

PROGRAMA DE DISCIPLINA

PERÍODO	1º	DISCIPLINA	METODOLOGIA CIENTÍFICA		
1º SEMESTRE [X]		PROFESSOR	Alecir Carvalho		
2º SEMESTRE []		CURSO	Design de Produto		
ANO	2017	CARGA HORÁRIA	32 horas	Nº DE VAGAS	40
		CLASSIFICAÇÃO	[X] OBRIGATÓRIA	[] OPTATIVA	

EMENTA	Fundamentos teóricos e práticos específicos à pesquisa e sua aplicação ao trabalho de natureza científica.
---------------	--

OBJETIVO GERAL	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.
-----------------------	---

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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; ▪ 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; ▪ Elaborar um projeto de pesquisa; ▪ Escrever um artigo científico a partir do projeto
------------------------------	--

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

PROCESSOS METODOLÓGICOS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aulas expositivas ▪ Exercícios ▪ Orientação aos grupos para a construção do projeto de pesquisa e do artigo científico ▪ Atividades em grupo
--------------------------------	---

RECURSOS DIDÁTICOS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quadro e giz ▪ Projetor multimídia ▪ Computador e/ou notebook ▪ Textos complementares
---------------------------	--

PROCESSOS AVALIATIVOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atividade individual em Sala de Aula - (10 pontos) 2. Apresentação de Seminário sobre softwares de gestão bibliográfica-(20 pontos) 3. Avaliação individual - (30 pontos); 4. Trabalho Final: apresentação oral e entrega de artigo científico - (40 pontos).
------------------------------	---

BIBLIOGRAFIA BÁSICA	<p>GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2010. 184p.</p> <p>LAVILLE, Christian; DIONNE, Jean. A construção do saber: manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas. Belo Horizonte: Editora UFMG, 1999. 340p.</p> <p>MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2010. 297p.</p>
----------------------------	---

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	<p>ANDRADE, Maria Margarida. Introdução à metodologia do trabalho científico. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 158p.</p> <p>CERVO, Amado L., BERVIAN, Pedro A., DA SILVA, Roberto. Metodologia científica. 6ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. 176p.</p> <p>CHAUÍ, Marilena. Convite à Filosofia. São Paulo: Ática, 1997. 440p.</p> <p>FRANÇA, Júnia Lessa; VASCONCELOS, Ana Cristina de. Manual para normalização de publicações técnico-científicas. 8.ed. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2009. 258p.</p> <p>GOLDENBERG, Miriam. A arte de pesquisar: como fazer pesquisa qualitativa em Ciências Sociais. Rio de Janeiro: Record, 2007. 108p.</p> <p>GONSALVES, Elisa Pereira. Conversas sobre iniciação á pesquisa científica. 4.ed. Campinas: Alínea, 2003. 93p.</p> <p>HAGUETTE, Maria Teresa Frota. Metodologias qualitativas na Sociologia. 8.ed. Petrópolis: Vozes, 2004. 224p.</p> <p>MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Técnicas de pesquisa. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2009. 277p.</p> <p>TRIVIÑOS, Augusto Nivaldo Silva. Introdução à pesquisa em ciências sociais. A pesquisa qualitativa em educação. São Paulo: Atlas, 2009. 175p.</p>
----------------------------------	--

Professor Responsável: Alecir Francisco de Carvalho
--