



### Plano de Ensino

**CAMPUS VARGINHA****DISCIPLINA:** Metodologia da Pesquisa**CÓDIGO:** G08MEPE0.01Início: **01/2025****Carga Horária:** Total: 30 horas/aula

Semanal: 02 aulas/aula

Créditos: 02

**Natureza:** Teórica**Área de Formação - DCN:** Profissionalizante**Departamento que oferta a disciplina:** Departamento de Computação e Engenharia Civil**Ementa:**

Produção do trabalho técnico científico versando sobre tema da área de Sistemas de Informação; aplicação dos conhecimentos sobre a produção de pesquisa científica: a questão, o problema e a escolha do método.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Bacharelado em Sistemas de Informação	5º	Prática Profissional e Formação Diversificada	X	

**INTERDISCIPLINARIDADES****Prerrequisitos**

Metodologia Científica

**Correquisitos**

-

**Objetivos:** *A disciplina deverá possibilitar ao estudante*

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	Aplicar técnicas de pesquisa em Sistemas de Informação na produção de trabalho técnico científico.
4	Delimitar problema e objeto de pesquisa
5	Conhecer os principais métodos de pesquisa em Sistemas de Informação
6	Avaliar trabalhos científicos

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 <b>Introdução</b>	02
2 <b>Tema e Motivação</b>	08
3 <b>Revisão Bibliográfica Sistemática</b>	06
4 <b>Escrita de texto acadêmico / Objetivo e Título</b>	02

**Plano de Ensino**

5	<b>Lacuna, Hipótese, Justificativa e Questão de Pesquisa</b>	02
6	<b>Métodos de Pesquisa</b>	08
7	<b>Avaliação, Contribuições e Escopo</b>	02
	<b>Total</b>	30

**Bibliografia Básica**

1	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, NBR 10520: “Apresentação de citações de documentos”. Rio de Janeiro, 2001
2	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, NBR 10719: “Apresentação de relatórios técnicos-científicos”. Rio de Janeiro, 2001.
3	WAZLAWICK. R. S. Metodologia de pesquisa em Ciência da Computação. Elsevier. 2009.

**Bibliografia Complementar**

1	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, NBR 14724: “Informação e documentação: trabalhos acadêmicos – apresentação”. Rio de Janeiro, 2005.
2	BERVIAN, P. A. Metodologia Científica, São Paulo: Makron Books, 2002.
3	MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica, 5. Ed., São Paulo: Atlas, 2007.
4	OLIVEIRA, S. L. Trabalho de metodologia científica: projetos de pesquisa, TGI, TCC, monografias, dissertações e teses. 2. Ed., São Paulo: Pioneira, 2000.
5	SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. 23. Ed., São Paulo: Cortez, 2007.