

DISCIPLINA: Metodologia Científica	CÓDIGO: 3ECAUT.007
---	---------------------------

VALIDADE: Início: **FEVEREIRO/2020**

Término:

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

Conceito de ciência; pesquisa em ciência e tecnologia; tipos de conhecimento; epistemologia das ciências; métodos de pesquisa; a produção da pesquisa científica.

Curso	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia de Computação	1º	Prática Profissional e Integração Curricular	X	

Departamento/Coordenação: Departamento de Formação Geral**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 da ciência.
2	Apresentar e apontar a relação entre conhecimento e saber.
3	Levantar e relacionar diferentes níveis de conhecimento.
4	Identificar as formas de concepção e características da ciência, além de discutir sua natureza, objetivo e funções.
5	Apresentar a tipologia e o método da pesquisa.
6	Identificar e elaborar as fases de uma produção de pesquisa científica.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Metodologia: Método Científico	3
2	Pesquisa Científica	6
3	Estrutura do Projeto de Pesquisa	3
4	Trabalhos Acadêmicos e Científicos nos Cursos de Graduação	6
5	Apresentação de Trabalhos Acadêmicos	6
6	Normas Gerais para Elaboração de Referências	3

7	Estrutura do Trabalho Monográfico	3
Total		30

Bibliografia Básica

1	CHAUÍ, Marilena. Convite à Filosofia. 14. ed. São Paulo. 2011. 520p.
2	LAVILLE, C.; DIONE, J. A construção do saber: manual de metodologia da pesquisa em ciências. São Paulo. 1999. 340p.
3	MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo. 2010. 297p.

Bibliografia Complementar

1	CERVO, A. L. Metodologia científica. 6. ed. São Paulo. 2007.
2	CHALMERS, A. F. O que é ciência, afinal? São Paulo. 1993. 225p.- CHALMERS, A. F. O que é ciência, afinal? São Paulo. 1993.
3	FRANÇA, J. L.; VASCONCELLOS, A. C. Manual para normalização de publicações. 8. ed. Belo Horizonte. 2009.
4	MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados. 7. ed. São Paulo. 2011.
5	SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. 22. ed. São Paulo. 2003.



Emitido em 25/06/2021

PLANO DE ENSINO Nº 1367/2021 - CECOMLP (11.51.27)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 11/07/2021 08:50)
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:
1367, ano: **2021**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **25/06/2021** e o código de verificação: **7161174e41**