOGIA? 1.2 CIÊNCIA E CONHECIMENTO 1.2.1 Conceito de Ciência 1.2.2 Tipos de Conhecimento 1.2.2.1 Conhecimento Popular 1.2.2.2 Conhecimento Filosófico 1.2.2.3 Conhecimento Teológico (Religioso) 1.2.2.4 Conhecimento Científico 2.1 O QUE É UMA PESQUISA CIENTÍFICA? 2.2 O PESQUISADOR E SUAS QUALIFICAÇÕES 2.3 MODALIDADES E METODOLOGIAS DE PESQUISA CIENTÍFICA 2.3.1 Pesquisa Quantitativa e Pesquisa Qualitativa 2.3.2 Pesquisa Etnográfica 2.3.3 Pesquisa Participante 2.3.4 Pesquisa-ação 2.3.5 Estudo de Caso 2.3.6 Análise de Conteúdo **UNIDADE II - MÉTODOS, TÉCNICAS CIENTÍFICAS E ELABORAÇÃO DE PROJETO** 2.4.1 O que é um Método Científico? 2.4.2 Métodos de abordagem 2.4.3 Métodos de procedimentos 2.4.4 Técnicas de Pesquisa 3.1 O QUE É UM PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA? 3.2 ESTRUTURA DE UM PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA 3.2.1 Componentes / Elementos Obrigatórios da Parte Pré-Textual 3.2.2 Componentes / Elementos Obrigatórios da Parte Textual 3.2.3 Componentes / Elementos Obrigatórios da Parte Pós-Textual 3.4 NORMAS TÉCNICAS DE APRESENTAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA (ABNT NBR 15287: 2011). **UNIDADE IV - Normas Técnicas e Elaboração do TCC** 1 CITAÇÃO EM DOCUMENTOS – APRESENTAÇÃO (ABNT NBR 10520:2002) 2 ELABORAÇÃO DE REFERÊNCIAS (ABNT NBR 6023:2002) 3 APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS (ABNT NBR 14724:2011) 4.1 PROBLEMATIZAÇÃO DE UM TEMA VINCULADO À HABILITAÇÃO PROFISSIONAL 4.2 ESTRUTURA DO TCC 4.2.1 Relatório de Estágio 4.2.2 Artigo Científico 4.2.3 Projeto Técnico

METODOLOGIA DE ENSINO
Aulas expositivas e dialogadas; Análises e discussões de textos; Estudos apostilados; Estudo de documentos e técnicas da ABNT (Normas Técnicas). Utilização de recursos audiovisuais (apresentação de slides produzidos a partir do Programa Microsoft PowerPoint 2010). Construção coletiva das propostas de projetos de pesquisas científicas. Atendimentos individualizados

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM
A avaliação será processual e qualiquantitativa sendo observados, no decorrer das aulas, os seguintes aspectos: assiduidade; pontualidade; participação; capacidade de iniciativa e de investigação nas propostas de estudo; atitudes; relações interpessoais. Os meios de avaliação serão: provas; exercícios de fixação; elaboração de uma proposta de Projeto de Pesquisa Científica.
RECURSOS DIDÁTICOS NECESSÁRIOS
Quadro branco; Datashow; Textos básicos; Normas Técnicas da ABNT.

BIBLIOGRAFIA

Básica

GIL, A. C. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 6. ed. – 4 reimp. – São Paulo: Atlas, 2011.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Metodologia Científica**. 5. ed. rev. e ampl. – São Paulo: Atlas, 2011.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 23. ed. rev. e atual. – 7 reimp. – São Paulo: Cortez, 2007.

Complementar

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

_____ . ABNT NBR 14724: **trabalhos acadêmicos** - apresentação. 3. ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2011a.

_____ . ABNT NBR 15287: **projeto de pesquisa** - apresentação. 2. ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2011b.

ANDRADE, M. M. **Introdução à metodologia do trabalho científico**: elaboração de trabalhos na graduação. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

DEMO, P. **Pesquisa e construção do conhecimento**: metodologia científica no caminho de Habermas. 7. ed. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 2009 (Biblioteca Tempo Universitário, 96).