

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
METODOLOGIA DA PESQUISA	30	0	0	2.0

Turma

Identificação	Cursos que Atende	Período
A2	ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL; ENGENHARIA MECÂNICA	2026.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
QUA - 08 00 09 00 09 00 10 00;	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO	0

Ementa

-

Objetivo

Motivar o aluno à compreensão dos processos de pesquisa, enquanto elementos integrados na construção do conhecimento científico aplicado a sua vivência acadêmica e indicando ferramentas que auxiliam na apropriação do conhecimento através de técnicas e métodos, bem como de elementos que contribuam para a elaboração de trabalhos científicos. OBJETIVOS ESPECÍFICOS Apresentar o contexto histórico do desenvolvimento da ciência; Diferenciar os tipos de conhecimentos; Compreender o processo de construção histórica da pesquisa científica; Distinguir os tipos de pesquisa; Compreender a importância da pesquisa bibliográfica na vivência acadêmica; Apresentar técnicas para a preparação e apresentação de seminários; Entender o processo de elaboração de um projeto de pesquisa; Estudar as diferentes etapas da pesquisa científica; Entender o processo de elaboração da monografia; Apresentar as normas para formatação de trabalhos acadêmicos.

Metodologia

Exposição oral dialogada; Trabalho em equipe; Leitura orientada; Seminários; Discussão de textos, filmes e obras literárias. Criação e apresentação de projeto de pesquisa.

Conteúdo Programático

Introdução à Pesquisa Científica, Revisão da Literatura e Fundamentação Teórica, Planejamento da Pesquisa, Métodos de Pesquisa, Elaboração do Trabalho Científico, Normas, Seminários, Ética na Pesquisa Científica, Desenvolvimento e Gerenciamento de Projetos de Pesquisa.

Forma de Avaliação

Será permanente e integral no acompanhamento do desempenho de alunos com base na participação nas discussões e atividades desenvolvidas, seguindo os critérios PESO 20% Frequência, Leituras e participação nas discussões; Atividades escritas individuais; PESO 40% Apresentação de seminário; PESO 40% Apresentação de projeto de pesquisa.

Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia**BÁSICA:**

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

HALMERS, Alan. F. O que é ciência afinal? São Paulo Brasiliense, 1993. ALVES, R. Filosofia da ciência introdução ao jogo e suas regras. 6. ed. São Paulo Brasiliense, 1985. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Referências bibliográficas NBR 6023. Rio de Janeiro, 2000. GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 3. ed. São Paulo Atlas, 1998. MÜLLER, M. S.; CORNELSEN, J. M. Normas e padrões para teses, dissertações e monografias. 5. Ed. Londrina Eduel, 2003. SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. 22a ed. São Paulo Cortez, 2002. RICHARDSON, Roberto Jarry. Pesquisa social métodos e técnicas. 3. ed. São Paulo Atlas, 1999. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). NBR 6023 e NBR 10520

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
12/08/2026 (Qua)	O que é pesquisa científico, Os princípios do método científico, A importância da pesquisa para o avanço do conhecimento.	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
19/08/2026 (Qua)	Tipos de pesquisa científica exploratória, descritiva, explicativa e aplicada, Etapas do processo de pesquisa da formulação do problema à conclusão.	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
26/08/2026 (Qua)	Identificação e seleção de fontes de pesquisa, Técnicas de busca e análise bibliográfica, Organização da revisão da literatura.	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
02/09/2026 (Qua)	Desenvolvimento da fundamentação teórica, Uso ético e correto de citações e referências bibliográficas	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
09/09/2026 (Qua)	Planejamento da Pesquisa, Definição do problema de pesquisa e formulação de hipóteses, Objetivos da pesquisa geral e específicos, Amostragem e técnicas de coleta de dados	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
16/09/2026 (Qua)	Instrumentos de coleta de dados questionários, entrevistas, observação, entre outros, Plano de trabalho e cronograma da pesquisa	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
23/09/2026 (Qua)	Pesquisa qualitativa e pesquisa quantitativa diferenças e aplicações, Procedimentos para pesquisa experimental, estudo de caso, pesquisa-ação, dentre outros	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
30/09/2026 (Qua)	Estrutura do trabalho científico introdução, metodologia, resultados, discussão, conclusão e referências, Normas técnicas de apresentação e formatação de trabalhos acadêmicos (ABNT, APA, entre outras)	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
07/10/2026 (Qua)	Redação científica clareza, coesão, coerência e uso adequado da linguagem, Apresentação oral dos resultados preparação e técnicas de comunicação	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
14/10/2026 (Qua)	Apresentação de Seminários	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
21/10/2026 (Qua)	Apresentação de Seminários	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
04/11/2026 (Qua)	Princípios éticos da pesquisa com seres humanos e animais, Comitês de ética em pesquisa, Plágio acadêmico definição, consequências e como evitá-lo	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
11/11/2026 (Qua)	Estratégias para o desenvolvimento eficiente do projeto de pesquisa, Gerenciamento de tempo e recursos na pesquisa científica	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
18/11/2026 (Qua)	Gerenciamento de tempo e recursos na pesquisa científica	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO
25/11/2026	Apresentação do projeto de pesquisa	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
(Qua)	Apresentação do projeto de pesquisa						DE CARVALHO
16/12/2026 (Qua)	Avaliação Final	08:00	10:00	2	0	0	PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma A2	30	0	0	2

Professor: PAULO GUSTAVO SERAFIM DE CARVALHO

Data de Envio: 23/07/2026

Coordenador:

Data de Aprovação: