



PLANO DE ENSINO	SEMESTRE LETIVO
	2014/1

CURSO	PERÍODO			
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL	1º SEMESTRE			
COMPONENTE CURRICULAR	C. H. (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
DESENHO TÉCNICO APLICADO	33	06	34	40
PROFESSOR RESPONSÁVEL	João Batista de Figueiredo / Michael Gillbert Silva Oliveira			

EMENTA
- O desenho (Expressão Gráfica) no contexto das diversas áreas profissionais - Fundamentos do desenho geométrico - Instrumentos de desenho - Noções de paralelismo, perpendicularismo, operações com segmentos, operações com ângulos - Figuras planas - Noções de proporção: unidades de medida e escala - Projeções: introdução - Noções de Geometria descritiva: ponto, reta e plano - Noções de visualização espacial - Vistas ortográficas principais: vista frontal, lateral direita e vista superior - Perspectivas: tipos, perspectiva isométrica

OBJETIVOS
Os conhecimentos adquiridos nesta disciplina propiciarão ao aluno: - Usar corretamente as ferramentas básicas do desenho; - Aplicar os conceitos básicos do Desenho na construção de figuras planas; - Representar no plano os objetos tridimensionais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none">- Apresentação geral. Cronograma; Materiais e instrumentos- Letra bastão- Dobramento de folhas- Legenda – Traçado de paralelas- Cotagem- Traçado de perpendiculares e paralelas- Traçado de ângulos- Construções geométricas- desenho de projeções- Perspectiva cavaleira- Perspectiva isométrica

VISITAS TÉCNICAS / EVENTOS PREVISTOS**METODOLOGIA DE ENSINO**

- Aulas Expositivas;
- Desenvolvimento de técnicas plásticas;
- Trabalhos individuais;
- Produção de trabalhos individuais e coletivos;
- Avaliação escrita

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
X	Outros: Sala de Prancheta		Aparelho de Som
			DVD
			Outros:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação escrita (40%), exercícios práticos organizados em portfólio (40%), conceito (20%)

Bibliografia Básica (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.
FRENCH, T. E. & VIERCK, C. J.	Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica			Globo	2002	
MONTENEGRO, Gildo A.	Desenho Arquitetônico	4ª		Blucher	2001	
MONTENEGRO, Gildo A.	Desenho de projetos	1ª		Blucher	2007	

Bibliografia Complementar (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.

APROVAÇÃO

Cuiabá-MT, 23 de fevereiro de 2014.

Professor responsável

Coordenador do Curso

Área Pedagógica