



PLANO DE ENSINO	SEMESTRE LETIVO
	2013/1

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	Felicíssimo Bolívar da Fonseca			

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">- Científico, fatos, leis e teoria. Tipos de conhecimento.- Definição de tema ou problema de pesquisa.- Tipos de investigação científica, utilidade e delineamentos de pesquisa.- Formulação de hipóteses e perguntas de pesquisa. Definição de universo, público e amostra.- Estudo teórico e prático do método da pesquisa: projeto, fases, amostragem, Planos e instrumentos de coleta e análise dos dados e informações, relatório final.- Estudo dos principais trabalhos científicos: artigos, resenhas, monografias, etc.- Métodos de pesquisa bibliográfica e elaboração de citações e referências bibliográficas em relatórios de pesquisa e monografias, segundo normas ABNT.- Noções de redação científica. Elaboração do projeto de pesquisa para o Trabalho de Conclusão do Curso (TCC). <p>Traduzem as intenções educativas, ou seja, o que se espera alcançar com o componente curricular. Começam sempre com verbos no infinitivo. Ex: conhecer, analisar, refletir, compreender, etc.</p> <p>Ex: Conhecer a metodologia de elaboração de documentos científicos (artigos, monografias, relatórios de pesquisa, resenhas).</p>

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
<p>Apresentar a disciplina em bases teórica e prática. A teoria tem nos conceitos básicos dos elementos significativos do conteúdo proposto; a base prática está centrada em propostas de pesquisas com acompanhamento e orientação nas fases da produção.</p>

RECURSOS FÍSICOS	RECURSOS MATERIAIS																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td>Visitas técnicas à indústrias/fábricas, centros de pesquisa, instituições e outros</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Laboratório de Ensino</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td>Laboratório de Informática</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Outros:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Visitas técnicas à indústrias/fábricas, centros de pesquisa, instituições e outros		Laboratório de Ensino	X	Laboratório de Informática		Outros:					<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td>Televisão</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td>Datashow</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Retroprojedor</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td>Aparelho de Som</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DVD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Outros:</td> </tr> </table>		Televisão	X	Datashow		Retroprojedor	X	Aparelho de Som		DVD		Outros:
	Visitas técnicas à indústrias/fábricas, centros de pesquisa, instituições e outros																								
	Laboratório de Ensino																								
X	Laboratório de Informática																								
	Outros:																								
	Televisão																								
X	Datashow																								
	Retroprojedor																								
X	Aparelho de Som																								
	DVD																								
	Outros:																								

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
<p>O critério segue as normas da Organização Didática adotada pelo IFMT/Cuiabá-Bela Vista. Através da avaliação continuada e atribuições de notas e conceitos, para compor as notas bimestrais dos alunos.</p> <p>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO - detalhar (quantas avaliações por bimestre - pelo menos 2 avaliações por bimestre, valor de cada avaliação, observar que o sistema de avaliação prevê nota de conceito, etc. Segue, anexo, o sistema de avaliação);</p> <p style="padding-left: 40px;">Ex: Prova Mensal - 4,00 Prova Bimestral - 4,00 Conceito - 2,00</p>

--

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 - não confere, com a ementa do curso (a bibliografia básica não pode ser alterada, caso resolva adotar outras bibliografias, favor lançar como bibliografia complementar);

Bibliografia Complementar (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.
ABNT	<i>Associação brasileira de normas técnicas</i>			ABNT	2006	
FURASTE, P. A.	<i>Normas técnicas para o trabalho científico</i>	14	Porto Alegre	s.n.	2008	
NASCIMENTO, L. P. do	<i>Elaboração de projetos de pesquisa: monografia, dissertação, tese e estudo de caso, com base em metodologia científica</i>		São Paulo	Cengage Learning	2012	

APROVAÇÃO

Cuiabá-MT, 30 de abril de 2013.

Felício Bolívar da Fonseca

Coordenador do Curso

Área Pedagógica