

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Metodologia Científica

CARGA HORÁRIA: 40h/a

PROFESSORA: Maria Oneide Lino da Silva

I. EMENTA:

Teoria da ciência. Conhecimento científico. Análise do impacto das novas tecnologias sobre o indivíduo, a cultura e a sociedade. O papel e o poder da ciência na sociedade da informação. Propriedade intelectual. Comunicação e práticas culturais.

II. OBJETIVO GERAL:

Compreender a ciência e o método científico, as técnicas e modalidades de registros de textos históricos, bem como, a normatização dos trabalhos científicos, os problemas metodológicos do conhecimento e as formas de produção do conhecimento.

III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conhecer elementos relevantes acerca dos tipos de conhecimento, método indutivo e dedutivo, enfoques quantitativos e qualitativos.
- Reconhecer a configuração do planejamento da pesquisa, destacando os subsídios de ordem teórica sobre a estrutura da pesquisa e alguns elementos de apoio na construção do texto acadêmico.
- Caracterizar os aspectos da estrutura do relatório de pesquisa e do artigo científico.

IV. CONTEÚDOS

O conteúdo da disciplina será organizado em três unidades temáticas, a saber:

Unidade temática I – Fundamentos da Metodologia da Pesquisa:

1. Conhecimento

1.1 Os quatro tipos de conhecimento: popular, filosófico, religioso, científico

1.2 Conceito de ciência

2. Métodos Indutivo e Dedutivo

2.1 Método indutivo

2.2 Método dedutivo

3. Enfoques Qualitativos e Quantitativos: conceitos, semelhanças e diferenças

3.1 Enfoque quantitativo: abordagem do problema

3.1.1 O problema quantitativo

3.1.2 Marco teórico

3.1.3 Alcance da pesquisa quantitativa

3.1.4 Hipóteses

3.1.5 Modelos da pesquisa

3.1.6 Seleção da amostra

3.1.7 Coleta de dados

3.1.8 Análise de dados

3.1.9 Relatórios dos resultados

3.2 Enfoque qualitativo

3.2.1 O processo qualitativo

- 3.2.2 Início do enfoque qualitativo
- 3.2.3 Amostra na pesquisa qualitativa
- 3.2.4 Desenhos da pesquisa qualitativa
- 3.2.5 Coleta e análises de dados na pesquisa qualitativa
- 3.2.6 Relatório de resultado do processo qualitativo
- Unidade temática II – Escrita da Pesquisa Científica*
- 2. Projeto de Pesquisa
- 2.1 Planejamento da pesquisa
- 2.2 Estrutura da pesquisa
- 2.3 Elementos de apoio na construção do texto
- Unidade temática III - Projeto de Pesquisa*
- 3- Relatórios de Pesquisa Científica
- 3.1 Relatório de pesquisa: aspectos físicos
- 3.1.1 Elementos pré-textuais**
- 3.1.1.1 Capa
- 3.1.1.2 Lombada
- 3.1.1.3 Folha de rosto
- 3.1.1.4 Verso da folha de rosto (ficha catalográfica)
- 3.1.1.5 Errata
- 3.1.1.6 Folha de aprovação
- 3.1.1.7 Dedicatória
- 3.1.1.8 Agradecimentos
- 3.1.1.9 Epígrafe
- 3.1.1.10 Resumo na língua vernácula
- 3.1.1.11 Resumo em língua estrangeira
- 3.1.1.12 Lista de ilustrações
- 3.1.1.13 Lista de tabelas
- 3.1.1.14 Lista de abreviaturas e siglas
- 3.1.1.15 Lista de símbolos
- 3.1.1.16 Sumário
- 3.1.2 Elementos textuais
- 3.1.2.1 Introdução
- 3.1.2.2 Desenvolvimento
- 3.1.2.3 Conclusão
- 3.1.3 Elementos pós-textuais**
- 3.1.3.1 Referências
- 3.1.3.2 Glossário
- 3.1.3.3 Apêndice
- 3.1.3.4 Anexos
- 3.1.3.5 Índice
- 3.1.4 **Regras gerais da apresentação de trabalhos acadêmicos – ABNT NBR 14724:2011 – Informação e documentação: trabalhos acadêmicos – apresentação**
- 3.1.5 Artigo Científico
- 3.1.5.1 Elementos pré-textuais**
- 3.1.5.1.1 Título
- 3.1.5.1.2 Autor
- 3.1.5.1.3 Resumo
- 3.1.5.1.4 Datas de submissão e aprovação

