

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
TEORIA E METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	60	0	0	4.0

**Turma**

Identificação	Cursos que Atende	Período
A1	ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL; CIÊNCIAS DA	2026.1

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
SEG - 08 00 09 00   09 00 10 00; QUA -	JULIANA DE RESENDE MACHADO	0

**Ementa**

Disciplina teórica que visa introduzir os alunos nos referenciais e ferramentas cabíveis ao contexto da ciência, no que tange ao senso comum, tipos de conhecimentos e métodos científicos, além do planejamento da pesquisa científica.

**Objetivo**

- Entender as características que distinguem o conhecimento científico do senso comum. - Compreender e avaliar as diversas formas de conhecimento e sua relevância. - Analisar os princípios éticos que garantem o respeito, a confidencialidade e a integridade na condução de pesquisas sociais. - Identificar e utilizar os principais métodos e técnicas de pesquisa científica. - Estruturar e planejar investigações científicas de forma organizada e coerente. - Elaborar referências bibliográficas segundo as normas da ABNT

**Metodologia**

Metodologia A disciplina será trabalhada com aulas teóricas expositivas e dialogadas. Todas as aulas requerem o estudo da bibliografia indicada. Para complementar as aulas teóricas serão utilizados vídeos, podcasts ou filmes acessíveis nas plataformas digitais. Desenvolvimento de ações de extensão ligadas ao projeto ?Pseudoarqueologia se combate com ciência? para serem executadas durante o Culturarque. Recursos materiais utilizados Lousa, pincel, slides, projetor, vídeos, podcasts, filmes, caixa de som, leitores e editores de texto e computadores. Procedimentos Leitura prévia dos textos indicados. Discussão em sala de aula baseada nos textos indicados e complementados com recursos audiovisuais. Escrita, desenvolvimento e registro de ação de extensão .

**Conteúdo Programático**

Aula introdutória Apresentação do programa Unidade 1 ? Caixa de ferramentas Tema 1 ? O trabalho acadêmico orientações gerais para o estudo na Universidade Tema 2 ? Como fazer um fichamento Tema 3 ? Como fazer citações e lista de referências bibliográficas Unidade 2 ? A Universidade e a ciência Tema 1 ? O surgimento das Universidades ocidentais Filme ? O nome da Rosa, de Jean-Jacques Annaud (1986). Tema 2 ? Universidade no Brasil, Ciência e Formação Acadêmica Unidade 3 ? Os diferentes conhecimentos e o conhecimento científico Tema 1 ? Diferentes tipos de conhecimento Tema 2 ? Conhecimento científico e ciência factual Tema 3 ? Conhecimento científico e a ciência social Unidade 4 ? A construção da pesquisa científica Tema 1 ? Diferentes tipos de pesquisa e as etapas da pesquisa Tema 2 ? Pesquisa bibliográfica Tema 3 ? O problema de pesquisa Tema 4 ? Objetivos gerais, específicos e justificativa Tema 5 ? Métodos científicos gerais e específicos da pesquisa social Tema 6 ? Técnicas de pesquisa Tema 7 ? A ética na pesquisa Extensão As ações extensionistas desenvolvidas integram o projeto de extensão da disciplina ?Pseudoarqueologia se combate com ciência?. As atividades incluem a elaboração de um pequeno projeto da ação, o desenvolvimento da ação no Culturarque e a produção de um relatório de atividades .

**Forma de Avaliação**

Duas provas individuais Uma atividade de fixação em grupo Uma ação de extensão (projeto + apresentação + relatório) em grupo Uma resenha crítica individual Avaliação 5 Exercícios

**Bibliografia****BÁSICA:**

J KÖCHE, FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA CIENTÍFICA TEORIA DA CIÊNCIA, VOZES EDITORA, PETRÓPOLIS RJ 2012 (LIVRO), A LUDWIG, FUNDAMENTOS E PRÁTICA DE METODOLOGIA CIENTÍFICA, VOZES EDITORA, PETRÓPOLIS 2012 (LIVRO), MARCONI E LAKATOS, FUNDAMENTOS DE METODOLOGIA CIENTÍFICA, ATLAS, SÃO PAULO 2017 (LIVRO)

