



Disciplina	CH Teórica	CH Prática	Crédito
METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	30	0	2.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
Q1	ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL; CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN; ANTROPOLOGIA; QUÍMICA	2022.2

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
QUI - 18 50 19 40   19 40 20 30;	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR	0

### Ementa

O nascimento do saber científico. A pesquisa científica na atualidade. O conhecimento; Lógica e conhecimento; Diretrizes teórico-metodológicas para a leitura, análise, interpretação e elaboração de trabalhos acadêmicos; O projeto de pesquisa. Tipos de Pesquisa. A Amostragem. Coleta, análise e interpretação de dados. A construção dos instrumentos de pesquisa. Elaboração de artigo científico. Normas da ABNT. BIBLIOGRAFIA BÁSICA CASTRO, Cláudio de Moura. A prática da pesquisa. 2ª edição. São Paulo Pearson, 2006. GIL, Antônio Carlos. Métodos e Técnicas de Pesquisa Social. São Paulo Atlas, 1999. LAVILLE, Christian; DIONNE, Jean. A construção do saber. Belo Horizonte Editora UFMG, 1999. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos da Metodologia Científica. São Paulo Atlas, 2009. MOREIRA, Marco Antônio. Pesquisa em Ensino métodos quantitativos e qualitativos. s/ed. Porto Alegre 2009. RODRIGUES, Auro de Jesus. Metodologia Científica. São Paulo Avercamp, 2006. SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo CORTEZ, 2008 COMPLEMENTAR ANDRÉ, Marli. Pesquisa em educação buscando rigor e qualidade. Cadernos de Pesquisa, n. 113, p. 51-63, jul.2001. CHALMERS, A.F. O que é ciência afinal? Trad. Raul Filker. São Paulo Editora brasiliense, 1993.

### Objetivo

- Conhecer os fundamentos, os métodos e as técnicas de análise presentes na produção do conhecimento científico; - Compreender as diversas fases de elaboração e desenvolvimento de pesquisas e trabalhos acadêmicos. - Elaborar e desenvolver pesquisas e trabalhos científicos obedecendo às orientações e normas vigentes nas Instituições de Ensino e Pesquisa no Brasil e na Associação Brasileira de Normas Técnicas; - Diferenciar fichamento, resumo (síntese), posicionamento e resenha.

### Metodologia

-Aulas expositivas e dialogadas, a partir do uso de recursos didáticos como vídeos, áudios e data show; -Apresentação de seminários.

### Conteúdo Programático

O nascimento do saber científico. A pesquisa científica na atualidade. O conhecimento; Lógica e conhecimento; Diretrizes teórico-metodológicas para a leitura, análise, interpretação e elaboração de trabalhos acadêmicos; O projeto de pesquisa. Tipos de Pesquisa. A Amostragem. Coleta, análise e interpretação de dados. A construção dos instrumentos de pesquisa. Elaboração de artigo científico. Normas da ABNT.

### Forma de Avaliação

-Avaliação de desempenho de forma escrita (produção de resenhas, resumos, projeto de pesquisa e artigo científico); -Avaliação Somativa (Prova); -Assiduidade e pontualidade, discussão e participação nas aulas; -Defesa de seminários. Avaliação 4 Exercícios

### Bibliografia

#### BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

#### COMPLEMENTAR:

BÁSICA CASTRO, Cláudio de Moura. A prática da pesquisa. 2. ed. São Paulo Pearson, 2006. CHALMERS, Alan Francis. O que é ciência afinal? Trad. Raul Filker. São Paulo Editora brasiliense, 1993. GERHADTH, Tatiana Engel; SILVEIRA, Denise Tolfo. Métodos de Pesquisa. Porto Alegre Editora da UFRGS, 2009. GIL, Antônio Carlos. Métodos e Técnicas de Pesquisa Social. São Paulo Atlas, 1999. LAVILLE, Christian; DIONNE, Jean. A construção do saber. Belo Horizonte Editora UFMG, 1999. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos da Metodologia Científica. São Paulo Atlas, 2009. SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo Cortez, 2008. COMPLEMENTAR ANDRÉ, Marli. Pesquisa em educação buscando rigor e qualidade. Cadernos de Pesquisa, n. 113, p. 51-63, jul. 2001. MOREIRA, Marco Antônio. Pesquisa em Ensino métodos quantitativos e qualitativos. Porto Alegre s/ed., 2009. RODRIGUES, Auro de Jesus. Metodologia Científica. São Paulo Avercamp, 2006.

**Unidade Programática**

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas		Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	
13/04/2023 (Qui)	Apresentação da disciplina, Indicações dos textos iniciais e acordos didáticos; O nascimento do saber científico e a pesquisa científica na atualidade.	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
20/04/2023 (Qui)	A pesquisa científica (tipos, natureza, objetivos e procedimentos).	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
27/04/2023 (Qui)	Fichamento, resumo (síntese), posicionamento e resenha crítica	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
04/05/2023 (Qui)	A construção da pesquisa (condutas e processo de elaboração)	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
11/05/2023 (Qui)	A construção da pesquisa (questão inicial, exploração do tema, problemática, coleta, análise e interpretação de dados e conclusões)	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
18/05/2023 (Qui)	Seminário Análise de um artigo científico (identificação das etapas de um trabalho científico a partir de temas específicos da área de Química e Ensino de Química)	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
25/05/2023 (Qui)	Seminário Análise de um artigo científico (identificação das etapas de um trabalho científico a partir de temas específicos da área de Química e Ensino de Química)	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
01/06/2023 (Qui)	Avaliação Escrita (Prova)	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
15/06/2023 (Qui)	A estrutura de um projeto de pesquisa Título, Introdução, Revisão Bibliográfica, Procedimentos metodológicos, Aspectos éticos, Bibliografia (normas da ABNT) e Cronograma.	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
22/06/2023 (Qui)	A estrutura de um projeto de pesquisa Título, Introdução, Revisão Bibliográfica, Procedimentos metodológicos, Aspectos éticos, Bibliografia (normas da ABNT) e Cronograma.	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
29/06/2023 (Qui)	Seminário (Apresentação de um projeto de pesquisa em duplas)	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
06/07/2023 (Qui)	Seminário (Apresentação de um projeto de pesquisa em duplas)	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
13/07/2023 (Qui)	O artigo científico (Definição de suas etapas)	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
20/07/2023 (Qui)	A redação do artigo científico e os tipos de citação	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
22/07/2023 (Sáb)	Oficina para elaboração e avaliação por pares dos artigos	14:00	18:00	4	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
27/07/2023 (Qui)	Apresentação dos artigos científicos elaborados pelos alunos	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
03/08/2023 (Qui)	Apresentação dos artigos científicos elaborados pelos alunos	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR
10/08/2023 (Qui)	EXAME FINAL	18:50	20:30	2	0	MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE  
DO SÃO FRANCISCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DEPARTAMENTO DE  
PLANEJAMENTO DE ENSINO

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

PERÍODO LETIVO: 2022.2

ÓRGÃO COORDENAÇÃO DO CURSO DE  
OFERTANTE: QUÍMICA - LICENCIATURA

### Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Prova Final
Turma Q1	36	0	2

Professor: MARCIA BRANDAO RODRIGUES AGUILAR

Data de Envio:

Coordenador:

Data de Aprovação: