



<b>PLANO DE ENSINO</b>	<b>SEMESTRE LETIVO</b>
	<b>2013/2</b>

<b>CURSO</b>		<b>PERÍODO</b>		
Curso superior de Tecnologia em GESTÃO AMBIENTAL		1º semestre matutino		
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>C. H. (Horas)</b>	<b>CARGA HORÁRIA (Aulas)</b>		
		<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>
Metodologia científica	33	20	20	<b>40</b>
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL</b>	Sandro Luis Costa da Silva			

<b>EMENTA</b>
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).

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

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
(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	<b>x</b>	Datashow
<b>x</b>	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 acompanhado 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.
<a href="#">Método E Metodologia Na Pesquisa Científica</a>	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 2013.

\_\_\_\_\_  
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