

<b>I. IDENTIFICAÇÃO</b>
UNIDADE ACADÊMICA: Campus Jataí
CURSO: Agronomia
DISCIPLINA: Desenho técnico
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 horas
PROFESSOR(A): João Batista Leite Júnior
<b>II. EMENTA</b> Introdução ao desenho técnico. Materiais e instrumentos de desenho: Escalas numéricas e gráficas, caligrafia técnica, dimensionamento e colocação de cotas, carimbo. Projeto arquitetônico: planta baixa, cortes, fachadas, planta de localização e cobertura, planta de situação.
<b>III. OBJETIVO GERAL</b> A disciplina visa proporcionar ao aluno conhecimentos sobre desenho construtivo para que este possa realizar projetos de construções rurais de fácil leitura.
<b>IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b> Conhecimento das normas de desenho técnico; conhecimento das maneiras de representar uma edificação nas suas diferentes vistas; conhecimento das normas e recomendações de dimensões mínimas para um projeto de casas; adquirir a capacidade de transformação e interpretação de escalas.
<b>V. METODOLOGIA E RECURSOS</b> Aulas teóricas expositivas com auxílio do quadro negro e projetor multimídia. Aulas práticas com uso de prancheta e materiais de desenho manual.
<b>VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b> Serão realizadas: 1 prova teórica discursiva do conteúdo ministrados até a data da prova, 1 prova prática no final do semestre, vários trabalhos práticos em sala que irão compor um terceiro peso.
<b>VII. BIBLIOGRAFIA</b> <b>Básica</b> ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. <b>Normas para desenho técnico</b> . Paulo de Barros Ferlini. 2.ed. -. Porto Alegre; Rio de Janeiro: Globo: Fundação Nacional de Material Escolar, 1981. 332 p., il. UNTAR, J.; JENTZSCH, R. <b>Desenho arquitetônico</b> . Viçosa [MG]: UFV, 1977. 62 p. MONTENEGRO, G. A. <b>Desenho arquitetônico: para cursos técnicos de 2. grau e faculdades de arquitetura</b> . 4. ed. rev. e atual. -. São Paulo: Edgard Blucher, 2001. 167 p. <b>Complementar</b> OBERG, L. <b>Desenho arquitetônico</b> . 21. ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1975. 153 p. PEREIRA, A.; PEREIRA, A. d'A. <b>Desenho técnico básico</b> . Rio de Janeiro: F. Alves, 1976. 127 p. SILVA, E. O.; ALBIERO, E. <b>Desenho técnico fundamental</b> . São Paulo: E.P.U., c1977. 123 p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
CAMPUS JATAÍ – AGRONOMIA  
PLANO DE ENSINO

**VIII. CONTEÚDO, CRONOGRAMA DE AULAS E DE AVALIAÇÃO – 2012/2**

(O Cronograma poderá sofrer alteração durante o semestre)

<b>Data</b>	<b>Aulas Teóricas e Práticas</b>	
08/11	Ementa, sistema de avaliação, bibliografia, material e instrumentos de desenho..	
15/11	tipos de desenho, formatos de papel técnico, Escalas numéricas e gráficas.	
22/11	dimensionamento e colocação de cotas, carimbo.	
29/11	Critérios técnicos para elaboração de plantas baixas arquitetônicas	
06/12	Projeto arquitetônico: planta baixa, cortes	
13/12	fachadas, planta de localização e cobertura, planta de situação.	
20/12	1ª. Avaliação	
10/01	Elaboração de plantas baixas.	
17/01	Elaboração de plantas baixas	
24/01	Elaboração de cortes	
31/01	Elaboração de cortes	
07/02	Elaboração de fachadas	
14/02	Elaboração de coberturas	
21/02	Elaboração de planta de localização	
28/02	Elaboração de planta de situação	
07/03	2ª. Avaliação entrega de trabalhos	
14/03	3ª. Avaliação	
21/03	Revisão através de correção das Avaliações.	

Prof. DR. João Batista Leite Júnior  
Jataí, 06/11/2012