

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-faculdade-malta.edu.br/	E-book 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: Papyrus 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