



PLANO DE ENSINO Nº 1035/2025 - CEAMS (11.51.05)

Nº do Protocolo: 23062.034998/2025-83

Belo Horizonte-MG, 03 de julho de 2025.

<b>CAMPUS:</b> I - Belo Horizonte	
<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia da Pesquisa	<b>CÓDIGO:</b> G00MPES0.02

Início: 05/2025

**Carga Horária:** Total: 30 horas/aula Semanal: 02 aulas Créditos: 02

**Natureza:** Teórica

**Área de Formação - DCN:** Básica

**Competências/habilidades a serem desenvolvidas:** C09, C13 (Conforme Quadros 1 e 2 do PPC de Engenharia Ambiental e Sanitária - Versão: Projeto de Reestruturação/2022)

**Departamento que oferta a disciplina:** Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental.

**Ementa:**

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

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
1. Engenharia Ambiental e Sanitária	9º	Prática Profissional e Formação Diversificada	SIM	-

**INTERDISCIPLINARIDADES**

<b>Prerrequisitos</b>
-
<b>Correquisitos</b>
Atividade de Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I)

<b>Objetivos:</b> <i>A disciplina devesa possibilitar ao estudante</i>	
1	Compreender as bases científicas para o desenvolvimento da pesquisa.
2	Apreender as normas técnicas para elaboração de trabalhos acadêmicos e científicos.

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 Modalidades de trabalhos acadêmicos/científicos	02
2	04

	Critérios para a definição da questão, do problema e a escolha do método.	
3	Normas técnicas para elaboração do projeto de pesquisa.	04
4	Estruturação de monografias.	04
5	Elaboração da revisão bibliográfica.	08
6	Normas ABNT para referências bibliográficas.	08
<b>Total</b>		<b>30</b>

<b>Bibliografia Básica</b>		
1	GIL, A. C. <b>Como elaborar projetos de pesquisa</b> . 7. ed. Barueri, SP: Atlas, 2022. 186 p.	
2	FOUCAULT, M. <b>Introdução ao projeto de pesquisa científica</b> . 42. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2014. 144 p.	
3	MEDEIROS, J. B. <b>Metodologia científica</b> . 8. ed. Barueri (SP): Atlas, 2022.	

<b>Bibliografia Complementar</b>		
1	BRASILEIRO, A. M. M. <b>Como produzir textos acadêmicos e científicos</b> . Editora Contexto, 2021. E-book. (274 p.)	
2	DE CARVALHO, M. C. M. <b>Construindo o saber: Metodologia Científica - Fundamentos e Técnicas</b> . Papyrus Editora, 2022. E-book. (224 p.)	
3	FONTES-PEREIRA, A. <b>Escrita científica descomplicada</b> . Editora Labrador, 2021. E-book. (146 p.)	
4	MARTINS, V.; MELLO, C. M.; TOMAINO, B.; DE OLIVEIRA, C. M. C. B.; DELLASOPPA, E. E.; DUARTE, F.; FREITAS, M. C. R.; IORIO FILHO, R. M.; DAS NEVES, R. M. C.; BORBA, S. <b>Metodologia Científica: Fundamentos, Métodos e Técnicas</b> . Editora Freitas Bastos, 2022. E-book. (192 p.)	
5	DE AZEVEDO, R. C.; ENSSLIN, L. <b>Metodologia da pesquisa para Engenharias</b> . Belo Horizonte: CEFET - MG, 2021.	

*(Assinado digitalmente em 03/07/2025 15:18)*

TULIO CESAR FLORIPES GONCALVES

COORDENADOR - TITULAR

CEAMS (11.51.05)

Matrícula: ###754#5

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **1035**, ano: **2025**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **03/07/2025** e o código de verificação: **d5e62c46c5**