

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA Código da Disciplina: NDC 214

Curso: Engenharia Civil

Período de oferta da disciplina: 1º

Faculdade responsável: Núcleo de Disciplinas Comuns (NDC)

Programa em vigência a partir de: 01/2012

Número de créditos: 02

Carga Horária total: 30

Hora/aula: 36

EMENTA:

Pesquisa Científica e sua Classificação. Métodos de Pesquisa. Componentes do Projeto de Pesquisa. Amostragem. Técnicas de Coletas de Dados. Ética em Pesquisa (plágio). Estruturação do Projeto de Pesquisa.

OBJETIVO GERAL:

- Apresentar aos alunos elementos teóricos-práticos importantes, para o conhecimento de métodos e elementos voltados para a prática de pesquisa e estudos científicos diversos; na perspectiva de subsidiar a realização de trabalhos acadêmicos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Compreender as normas da ABNT e sua utilização na construção do conhecimento científico;
- Desenvolver atitudes científicas que possibilitem o aprimoramento de uma vida intelectual disciplinada e sistematizada;
- Construir um referencial teórico capaz de fundamentar a elaboração de trabalhos científicos.
- Aplicar os procedimentos básicos envolvidos no trabalho científico (leitura, análise de texto, resumos, fichamentos, etc.)
- identificar a responsabilidade social do pesquisador, mantendo os compromissos éticos

estabelecidos na prática referente ao exercício profissional do cientista;

- Favorecer a compreensão de processos metodológicos para o planejamento, elaboração e execução de trabalhos científicos;
- Reconhecer projetos de pesquisa e artigos científicos, como instrumentos necessários à formação acadêmica, e como recursos de comunicação e divulgação do saber.

CONTEÚDO

UNIDADE 1 – METODOLOGIA CIENTÍFICA

- 1.1 Conceito e aplicação;
- 1.2 Motivo para se pesquisar e publicar;
- 1.3 Veículos de publicação.

UNIDADE 2 – CONHECIMENTO E CIÊNCIA

- 2.1 Tipos de conhecimento (popular, religioso, filosófico e científico);
- 2.2 Conceito, aplicabilidade e evolução da ciência.

UNIDADE 3 – MÉTODO CIENTÍFICO

- 3.1 Métodos de abordagem – bases lógicas da investigação;
- 3.2 Métodos de procedimento – meios técnicos da investigação.

UNIDADE 4 - TRABALHOS ACADÊMICOS

- 4.1 Monografia: conceituação, relevância e estrutura;
- 4.2 Artigos científicos: conceituação, relevância e estrutura;
- 4.3 Projeto de pesquisa: conceituação, relevância e estrutura.

UNIDADE 5 – TÉCNICAS DE PESQUISA BIBLIOGRÁFICA

- 5.1 Textos científicos;
- 5.2 Resumos;
- 5.3 Fichamento;
- 5.4 Resenha.

MÓDULO 6 - NORMATIZAÇÃO E FORMATAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS

- 6.1 Apresentação das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT);
- 6.2 Apresentação do manual de normas e padrões para elaboração de trabalhos acadêmicos da Universidade de Rio Verde (UniRV).
- 6.3 Formatação de textos, títulos e subtítulos;
- 6.4 Formatação de citações;
- 6.5 Formatação de referências (bibliografia).

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Os conteúdos serão ministrados por meio de:

- Leituras dirigidas
- Exposição oral / dialogada;
- Discussões, debates e questionamentos;
- Atividades escritas individuais e em grupos;
- Apresentações de seminários.

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

A avaliação será estruturada através de um conjunto de observações entre teoria e prática considerando as habilidades desenvolvidas pelos alunos nos níveis possíveis de sua compreensão e respostas às atividades aplicadas por intermédio de um canal avaliativo formativo: debates, atividades escritas, avaliações oficiais, desempenho individual oral, escrito, prático (projetos e afins) e na observância das atividades propostas e executadas.

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

CARVALHO, M. C. M. de (Org.) **Construindo o saber: metodologia científica, fundamentos e técnicas**. 14º ed. Campinas: Papyrus. 2003.

SALOMON Delcio Vieira. **Como Fazer Uma Monografia** – Edição: 13. Editora: Martins Fontes-WMF. 2014.

CURTY, M. G.; CRUZ, A. da C.; MENDES; M. T. R. **Apresentação de trabalhos acadêmicos, dissertações e teses** (NBR 14724/2002). Maringá: Dental Press, 109p. 2002.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

ACEVEDO, Cláudia Rosa; NOHARA, Jouliana Jordan. **Como fazer monografias: TCC, dissertações e teses**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2013. 272p.

CRESWELL, John W. **Projeto de pesquisa: métodos qualitativos, quantitativos e misto**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 248p.

KAUARK, Fabiana; MANHÃES, Fernanda Castro; MEDEIROS, Carlos Henrique. **Metodologia da pesquisa: guia prático**. Itabuna: Via Litterarum, 2010. 88p.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. **Fundamentos de metodologia científica**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003. 312p.

MINAYO, Maria Cecília de S.; SANCHES, Odécio. Quantitativo-qualitativo: oposição ou complementaridade? **Caderno de Saúde Pública**. Rio de Janeiro, v. 9, n. 3, p. 239-262, jul/set. 1993.

PRODANOV, Cleber Cristiano; FREITAS, Ernani Cesar de. **Metodologia do trabalho científico: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico**. 2. ed. Novo Hamburgo: Feevale, 2013.

SOARES, Maria do Carmo Silva. **Redação de trabalhos científicos**. São Paulo: Cabral, 1995. 167p.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: ____/____/____ .

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade