



PLANO DE ENSINO	SEMESTRE LETIVO
	2014/1

CURSO		PERÍODO		
Curso superior de Tecnologia em GESTÃO AMBIENTAL		1º semestre MAT/NOT		
COMPONENTE CURRICULAR	C. H. (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
Metodologia científica	33	20	20	40
PROFESSOR RESPONSÁVEL	Sandro Luis Costa da Silva / Felicíssimo Bolívar da Fonseca			

EMENTA
Introdução à Ciência e ao Conhecimento Científico, através do estudo do Método 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).

OBJETIVOS
<ul style="list-style-type: none">• Introduzir e Capacitar o(a) aluno(a) para o universo da prática de redação científica, através da teoria e da prática.• Despertar e conscientizar o(a) estudante(a) acerca das metodologias de pesquisa, instrumentalizando-os(as) para a reflexão e redação científica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
(TIPOS DE TRABALHOS CIENTÍFICOS e ESTRUTURA DE PROJETO CIENTÍFICO) - Introdução a ciência: Técnicas metodológicas para redação de Trabalhos Científicos: (ANÁLISE COMPARATIVA) Estudos de modelos de objetos científicos publicados. (ABNT) - Aplicação prática de <i>Normas Técnicas</i> em formatos de investigação científica como: Artigos, Dissertação e Tese. (OBJETO DE PESQUISA) - Definição e delimitação do Objeto de estudo. (PROBLEMATIZAÇÃO DE UM OBJETO DE PESQUISA)

- Construção de hipóteses para estudos e revisão bibliográfica
REDAÇÃO CIENTÍFICA com **REDAÇÃO DE PROJETO CIENTÍFICO** estruturado com:
 RESUMO
 HIPÓTESES
 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA ,
 OBJETIVOS: GERAL e ESPECÍFICOS ,
 METODOLOGIA DA PESQUISA ,
 CRONOGRAMA ,
 REVISÃO DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

VISITAS TÉCNICAS PREVISTAS

METODOLOGIA DE ENSINO

AULA EXPOSITIVA,

AULA PRÁTICA PARA REDAÇÃO CIENTÍFICA,

ORIENTAÇÃO INDIVIDUAL AO(A) ALUNO(A) PARA REDAÇÃO DE UM PROJETO CIENTÍFICO

Obs: Os temas e conteúdos a serem abordados serão definidos pelo aluno juntamente com o professor orientador da disciplina de metodologia científica .

- Ao final do componente curricular, deverá ser apresentada um PROJETO CIENTIFICO completo

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

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A Avaliação será:

Através da realização de trabalho com a **REDAÇÃO DE PRÉ-PROJETO DE PESQUISA CIENTIFICA**. O trabalho será acompanhando e avaliado como um processo de orientação individual pelo professor, no decorrer de sua escrita e em dois momentos **no bimestre**. Cada avaliação pontuará até 8.0 pontos.

A avaliação atitudinal levará em conta:

a. Assiduidade e pontualidade –0,5 pontos;

b. Realização de atividades escolares – 0,5 pontos

c. Disciplina e respeito –..... 0,5 pontos

d. Auto-avaliação -0,5 pontos

Totalizando obrigatoriamente valor 2,0 (dois) pontos, que serão somados a nota do trabalho semestral, podendo totalizar uma média de 10.0 (dez) pontos.

Bibliografia Básica (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.
Método E Metodologia Na Pesquisa Científica	Nébia Maria Almeida De Figueiredo -	2ª		Yendis	2007	
Metodologia Da Pesquisa Científica	Netto, Alvim A. De Oliveira & Melo, Carina	2ª		Visual Books	2006	
Metodologia Científica	Amado L. Cervo, Pedro A. Bervian E Roberto da Silva	6ª		Pearson / Prentice Hall	2006	

Bibliografia Complementar

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.

APROVAÇÃO

Cuiabá-MT, 20 de fevereiro de 2014.

SANDRO LUIS COSTA DA SILVA

Coordenador do Curso

Área Pedagógica



ANEXO 1

CRONOGRAMA DA DISCIPLINA

2014/1

CURSO

COMPONENTE CURRICULAR (DISCIPLINA)

TURMA

TURNO

C.H.

PROFESSOR RESPONSÁVEL

DIAS		C.H.	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PREVISTAS

APROVAÇÃO

Cuiabá-MT, de de 2010.

(-Nome do professor-)

Coordenador do Curso

Área Pedagógica