**COMPLEMENTAR:**

GIL, Antônio Carlos. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. 5<sup>a</sup> ed. São Paulo Atlas, 2018. HASKINS, Charles Homer. A ascensão das Universidades. 1<sup>a</sup> ed. Balneário Camboriú, SC Livraria Danúbio Editora, 2015. IRIGOITE, Josa Coelho. Produção textual acadêmica conhecendo alguns gêneros importantes na universidade. São Paulo, SP Instituto Conhecimento Liberta, 2023. MARCONI, Marina de Andrade e LAKATOS, Eva Maria. Metodologia científica. 2<sup>a</sup> ed. São Paulo Atlas, p. 25-38, 1991. MENDONÇA, Ana Waleska. A Universidade no Brasil. Revista Brasileira de Educação, Rio de Janeiro, n. 14, p. 131-150, ago. 2000. RODRIGUES, Auro de Jesus. Metodologia científica. Completo e essencial para a vida universitária. São Paulo, SP Avercamp, 2006. SAB. Código de Ética. Rio de Janeiro Sociedade de Arqueologia Brasileira, 3 p. Disponível em [https://www.sabnet.org/download/download?ID\\_DOWNLOAD=377](https://www.sabnet.org/download/download?ID_DOWNLOAD=377) SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. São Paulo, SP Editora Cortez, 2016. SILVA, José Maria da; SILVEIRA, Emerson Sena da. Apresentação de trabalhos acadêmicos. Normas e técnicas. 5<sup>a</sup> ed. Petrópolis, RJ Editora Vozes, 2009. UNIVASF. Manual de normalização de trabalhos acadêmicos da Univasf. 5<sup>a</sup> ed. Petrolina, PE UNIVASF, 2023.

**Unidade Programática**

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
09/03/2026 (Seg)	Apresentação do programa	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
11/03/2026 (Qua)	Unidade 1 ? Caixa de ferramentas Tema 1 ? O trabalho acadêmico orientações gerais para o estudo na Universidade	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
16/03/2026 (Seg)	Unidade 1 ? Caixa de ferramentas Tema 2 ? Como fazer um fichamento	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
18/03/2026 (Qua)	Unidade 1 ? Caixa de ferramentas Tema 3 ? Como fazer citações e lista de referências bibliográficas	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
23/03/2026 (Seg)	Atividade de fixação em grupo	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
25/03/2026 (Qua)	Unidade 2 ? A Universidade e a ciência Tema 1 ? O surgimento das Universidades ocidentais	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
30/03/2026 (Seg)	Unidade 2 ? A Universidade e a ciência Filme O nome da Rosa	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
01/04/2026 (Qua)	Resenha crítica	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
06/04/2026 (Seg)	Unidade 2 ? A Universidade e a ciência Tema 2 ? Universidade no Brasil, ciência e formação acadêmica	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
08/04/2026 (Qua)	Unidade 3 ? Os diferentes conhecimentos e o conhecimento científico Tema 1 ? Diferentes tipos de conhecimento	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
13/04/2026 (Seg)	Unidade 3 ? Os diferentes conhecimentos e o conhecimento científico Tema 2 ? Conhecimento científico e ciência factual	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
15/04/2026 (Qua)	Unidade 3 ? Os diferentes conhecimentos e o conhecimento científico Tema 2 ? Conhecimento científico e ciência social	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
22/04/2026 (Qua)	PROVA 1	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
27/04/2026 (Seg)	Unidade 4 ? A construção da pesquisa científica Tema 1 ? Diferentes tipos de pesquisa e as etapas da pesquisa	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
29/04/2026 (Qua)	Unidade 4 ? A construção da pesquisa científica Tema 2 ? A pesquisa bibliográfica	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
04/05/2026 (Seg)	Unidade 4 ? A construção da pesquisa científica Tema 3 ? O problema de pesquisa	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
06/05/2026 (Qua)	Unidade 4 ? A construção da pesquisa científica Tema 4 ? Objetivos gerais, específicos e justificativa	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
11/05/2026 (Seg)	EXTENÇÃO ? preparação do projeto	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
13/05/2026 (Qua)	Unidade 4 ? A construção da pesquisa científica Tema 5 ? Métodos científicos gerais e específicos da pesquisa social	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
18/05/2026 (Seg)	Unidade 4 ? A construção da pesquisa científica Tema 5 ? Métodos científicos gerais e específicos da pesquisa social	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO

**Unidade Programática**

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
20/05/2026 (Qua)	Unidade 4 ? A construção da pesquisa científica Tema 5 ? Métodos científicos gerais e específicos da pesquisa social	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
25/05/2026 (Seg)	Unidade 4 ? A construção da pesquisa científica Tema 6 ? Técnicas de pesquisa	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
27/05/2026 (Qua)	Unidade 4 ? A construção da pesquisa científica Tema 6 ? Técnicas de pesquisa	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
30/05/2026 (Sáb)	Unidade 4 ? A construção da pesquisa científica Tema 6 ? Técnicas de pesquisa	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
01/06/2026 (Seg)	Unidade 4 ? A construção da pesquisa científica Tema 7 ? A ética na pesquisa	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
03/06/2026 (Qua)	PROVA 2	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
08/06/2026 (Seg)	EXTENÇÃO ? preparação da ação	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
10/06/2026 (Qua)	EXTENÇÃO ? preparação da açã	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
12/06/2026 (Sex)	EXTENÇÃO ? execuçao da ação	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
17/06/2026 (Qua)	Encerramento da disciplina	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO
20/07/2026 (Seg)	PROVA FINAL	08:00	10:00	2	0	0	JULIANA DE RESENDE MACHADO

**Resumo número de aulas**

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma A1	60	0	0	2

Professor: JULIANA DE RESENDE MACHADO

Data de Envio: 20/01/2026

Coordenador:

Data de Aprovação: