



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

### PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Código: <b>GLG410002</b>	Disciplina: <b>Metodologia da pesquisa</b>	( X ) obrigatória ( ) eletiva	
Período letivo: <b>2025.1</b>	Carga horária: <b>30 h/a</b>	Créditos: <b>2</b>	Local: <b>SEG Sala 312 - QUI Sala 320</b> Conferência Web (rnp.br) Horário: <b>14-16h</b>
Professor: Marivaldo dos Santos Nascimento - E-mail: marivaldo.nascimento@ufsc.br			
<b>Ementa</b> Método científico. Método científico em ciências da Terra. Projeto de pesquisa.			
<b>Objetivos</b> Apresentar o método científico e sua aplicação nas geociências. Fomentar o aprimoramento do projeto de dissertação com base no método científico.			
Tópicos	Conteúdos	Recursos didáticos	Datas
<b>1. Introdução</b>	Apresentação do plano de ensino. Informações sobre a disciplina e apresentação das referências bibliográficas.	<a href="#">ConferênciaWeb (rnp.br)</a>	10 MAR
<b>2. A pesquisa científica</b>	2.1 O que é metodologia da pesquisa 2.2 A racionalidade da metodologia da pesquisa 2.3 A Objetividade da metodologia da pesquisa 2.4 A estrutura de um projeto de pesquisa 2.5 Por que elaborar um projeto de pesquisa 2.6 Os elementos que compõem um projeto científico	<a href="#">ConferênciaWeb (rnp.br)</a>	13 MAR 17 MAR
<b>3. Apresentação e Delimitação do Tema da Pesquisa</b>	3.1 A escolha do tema da pesquisa 3.2 Delimitação do tema 3.3 Importância da delimitação temporal e geográfica	<a href="#">ConferênciaWeb (rnp.br)</a>	20 MAR 24 MAR
<b>4. A formulação do Problema da Pesquisa</b>	4.1 O que é um problema de Pesquisa? 4.2 Regras para a formulação de problema 4.3 Apresentação científica de um problema 4.5 Exemplos: tema, delimitação e problema de pesquisa	<a href="#">ConferênciaWeb (rnp.br)</a>	27 MAR 31 MAR
<b>5. Justificativa e Objetivos</b>	5.1 O que é, o que colocar e argumentos. 5.2 Objetivos (geral e específicos), exemplos práticos 5.3 Considerações gerais e detalhes sobre a redação.	<a href="#">ConferênciaWeb (rnp.br)</a>	02 ABR 07 ABR
<b>6. Hipótese e variáveis</b>	6.1 Conceito e características 6.2 Redação 6.3 Variáveis: conceitos e características 6.4 Exemplos	<a href="#">ConferênciaWeb (rnp.br)</a>	09 ABR 14 ABR
<b>7. As Técnicas de Pesquisa</b>	7.1 Conceitos 7.2 Técnicas	<a href="#">ConferênciaWeb (rnp.br)</a>	16 ABR
<b>8. Dicas para Elaboração de um Projeto Científico</b>	8.1 Definir da contribuição principal do trabalho 8.2 Transmissão de mensagem 8.3 Organização das ideias e dos resultados	<a href="#">ConferênciaWeb (rnp.br)</a>	23 ABR
<b>9. Anatomia de um Artigo Científico</b>	9.1 Título, autores e afiliações 9.2 Resumo/Abstract 9.3 Introdução, materiais e Métodos 9. 4 Resultados, discussões e conclusões	<a href="#">ConferênciaWeb (rnp.br)</a>	28 ABR
Atividades	Período para Elaboração da Apresentação PPT do Seminário		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA

<b>Atividades</b>	Entrega dos textos Finais Apresentações dos seminários	<a href="http://ConferenciaWeb.rnp.br">ConferênciaWeb (rnp.br)</a>	30 ABR 05 MAI 08 MAI
<b>Método de Ensino</b> Aulas expositivas, discussão e análise de textos de pesquisa.			
<b>Avaliação</b> As notas (de 0 a 10) serão emitidas com base na participação dos alunos (2.0 pontos) nas discussões em sala de aula e na avaliação do Projeto de Pesquisa da Dissertação (8.0 pontos).			
<b>Referências Bibliográficas</b>  Frodeman R. 1995. Geological reasoning: geology as an interpretive and historical science. <i>Geological Society of America Bulletin</i> , 107(8): 960-968. Kastens K.A. & Rivet A. 2008. Multiple modes of inquiry in Earth science: helping students understand the scientific process beyond laboratory experimentation. <i>The Science Teacher</i> , 75(1): 26-32. Knigth J. 2002. Science of everyday things, Volume 4: Real-life earth science. Detroit, Thomson-Gale. 507p. Lake L.W & Bryant S.L. 2006. Guest editorial - The scientific method and earth sciences. <i>Journal of Energy Resources Technology</i> , 128: 245-246. McLelland C.V. 2006. The nature of science and the scientific method. Geological Society of America, 8p. Quaglio F., Grohmann C.H., Fairchild T.R. 2014. Como fazer relatórios em geociências. <i>Terrae Didática</i> , 10(2): 105-120.			
<b>Orientações gerais</b> Resolução Normativa CPG – 6/08/2020 – BU 10/08/2020			