

**DISCIPLINA:** METODOLOGIA DA PESQUISA

**SEMESTRE:** 2º

**CÓDIGO DA DISCIPLINA:** INF031

**CARGA HORÁRIA:** 60 HORAS

**PROFESSOR:** Romilson Lopes Sampaio

### EMENTA

Fundamentos da Metodologia da pesquisa. Ciência e conhecimento científico. Abordagens e métodos de pesquisa. Técnicas e procedimentos de pesquisa: amostragens, instrumentos de coleta, análise documental, análise de dados de campo. Elaboração do pré-projeto de pesquisa.

### OBJETIVOS

#### GERAL

Oferecer subsídio ao aluno para o desenvolvimento de relatórios e artigos de cunho científico, bem como para a elaboração do trabalho de conclusão de curso

#### ESPECÍFICOS

Conhecer os fundamentos da ciência; Ter condições de utilizar-se de diferentes métodos de pesquisa; prover subsídios para que o aluno possa desenvolver um trabalho científico.

### PRÉ-REQUISITOS

LET100 - Língua Portuguesa

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### 1. Ciência e Conhecimento Científico

- 1.1. Conceitos
- 1.2. Tipos de conhecimento

#### 2. Métodos Científicos

- 2.1. Tipos
- 2.2. Características e formas de utilização

#### 3. A ética no fazer ciência

- 3.1. Ética e Legislação no Brasil
- 3.2. O pesquisador, a ética e a ciência
- 3.3. Comitê de ética em pesquisa

#### 4. Pesquisa científica

- 4.1. Classificação das pesquisas
- 4.2. O fazer pesquisa e suas formas de aplicação

#### 5. Projeto de Pesquisa

- 5.1. Conceito
- 5.2. Etapas da construção do projeto de pesquisa
- 5.3. Construção de um pré-projeto de pesquisa

### METODOLOGIA

Aulas expositivas, seminários, debates em sala de aula, leitura e fichamento de textos científicos da área de

REVISÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA APROVAÇÃO	PÁG DE PÁG
1	ROMILSON LOPES SAMPAIO	Coord. De ADS		1 de 2

computação.

## RECURSOS

Quadro, computador, projetor multimídia e laboratório para pesquisa.

## AVALIAÇÕES

Tipo da Avaliação	Quantidade	Peso*
Prova escrita individual	1	2
Seminário	1	2
Fichamentos	8	1
Pré-projeto de pesquisa	1	5

## BIBLIOGRAFIA

### BÁSICA

Título	Autor(es)	Veículo (conferência, editora, <i>website</i> )	Dados Adicionais (edição, ISBN, volume, páginas)	Ano
Fundamentos de metodologia científica	LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade	Editora Atlas	7 ed. 297 p.	2010
Metodologia do trabalho científico	SEVERINO, Antônio Joaquim	Editora Cortez	22 ed. 304 p.	2007
Como elaborar projetos de pesquisa	GIL, Antonio Carlos	Editora Atlas	4 ed. 175 p.	1991

### COMPLEMENTAR

Título	Autor(es)	Veículo (conferência, editora, <i>website</i> )	Dados Adicionais (edição, volume, páginas)	Ano
Introdução ao projeto de pesquisa científica	RUDIO, Franz Victor	Editora Vozes	17 ed. 120 p.	1992
Metodologia Científica em Ciências Sociais	DEMO, Pedro	Editora Atlas	3 ed.	2009
Metodologia Científica: guia para eficiência nos estudos	RUIZ, João Alvaro	Editora Atlas	6 ed.	1991
Metodologia da pesquisa para ciência da computação	WAZLAWICK, Raul Sidnei	Editora Elsevier	2 ed. 146 p.	2014

REVISÃO	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA APROVAÇÃO	PÁG DE PÁG
1	ROMILSON LOPES SAMPAIO	Coord. De ADS		2 de 2