

DISCIPLINA: Metodologia de Pesquisa	CÓDIGO: G03MPES0.01
--	----------------------------

VALIDADE: Início: **AGOSTO/2022**

Término:

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 2 aulas Créditos: 2**Modalidade:** Teórica**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Suplementar**Ementa:**

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

Curso	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia de Computação	9º	Prática Profissional e Integração Curricular	X	

Departamento/Coordenação: Departamento de Computação e Mecânica**INTERDISCIPLINARIDADES**

Pré-requisitos	Código
Não há	
Co-requisitos	
Não há	

Objetivos: *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

1	Apresentar e discutir o conceito e a concepção de ciência.
2	Identificar as formas de concepção e características de ciência, além de discutir sua natureza, objetivo e funções.
3	Apresentar a tipologia e o método da pesquisa.
4	Identificar e elaborar as fases de uma produção de pesquisa científica.
5	Praticar a pesquisa bibliográfica e revisão crítica de textos científicos vinculados à área do curso.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Introdução à Metodologia de Pesquisa: Computação e Classificação das Ciências, Método Científico, Tipos de Pesquisa	4
2	Elementos de Pesquisa: Objetivos, Procedimento Metodológico, Hipótese, Justificativa, Resultados Esperados, Limitações do Trabalho e Discussão.	6

3	Revisão Bibliográfica: Tipos de Fontes, Leitura Crítica e Pesquisa Bibliográfica Sistemática.	4
4	Questões de Pesquisa	2
5	Análise Crítica de Propostas de Pesquisa	2
6	Escrita de Monografia: Ordem e Apresentação dos Capítulos	6
7	Artigo Científico: Tipos de Artigos, Veículos de Publicação e Qualis	4
8	Ética Acadêmica	2
Total		30

Bibliografia Básica

1	WAZLAWICK, Raul Sidnei. Metodologia de pesquisa em ciência da computação . 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2021. ISBN: 9788595151093.
2	MATIAS-PEREIRA, José. Manual de metodologia da pesquisa científica . 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010. ISBN: 9788522458615.
3	BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. Fundamentos de metodologia científica . 3. ed. São Paulo: Pearson, 2008. ISBN: 9788576051565.

Bibliografia Complementar

1	BOAVENTURA, Edivaldo M. Metodologia da pesquisa : monografia, dissertação, tese. Atlas, 2012. ISBN: 9788522436972.
2	CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino; SILVA, Roberto da. Metodologia científica . 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, c2007. ISBN: 9788576050476.
3	MAGALHÃES, Gildo. Introdução à metodologia da pesquisa : caminhos da ciência e tecnologia. Ática, 2005. ISBN: 9788508097777.
4	COSTA, Marco Antônio F.; BARROZO, Maria de Fátima da. Metodologia da pesquisa : conceitos e técnicas. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2009.
5	RAMOS, Albenides. Metodologia da pesquisa científica : como uma monografia pode abrir o horizonte do conhecimento. Atlas, 2009. ISBN: 978-85-224-5425-9.



Emitido em 18/07/2022

PLANO DE ENSINO Nº 758/2022 - CECOMLP (11.51.27)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 09/08/2022 17:53)
GABRIELLA CASTRO BARBOSA COSTA DALPRA
COORDENADOR - TITULAR
CECOMLP (11.51.27)
Matrícula: 2933153

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
758, ano: 2022, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **08/08/2022** e o código de verificação: **978532e213**