

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA
Campus Nova Friburgo**

CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

DEPARTAMENTO
Coordenação do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação

PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA
METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

CÓDIGO
GSI9206NF

CRÉDITOS
2

PERÍODO
2º

ANO
2016

SEMESTRE
2º

PRÉ-REQUISITOS
<i>Não há.</i>

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA (AULAS/SEMANA)				
PRESENCIAL			SEMI- PRESENCIAL	TOTAL AULAS/SEMANA
TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO		
2	0	0	0	2

TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE
36

EMENTA
Senso comum e prática científica. Método e metodologia científica. Empiricismo x racionalismo. Indução x dedução. A Teoria do Conhecimento. Técnicas de pesquisa. Planejamento. Execução e Relatório de Pesquisa. Trabalhos Científicos: conceito, estrutura, coerência interna e passos formais para elaboração e apresentação.

OBJETIVOS GERAIS
<ol style="list-style-type: none">1. Conhecer e correlacionar os fundamentos, os métodos e as técnicas de análise presentes na produção do conhecimento científico;2. Compreender as diversas fases de elaboração e desenvolvimento de pesquisas e trabalhos acadêmicos;3. Elaborar e desenvolver pesquisas e trabalhos científicos obedecendo às orientações e normas vigentes nas Instituições de Ensino e Pesquisa no Brasil e na Associação Brasileira de Normas Técnicas..

METODOLOGIA
Aulas expositivas e interativas. Leitura e discussão de textos. Trabalhos individuais e em grupo: esquema, resumo, relatório e atividade de iniciação à pesquisa.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO
Testes individuais para verificação da aprendizagem e exercícios realizados em classe.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ANDRADE, Maria Margarida de. **Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação**. 10.ed. São Paulo: Atlas, 2010.
2. IMAN, Lan Mara (Adapt.). **A construção do saber: manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas**. Porto Alegre: Artmed, 1999.
3. KOCHE, José Carlos. **Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa**. 28.ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BASTOS, Lilia da Rocha et al. **MANUAL para a elaboração de projetos e relatórios de pesquisas, teses, dissertações e monografias**. 6.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.
2. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos ; pesquisa bibliográfica, projeto e relatório; publicações e trabalhos científicos**. 7. ed. rev. ampl. São Paulo: Atlas, 2007.
3. PINHEIRO, José Maurício S. **Da iniciação científica ao TCC: uma abordagem para os cursos de tecnologia**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010.
4. RUIZ, João Álvaro. **Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos**. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2006.
5. SANTOS, Antonio Raimundo dos. **Metodologia científica: a construção do conhecimento**. 7.ed. Rio de Janeiro: Lamparina, 2007.

PROGRAMA

1. As diferentes formas de conhecimento
 - 1.1. Universidade: a construção e a produção do conhecimento
 - 1.2. Conhecimento empírico
 - 1.3. Conhecimento teológico
 - 1.4. Conhecimento filosófico
 - 1.5. Conhecimento científico
2. O conhecimento científico
 - 2.1. Liberdade e conhecimento
 - 2.2. Análise e interpretação para a construção do conhecimento científico
3. Métodos
 - 3.1. Métodos de abordagem
 - 3.2. Métodos de procedimento
4. O processo de pesquisa
 - 4.1. Pesquisa científica e método científico
 - 4.2. Conceito e finalidade da pesquisa
 - 4.3. Tipos de pesquisa
 - 4.4. Fases da pesquisa: coleta, análise e sistematização
 - 4.5. Relatório de pesquisa
5. O estudo como forma de pesquisa procedimentos didáticos
 - 5.1. Técnicas de estudo
 - 5.2. Normas técnicas de informação e documentação (ABNT)
6. Trabalhos científicos
 - 6.1. Conceituação de trabalho científico
 - 6.2. Espécies de trabalhos científicos
 - 6.3. O trabalho acadêmico
 - 6.4. Tipos e características dos trabalhos acadêmicos: resumo, resenha, relatório, artigo, projeto de pesquisa, monografia, dissertação e tese
 - 6.5. Pesquisa bibliográfica

CHEFE DO DEPARTAMENTO	
NOME	ASSINATURA
DACY CÂMARA LOBOSCO	

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA	
NOME	ASSINATURA
MARCO ANDRÉ ABUD KAPPEL	