



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS ESCOLA DE DESIGN**

**>> PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>PERÍODO</b>	1º	<b>DISCIPLINA</b>	<b>Metodologia Científica</b>		
1º SEMESTRE [ x ]		<b>PROFESSORES</b>	<b>Equipe de Metodologia Científica</b> <b>Professora Responsável:</b> <b>Wânia Araújo</b>		
2º SEMESTRE [ ]		<b>CURSO</b>	Design de Ambientes		
<b>ANO</b>	2018	<b>CARGA HORÁRIA</b>	32 horas	<b>Nº DE VAGAS</b>	
		<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	[ x ] OBRIGATÓRIA	[ ] OPTATIVA	

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fundamentos teóricos e práticos específicos à pesquisa e sua aplicação ao trabalho de natureza científica.</li></ul>
---------------	--

<b>OBJETIVO GERAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Apresentar os conceitos e explorar os conhecimentos práticos do pensar cientificamente, a leitura com método, a introdução à pesquisa científica, a construção de projetos de pesquisa, os procedimentos metodológicos, bem como a produção de artigos científicos.</li></ul>
-----------------------	---

<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Demonstrar a existência e a conveniência da adoção de procedimentos formais que facilitem a condução lógica de um pensamento ou de uma ação, dirigindo-os para resultados relevantes e significativos, estimulando seu uso pelos participantes do curso;</li><li>Desenvolver no aluno habilidades que ajudem no desempenho de suas tarefas escolares, através do uso de instrumentos que melhorem o aproveitamento e a sistematização de seus estudos;</li><li>Elaborar um projeto de pesquisa;</li><li>Escrever um artigo científico a partir do projeto.</li></ul>
------------------------------	--

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	<p><b>UNIDADE I – A Natureza do Conhecimento Científico</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Teoria do conhecimento: problemas fundamentais e crenças filosóficas; lógica; coerência interna do pensamento e racionalidade objetiva</li><li>Conhecimento científico e conhecimento do senso comum</li></ul> <p><b>UNIDADE II – Princípios de Metodologia Científica</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Pesquisa: definição, objetivos, instrumentos</li><li>Problema, hipótese, objetivos, justificativa</li><li>Revisão da literatura</li><li>Metodologia quantitativa e qualitativa</li><li>Trabalhos acadêmicos</li><li>Ética em pesquisa</li></ul> <p><b>UNIDADE III – Aplicabilidade dos Instrumentos de Metodologia Científica</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Elaboração do artigo científico interdisciplinar a partir do pré-projeto</li></ul>
------------------------------	---

<p><b>PROCESSOS METODOLÓGICOS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aulas expositivas e dialogadas</li> <li>• Exercícios</li> <li>• Orientação aos grupos para a construção do projeto de pesquisa e do artigo científico</li> <li>• Atividades em grupo</li> </ul>
<p><b>RECURSOS DIDÁTICOS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadro e giz</li> <li>• Projetor multimídia</li> <li>• Computador</li> <li>• Textos complementares</li> </ul>
<p><b>PROCESSOS AVALIATIVOS</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avaliação com questões abertas e fechadas.</li> <li>2. Seminário.</li> <li>3. Construção de um projeto de pesquisa.</li> <li>4. Construção do artigo a partir do projeto.</li> </ol>
<p><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b></p>	<p>GIL, Antônio Carlos. <b>Como elaborar projetos de pesquisa</b>. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2010. 184p.</p> <p>LAVILLE, Christian; DIONNE, Jean. <b>A construção do saber: manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas</b>. Belo Horizonte: Editora UFMG, 1999. 340p.</p> <p>MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. <b>Fundamentos de metodologia científica</b>. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2010. 297p.</p>
<p><b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b></p>	<p>ANDRADE, Maria Margarida. <b>Introdução à metodologia do trabalho científico</b>. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 158p.</p> <p>CERVO, Amado L., BERVIAN, Pedro A., DA SILVA, Roberto. <b>Metodologia científica</b>. 6ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 176p.</p> <p>CHAUÍ, Marilena. <b>Convite à Filosofia</b>. São Paulo: Ática, 1997. 440p.</p> <p>FRANÇA, Júnia Lessa; VASCONCELOS, Ana Cristina de. <b>Manual para normalização de publicações técnico-científicas</b>. 8.ed. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2009. 258p.</p> <p>GOLDENBERG, Miriam. <b>A arte de pesquisar: como fazer pesquisa qualitativa em Ciências Sociais</b>. Rio de Janeiro: Record, 2007. 108p.</p> <p>GONSALVES, Elisa Pereira. <b>Conversas sobre iniciação à pesquisa científica</b>. 4.ed. Campinas: Alínea, 2003. 93p.</p> <p>HAGUETTE, Maria Teresa Frota. <b>Metodologias qualitativas na Sociologia</b>. 8.ed. Petrópolis: Vozes, 2004. 224p.</p> <p>MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. <b>Técnicas de pesquisa</b>. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2009. 277p.</p> <p>TRIVIÑOS, Augusto Nivaldo Silva. <b>Introdução à pesquisa em ciências sociais. A pesquisa qualitativa em educação</b>. São Paulo: Atlas, 2009. 175p.</p>

**Professores Responsáveis: Equipe de Metodologia Científica:**

Edson Carpintero Rezende

Wânia Maria de Araújo

Viviane Gomes Marçal