

PLANO DE DISCIPLINA	
IDENTIFICAÇÃO	
CURSO: Tecnologia em Construção de Edifícios	
DISCIPLINA: Metodologia do Trabalho Científico	CÓDIGO DA DISCIPLINA: 45
PRÉ-REQUISITO: LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO	
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []	SEMESTRE: 4º
CARGA HORÁRIA	
TEÓRICA: 67 h	PRÁTICA: - EAD ¹ : -
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4	CARGA HORÁRIA TOTAL: 67 h
DOCENTE RESPONSÁVEL: KALINE SILVA CASTRO/WILSON LACERDA BRASILEIRO JÚNIOR	

EMENTA

Conhecimento científico e ciência. Métodos e técnicas de pesquisa científica. A pesquisa científica e suas classificações. Projeto de pesquisa científica. Normas da ABNT para elaboração do projeto de pesquisa. Elaboração de trabalhos acadêmicos: resumo, resenha crítica e seminário. Fontes de pesquisa. Plágio acadêmico e científico. Trabalhos científicos: artigo e monografia. A organização dos textos científicos e acadêmicos (Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT). Meios de divulgação da pesquisa científica.

OBJETIVOS

Geral

- Compreender e aplicar os princípios da metodologia científica em situações de produção e expressão do conhecimento, bem como nas situações que envolvem a construção de trabalhos acadêmicos.

Específicos

- Introduzir a discussão sobre os diversos tipos de conhecimento e dos métodos científicos;
- Conhecer as principais técnicas utilizadas para coleta de dados que permitem o desenvolvimento das pesquisas científicas;
- Identificar os diferentes tipos de pesquisas científicas;
- Desenvolver habilidades para construir um projeto de pesquisa;
- Identificar as fontes de informações confiáveis através das bases de dados científicos;
- Conhecer o plágio e as principais formas de evitar sua prática;
- Conhecer diferentes meios de comunicação científicos: artigo, monografia e eventos;
- Apresentar as principais Normas da ABNT relacionadas a organização de trabalhos científicos e acadêmicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I. O CONHECIMENTO CIENTÍFICO

- 1.1. Os tipos de conhecimento: filosófico, religioso, popular e científico;
- 1.2. Os métodos científicos;
- 1.3. Técnicas de pesquisa científica;
- 1.4. Classificações da pesquisa científica;

II. RECURSOS TÉCNICO-METODOLÓGICOS PARA TRABALHOS ACADÊMICOS

- 2.1. Como elaborar um resumo e uma resenha crítica;
- 2.2. Como fazer um seminário;
- 2.3. Fontes de pesquisa e bases de dados;
- 2.4. Discutindo o plágio e as formas de evitar essa prática;

III. ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

¹ Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapasse 20% (vinte por cento) da carga horária total do curso, observar o cumprimento da Portaria MEC nº 1.134, de 10 de outubro de 2016.

- 3.1. *Técnicas de elaboração de projeto de pesquisa;*
- 3.2. *Elaboração dos itens de um projeto: introdução, justificativa, objetivos, metodologia, embasamento teórico, cronograma, orçamento e referencial bibliográfico.*

IV. COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS

- 4.1. *Propriedades dos trabalhos científicos acadêmicos: artigos, relatório de pesquisa, monografia e relatório de estágio;*
- 4.2. *Organização dos trabalhos de conclusão de curso e do relatório de estágio;*
- 4.3. *Divulgação de comunicações científicas em eventos;*
- 4.4. *Aspectos éticos envolvidos na divulgação de informações científicas;*
- 4.5. *Regras da ABNT para elaboração de trabalhos científicos.*

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e dialogadas que podem ser complementadas com a leitura de textos científicos; produção de estudos dirigidos de forma presencial ou a distância; debates dos temas abordados; construção de textos críticos; além do estímulo a pesquisa de informações em diferentes fontes (artigos, jornais, revistas, internet, periódicos); entre outros recursos que facilitem o processo de ensino-aprendizagem.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Laboratório de informática com acesso à internet

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será contínua, devendo ser observada a participação do discente em sala de aula e a realização das atividades propostas durante o desenvolvimento da disciplina. Essas atividades serão realizadas de forma individual ou coletiva, a depender da orientação do docente. Além disso, como métodos de averiguação do aprendizado, serão realizadas avaliações escritas, seminários, debates e a produção de textos científicos.

BIBLIOGRAFIA²

Bibliografia Básica:

- KÖCHE, J. C. **Fundamentos de metodologia científica:** teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 29. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2011.
- MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Fundamentos de metodologia científica.** 7. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- RUDIO, F. V. **Introdução ao projeto de pesquisa científica.** 43. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2015.

Bibliografia Complementar:

- BASTOS, C. L. **Aprendendo a aprender:** introdução à metodologia científica. 29. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2015.
- FRANCO, J. **Como elaborar trabalhos acadêmicos:** nos padrões da ABNT aplicando recursos de informática. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2011.
- MARCONI, M. de A; LAKATOS, E. M. **Metodologia do trabalho científico.** 7 ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- MEDEIROS, J. B. **Redação científica:** a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2013.
- SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico.** 23 ed. rev. São Paulo: Cortez, 2007.