



## PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

<b>Campus:</b> Luiz Meneghel	
<b>Centro:</b> Ciências Tecnológicas	
<b>Curso:</b> 4- Sistemas de Informação	<b>Modalidade:</b> Bacharelado em Sistemas de Informação e Licenciatura em Computação

<b>Disciplina:</b> Metodologia Científica		
<b>Código:</b> 666	<b>Série:</b> 4º ano	<b>Turno:</b> noturno
<b>Carga Horária Semanal:</b> 2	<b>Carga Horária Total:</b> 30	
	<b>Teórica:</b> 30	<b>Prática:</b> 0
<b>( x ) Obrigatória                      ( ) Optativa</b>		
<b>Números de Alunos por Turma:</b>		
<b>Docente Responsável:</b> Daniela de Freitas Guilhermino Trindade		

<b>Ementa:</b>
<b>O Conhecimento científico. Métodos e técnicas de pesquisa. Normas de elaboração de trabalhos científicos.</b>

<b>Conteúdo Programa:</b>
<p><b>1 - O conhecimento científico</b></p> <p>1.1 - A pesquisa como geradora de conhecimento</p> <p>1.2 - O que é pesquisa</p> <p>1.3 - O que é um projeto de pesquisa</p> <p><b>2 - Métodos e técnicas de pesquisa</b></p> <p>2.1 - Pesquisa Qualitativa</p> <p>2.2 - Pesquisa Quantitativa</p> <p><b>2.3 - Os tipos da pesquisa</b></p> <p>2.3.1 - Exploratória</p> <p>2.3.2 - Descritiva</p> <p>2.3.3 - Explicativa</p> <p>2.3.4 - Metodológica</p> <p>2.3.5 - Participante</p> <p><b>2.3.6 - Pesquisa-ação (Intervencionista)</b></p> <p>2.3.7 - Etnográfica</p> <p>2.3.8 - História oral</p> <p>2.3.9 - Estudo de caso</p> <p>2.3.10 - Experimental</p> <p><b>2.3.11 - Ex-post-facto</b></p> <p><b>2.4 - Os meios da pesquisa</b></p> <p>2.4.1 - Bibliográfica</p> <p>2.4.2 - Laboratório</p> <p>2.4.3 - Documental</p> <p><b>2.5 - Instrumentos de Coletas de Dados</b></p> <p>2.5.1 - Entrevista</p> <p>2.5.2 - Questionário</p> <p>2.5.3 - Análise documental</p> <p>2.5.4 - Arquivos de Fotos</p> <p>2.5.5 - Diários de campo</p> <p>2.5.6 - Observação</p> <p>2.5.7 - Observação participante</p> <p><b>3 - Normas de elaboração de trabalhos científicos</b></p>



- 3.1 - Elementos de um trabalho científico (Artigos, TCC e Monografias)  
3.2 - Apresentação e formatação (padrões ABNT)

**Metodologia:**

Aulas expositivas e dialogadas, leitura e análise da bibliografia básica, trabalhos práticos individuais e em grupo, desenvolvidos em sala e no laboratório de informática, seminários e avaliações práticas e teóricas.

**Critérios de Avaliação de Aprendizagem:**

3 avaliações

Avaliação 1 (Aval1): Peso 3

Avaliação 2 (Aval2): Peso 3

Avaliação 3 (Aval3): Peso 4

Nota Final = Aval1 \* 0,3 + Avali2 \* 0,3 + Aval3 \* 0,4

**BIBLIOGRAFIA**

**Bibliografia Básica:**

Wazlawick, Raul Sidnei. Metodologia de Pesquisa Em Ciência da Computação. 2ª Ed. 2014.

Gil, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4a Ed. São Paulo: Editora Atlas S.A, 2008.

**Bibliografia Complementar:**

ALVES, Alda Judith. A "Revisão da Bibliografia" em teses e dissertações: meus tipos inesquecíveis. Caderno de pesquisa São Paulo, n.81, p.53-60, maio 1992;

BASTOS, L. R; PAIXÃO, L.; FERNANDES, L. M.; DELUIZ, N. Manual para a elaboração de projetos e relatórios de pesquisa, teses, dissertações e monografias. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003;

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. - São Paulo: Altas, 2010;

LAXE, Celi Cortines; ANDRADE, Vânia Coutinho Gomes (organizadores). Guia para elaborar e estruturar trabalhos monográficos de conclusão de curso. 2a Ed. Edição por Sistema de Bibliotecas da Unigranrio. Duque de Caxias, 2007;

MEDEIROS, J. B. Redação Científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas. São Paulo: Atlas, 2003;

MERÉGE, Sonia Regina Leite. Manual de elaboração de trabalhos científicos. 1. ed. - Gráfica e Editora Godoy: Andirá, 2008;

VAN WAGENERN, K. Writing a thesis: substance and style. Englewood Cliffs: Prentice Hall, 1991. 192p.

Bandeirantes, 22 de fevereiro de 2019.

Aprovado pelo Colegiado do Curso no dia \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Coordenador de Colegiado



Homologado pelo Conselho de Centro no dia \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

Diretor de Centro