



PLANO DE ENSINO	SEMESTRE LETIVO
	2013/2

CURSO		PERÍODO		
Bacharelado em Engenharia de Alimentos		1º semestre		
COMPONENTE CURRICULAR	C. H. (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
Metodologia da Pesquisa	30	36	-	36
PROFESSOR RESPONSÁVEL	Raquel Martins Fernandes			

EMENTA
A temática do conhecimento, suas origens e formas, desde o senso comum ao conhecimento científico, perpassando as diversas formas de conhecimento; Aporte teórico, a constituição de um quadro de referência: teoria e método; Metodologia da pesquisa, métodos científicos, método experimental; As etapas do processo científico: observação, elaboração de projetos de pesquisa e de implantação, coleta de dados (técnica bibliográfica e experimental), redação técnica-científica: relatório, artigo, resenha, manual, monografia, dissertação; exposição oral do trabalho acadêmico; Normas técnicas para apresentação do trabalho científico, a partir da ABNT e do regimento interno do IFMT.

OBJETIVOS
<ul style="list-style-type: none">• Compreender o que é conhecimento e seus diversos tipos;• Despertar no aluno o espírito científico;• Compreender o significado de pesquisa científica;• Realizar um ensaio de pesquisa científica;• Conhecer e utilizar normas técnicas para os trabalhos científicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Unidade I O estudo; métodos e técnicas de estudo. Objetivo: Desenvolver uma postura de estudo diante do conhecido e do desconhecido
Unidade II A leitura; métodos e técnicas de leitura Objetivo: Aprimorar a habilidade de leitura e reconhecer a mesma como imprescindível no trabalho científico.
Unidade III A pesquisa, etapa e processos de investigação. Objetivo: Instrumentalizar o discente na prática da pesquisa.
Unidade IV

Diferentes modalidades de trabalho científico e sua formatação conforme normas da ABNT : projeto, relatório, artigo, resenha e trabalho acadêmico.

Objetivo:

Saber diferenciar e elaborar as diferentes modalidades do trabalho científico.

VISITAS TÉCNICAS / EVENTOS PREVISTOS

Não há

METODOLOGIA DE ENSINO

Dirigir a disciplina em bases teórica e prática. A teoria tem como mote os conceitos básicos dos elementos significativos do conteúdo proposto; a base prática está centrada em propostas de pesquisas com acompanhamento e orientação em todas as fases do trabalho, sendo que a última se traduzirá na produção de um artigo.

RECURSOS FÍSICOS		RECURSOS MATERIAIS	
	Visitas técnicas à indústrias/fábricas, centros de pesquisa, instituições e outros	X	Televisão
X	Laboratório de Ensino	X	Datashow
X	Laboratório de Informática		Retroprojektor
	Outros:	X	Aparelho de Som
		X	DVD
			Outros:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O critério segue as normas da Organização Didática adotada pelo IFMT/Cuiabá-Bela Vista. Através da avaliação continuada e atribuições de notas e conceitos, que serão as bases para as notas bimestrais dos alunos.

Bibliografia Básica (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.
GIL, A. C	<i>Como elaborar projetos de pesquisa</i>	4		Atlas	2006	
ISKANDAR, J. B.	<i>Normas da ABNT – comentários para trabalhos científicos</i>	3		Juruá	2009	
SEVERINO, A. J.	<i>Metodologia do trabalho científico</i>	23	SP	Cortez	2007	
MEDEIRO, J. B.	<i>Redação científica: prática de fichamento, resumos, resenhas.</i>			Atlas	2006	

Bibliografia Complementar (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.
ABNT	<i>Associação Brasileira de Normas Técnicas</i>			ABNT	2006	

BASTOS, C. & KELLER, V	<i>Aprendendo a aprender: Introdução à metodologia científica</i>			Vozes	1991	
FURASTÉ, P. A	<i>Normas técnicas para o trabalho científico</i>	14 ^a	Porto Alegre s/n		2005	
LAKATOS, E.M. & MARCONI, M.A	<i>Metodologia Científica</i>			Atlas	1986	
LAKATOS, E.M. & MARCONI, M.A	<i>Fundamentos de Metodologia Científica</i>			Atlas	1986	
MARLEBO, Maria Bernadete, PELÁ, Nilza Tereza Rotter	<i>Apresentação Escrita de Trabalhos</i>					
MATOS, H. C. J	<i>Aprender a Estudar: orientações metodológicas para o estudo</i>			Vozes	1994	
SALOMON, D. V	<i>Como fazer uma monografia</i>		Martins Fontes		1999	
SEVERINO, A. J	<i>Metodologia do Trabalho Científico</i>	21 ^a		Atlas	2001	

APROVAÇÃO

Cuiabá-MT, 11 de outubro de 2013.

Raquel Martins Fernandes

Coordenador do Curso

Área Pedagógica