3.1.5.1.5 Identificação e disponibilidade

3.1.5.2 Elementos textuais

3.1.5.2.1 Introdução

3.1.5.2.2 Desenvolvimento

3.1.5.2.3 Considerações finais

3.1.5.3 **Elementos pós-textuais**

3.1.5.3.1 Referências

3.1.5.3.2 Glossário

3.1.5.3.3 Apêndice

3.1.5.3.4 Anexo

3.1.5.3.5 Agradecimentos

V. METODOLOGIA

O conteúdo da disciplina será trabalhado por meio do estudo dos materiais do curso (e-book e videoaulas), e por meio de discussões a serem realizadas nos fóruns para esclarecimento de dúvidas e para debates sobre temas relevantes ao curso. O aproveitamento dos alunos será avaliado através de atividades à distância, de sua participação nos fóruns, da participação nas atividades, além da avaliação final. Nessa avaliação, serão considerados: a capacidade dos alunos de compreensão dos conceitos-chave do curso, e sua capacidade de argumentação com clareza, objetividade e fundamentação teórica.

VI. AVALIAÇÃO

Atividade	Percentual Avaliação	
Estudo direcionado e Trabalho do professor formador	10%	Questionários virtuais; Desafio; Dica do Professor; Na prática.
Fórum discursivo	20%	Questão discursiva avaliada pelos tutores virtuais
Avaliação presencial no Polo (AVP)	70%	Questionário de 10 questões objetivas, preparadas pelo corpo docente, aplicada pelo tutor presencial.

VII. BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ESTRELA, Carlos. Metodologia científica. Porto Alegre: Artes Médicas, 2018. Disponível em: https://biblioteca-Biblioteca	
---	--

a.read.garden/viewer/9788536702742/ii. Acesso em: 24 set. 2025	A
TOMAINO, Bianca. Metodologia Científica: Fundamentos, Métodos e Técnicas. São Paulo: Freitas Bastos, 2016. E-book. Disponível em: www.bibliotecaintuitiva.com.br . Acesso em: 24 set. 2025	E-book Intuitiva
LOZADA, Gisele; NUNES, K. S. Metodologia científica. Porto Alegre: Sagah, 2018. Disponível em: https://biblioteca-a.read.garden/viewer/9788595029576/capa . Acesso em: 24 set. 2025	E-book Biblioteca A

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LEÃO, Lourdes Meireles. Metodologia do estudo e pesquisa: Facilitando a vida dos estudantes, professores e pesquisadores. São Paulo: Editora Vozes, 2019. E-book. Disponível em: www.bibliotecaintuitiva.com.br . Acesso em: 24 set. 2025	E-book Intuitiva
ALEXANDRE, Agripa Faria. Metodologia científica: Princípios e fundamentos. 3. São Paulo: Editora Blucher, 2021. E-book. Disponível em: www.bibliotecaintuitiva.com.br . Acesso em: 24 set. 2025	E-book Intuitiva
WEBER, João Batista,Blessmann. Metodologia da pesquisa em ciências da saúde e da vida. São Paulo: Editora da PUCRS, 2023. E-book. Disponível em: www.bibliotecaintuitiva.com.br . Acesso em: 25 set. 2025	E-book Intuitiva
CARVALHO, Maria Cecília M. de. Construindo o saber: Metodologia científica - Fundamentos e técnicas. São Paulo: Papirus Editora, 2021. E-book. Disponível em: www.bibliotecaintuitiva.com.br . Acesso em: 24 set. 2025.	E-book Intuitiva
LEWIN, Cathy. Teoria e Métodos de Pesquisa Social. São Paulo: Editora Vozes, 2017. E-book. Disponível em: www.bibliotecaintuitiva.com.br . Acesso em: 24 set. 2025	E-book Intuitiva