



<b>PLANO DE ENSINO</b>	<b>SEMESTRE LETIVO</b>
	<b>2014/1</b>

<b>CURSO</b>		<b>PERÍODO</b>		
Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental		3º semestre mat / not		
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>C. H. (Horas)</b>	<b>CARGA HORÁRIA (Aulas)</b>		
		<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>
Cartografia Ambiental	33	30	10	40
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL</b>	FRANKES MARCIO BATISTA SIQUEIRA			

<b>EMENTA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Conceitos de Topografia: Definição, Divisão, Escalas, Planimetria e Elementos de Altimetria.</li><li>- Análise conceitual da cartografia ambiental.</li><li>- Representação cartográfica específica no nível de escala temporal e espacial adequada.</li><li>- Sistema de projeção. Estrutura dos dados especiais. Metodologia de aquisição de dados.</li><li>- Cartografia temática digital. Conceitos e aplicações, Sistema de Coordenadas, elaboração e uso de Cartas e Mapas, Sistema de Projeção, Sistema de Coordenadas Planas UTM, Leitura de Cartas e Mapas.</li></ul>

<b>OBJETIVOS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Compreender os conceitos da cartografia temática ambiental e interpretar a representação cartográfica em relação a escala temporal-espacial.</li><li>• Interpretar o sistema de informação geoambiental.</li></ul>

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
1º bim - Manipulação e identificação dos produtos cartográficos de base temática; - Escalas de Manipulação; - Formação de legendas; 2º bim - Elaboração de cartogramas; - Leitura e interpretação de documento cartográficos; - Cálculo de amostragem.

<b>VISITAS TÉCNICAS / EVENTOS PREVISTOS</b>
Não há

<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>
Aula expositiva, vídeos e leitura de artigos relacionados

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

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
Prova e trabalhos sendo que a cada bimestre teremos duas avaliações com valor de 0,0 a 4,0 e conceito com valor de 0,0 a 2,0.

Bibliografia Básica (no máximo 4 referências)						
Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.
JOLLY, Fernand. Tradução de Tânia Pellegrini	A cartografia	4ª	Campinas	Papirus	2001	
MARTINELLI, M	Cartografia temática: caderno de mapas		São Paulo	EDUSP	2003	
PAULO A. DUARTE	Fundamentos de cartografia	1ª.		UFSC	2005	

Bibliografia Complementar (no máximo 4 referências)						
Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.
RBC - Revista Brasileira de Cartografia	Sociedade Brasileira de Cartografia, Geodésia, Fotogrametria e Sensoriamento Remoto.					
Diversos	Apostila produzida pelo professor					

APROVAÇÃO
Cuiabá-MT, 19 de Fevereiro de 2014.
<hr/> FRANKES MARCIO BATISTA SIQUEIRA
<hr/> Coordenador do Curso
<hr/> Área Pedagógica

