

CÓDIGO DO CURSO	CURSO
GSISNF	BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

CÓDIGO DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA	ANO/SEMESTRE
GS19206NF	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	2022/1

CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	AULAS/SEMANA				PERÍODO
30 horas (36 h-a)	2	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	NÃO PRESENCIAL	2º
		2	0	0	0	

PRÉ - REQUISITO (S)	CORREQUISITO (S)
-----	-----

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.

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. 158p., il., 24 cm. Bibliografia: p. [151]-153. ISBN 9788522458561 (broch.). 2. SIMAN, Lan Mara (adapt.). A construção do saber: manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas. Porto Alegre: Artmed, 1999. 340 p. ISBN 9788573074895. 3. KÖCHE, José Carlos, 1944-. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 28.ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2009. 182p., il. ISBN 9788532618047.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
1. Manual para a elaboração de projetos e relatórios de pesquisas, teses, dissertações e monografias. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC Ed., 2004. 222 p., il. ISBN 8521613563. 2. MARCONI, Marina de Andrade, 1923-; 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. 225 p. Bibliografia: p. 205-211. ISBN 9788522448784 (broch.). 3. PINHEIRO, José Maurício S. Da iniciação científica ao TCC: uma abordagem para os cursos de

tecnologia. Rio de Janeiro: Ciência Moderna Ltda, 2010. 161 p. ISBN 9788573938906.

4. RUIZ, João Álvaro. **Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos.** 6.ed. São Paulo: Atlas, 2006. 180 p. ISBN 852244482x (broch.).

5. SANTOS, Antonio Raimundo dos. **Metodologia científica: a construção do conhecimento.** 7.ed. Rio de Janeiro: Lamparina, 2007.

OBJETIVOS GERAIS

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, dialogadas e práticas, ilustradas, com o auxílio de recursos audiovisuais. Para obter melhor aprofundamento do conteúdo, poderão ser propostos seminários e/ou atividades de pesquisa. Todas as aulas serão realizadas em laboratório devidamente equipado com ferramentas de apoio.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

Provas escritas individuais, trabalhos de pesquisa e/ou seminários.

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

PROFESSOR RESPONSÁVEL

NOME - SIAPE André Queiroz Ferreira de Mello - 2185969

ASSINATURA

COORDENADOR DO CURSO

NOME - SIAPE Rodrigo Reis Gomes - 1644791

ASSINATURA

LOCAL E DATA

Nova Friburgo, 19 de novembro de 2021.