



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM

CURSO TÉCNICO EM GEOPROCESSAMENTO

PROGRAMA

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	CH (T – P)
CPMET101	Metodologia da Pesquisa	30 (1 - 1)

OBJETIVO - Ao término da disciplina o estudante deverá ser capaz de:

Conhecer e estudar os princípios da ciência e sua utilização para a contextualização do conhecimento na elaboração de projetos de pesquisa, relatórios com os devidos métodos e normas técnicas e *Curriculum Vitae* e *Lattes*.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 – Conceitos fundamentais da pesquisa:

- 1.1 Conceitos de ciência e de pesquisa;
- 1.2 Pesquisa quanto aos objetivos e procedimentos;
- 1.3 Pesquisa e desenvolvimento: básica e aplicada.

UNIDADE 2 – Métodos de pesquisas científicas:

- 2.1 Fundamentos científicos e regras aplicadas aos métodos de pesquisas;
- 2.2 Tipos de observação empregados em pesquisas;
- 2.3 Tipos de experimentação;
- 2.4 Hipótese científica;
- 2.5 Métodos de pesquisa.

UNIDADE 3 – Redação, elaboração e apresentação de trabalhos técnico-científicos:

- 3.1 Linguagem na publicação científica;
- 3.2 Tipos de trabalhos técnico-científicos;
- 3.3 Textos, artigos e resumos científicos.

UNIDADE 4 - Normas da ABNT para trabalhos acadêmico–científicos:

UNIDADE 5 - Elaboração de projetos e relatórios:

- 5.1 Projeto de pesquisa;
- 5.2 Relatórios.

UNIDADE 6 - Artigos acadêmicos:

- 6.1 Elaboração de Artigos Científicos;
- 6.2 Banner (divulgação e apresentação).

UNIDADE 7- Documento de apresentação:

- 7.1 Curriculum Vitae;
- 7.2 Curriculum Lattes.

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANDRADE, M. M. **Introdução à metodologia do trabalho científico.** 8. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. **Fundamentos de Metodologia Científica.** 6º ed. São Paulo: Atlas, 2007.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico.** 22. ed. São Paulo: Cortez, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6022:** informação e documentação: artigo em publicação periódica científica impressa: apresentação. Rio de Janeiro, 2003.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa.** 4. ed. 13. reimpr. São Paulo: Atlas, 2009.

_____. **Métodos e técnicas de pesquisa social.** São Paulo: Atlas, 1999.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA. Pró- Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa. **Estrutura e apresentação de monografias, dissertações e teses - MDT.** Santa Maria: Ed. da UFSM (vigente).

REA, L. M.; PARKER, R. A. **Metodologia da pesquisa:** do planejamento à execução. Tradução: Nivaldo Montingelli Jr. São Paulo: Pioneira, 2000.

HERNÁNDEZ SAMPIERI, R.; COLLADO, C.F.; BAPTISTA LUCIO, M.P. **Metodologia da pesquisa.** 5ª ed. Porto Alegre: Penso, 2013. 624 p.