



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Introdução à Metodologia Científica	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Administração, Ciências Contábeis, Engenharia de Produção e Serviço Social		SIGLA: FACES
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. **OBJETIVOS****Objetivo Geral:**

Expor as etapas constituintes da pesquisa científica e possibilitar a iniciação de estudantes de graduação na prática da pesquisa fundamentada na filosofia da ciência e na ética.

Objetivos Específicos:

- i) Contribuir para a formação de profissionais capazes de reconhecer a importância da ciência e a natureza autêntica da atividade de pesquisa;
- ii) Apresentar e discutir criticamente proposições de metodologias científicas;
- iii) Discutir questões éticas relacionadas com as práticas e procedimentos científicos;
- iv) Introduzir elementos de análise crítica sobre as condições do ambiente brasileiro nas áreas de ciência e tecnologia;
- v) Operacionalizar métodos e técnicas de pesquisa para desenvolver o espírito crítico dando embasamento para a elaboração do Trabalho de Conclusão de Cursos (TCC) e dos projetos de pesquisa e de extensão.

2. **EMENTA**

O conceito de ciência. Relações entre ciência, tecnologia e sociedade. Técnicas, atividades científicas e análise e interpretação de textos. Planejamento e estratégias de pesquisa. Etapas básicas do projeto de pesquisa. Normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas. A ética na pesquisa científica.

3. **PROGRAMA**

1. O conceito de ciência
 - 1.1 O que é ciência: origem, evolução e fragmentações
 - 1.2 Classificação da ciência
 - 1.3 O conhecimento científico e outras formas de conhecimento
 - 1.4 Características do conhecimento científico
 - 1.5 Produção do conhecimento

1.6 Pesquisa científica e suas tipologias

2. Relações entre ciência, tecnologia e sociedade

2.1 O cientista como pessoa; a ciência como ocupação e o papel socioeconômico do cientista

2.2 Papel da ciência no desenvolvimento socioeconômico da sociedade

3. Técnicas, atividades científicas e a análise e interpretação de textos

3.1 Esquema

3.2 Fichamento

3.3 Resumo

3.4 Resenha

3.5 Produção de textos

3.6 Técnicas de leitura

4. Planejamento e estratégias de pesquisa

4.1 Plano de ação para desenvolvimento da pesquisa

4.2 Definição e elementos do projeto de pesquisa

4.3 Seleção do projeto de pesquisa

4.4 Revisão de literatura

4.5 O uso da teoria

4.6 Redação científica

4.7 Delineamento e caracterização da pesquisa

5. Etapas básicas do projeto de pesquisa

5.1 Introdução ao planejamento e desenvolvimento da pesquisa

5.2 Justificativa e relevância

5.3 Problema e/ou questão de pesquisa

5.4 Proposições e/ou Hipóteses de pesquisa

5.5 Definição dos objetivos

5.6 Público, população e amostra

5.7 Instrumentos de coleta de dados e informações

5.8 Referências bibliográficas (ABNT/APA)

5.9 Cronograma da pesquisa e orçamento

6. Normas técnicas para elaboração de trabalhos científicos

6.1 Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas

7. A Ética na pesquisa científica

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CRESWELL, J. W. **Projeto de pesquisa: métodos quantitativo, qualitativo e misto**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

VERGARA, S. C. **Métodos de pesquisa em administração**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2015.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA, L. P. de. **O projeto de pesquisa passo a passo: TCC, iniciação científica, pós-graduação**. Uberlândia: Assis Ed., 2012.

MEDEIROS, J. B. **Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas**. 12 ed. São Paulo: Atlas, 2014.

PESCUMA, D. **Projeto de pesquisa: o que é? como fazer?: um guia para sua elaboração**. 6. ed. São Paulo: Olho d'água, 2010.

ROESCH, S. M. A. **Projetos de estágio e de pesquisa em administração: guia para estágios, trabalhos de conclusão, dissertações e estudos de caso**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2005.

RUDIO, F. V. **Introdução ao projeto de pesquisa científica**. 43. ed. Petrópolis: Vozes, 2015.

6. APROVAÇÃO

Profa. Dra. Jussara Goulart da Silva
Coordenadora do Curso de Administração
Portaria SEI R. 1.180 de 30 de março de 2021

Profa. Dra. Edileusa da Silva
Diretora da FACES
Portaria SEI R nº 499/2018



Documento assinado eletronicamente por **Jussara Goulart Da Silva, Coordenador(a)**, em 02/11/2021, às 21:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Edileusa da Silva, Diretor(a)**, em 03/11/2021, às 08:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3030704** e o código CRC **D975DC8C**.