



I. IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE ACADÊMICA: Campus Jataí	
CURSO: Agronomia	ANO/SEMESTRE: 2012/1
DISCIPLINA: Topografia	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 horas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 64 horas
PROFESSOR(A): Carlos Alexandre Gomes Costa	
II. EMENTA Topografia: Introdução, Planimetria, Estadimetria, Taqueometria, Altimetria e Sistema de Posicionamento Global..	
III. OBJETIVO GERAL A Topografia tem por objetivo o estudo de partes restritas da superfície terrestre através de processos de medição e normas de representação. Além disso, a disciplina deve proporcionar conhecimento técnico para que o engenheiro agrônomo possa atuar na elaboração de projetos de levantamento topográfico e atividades afins que utilizem a descrição do terreno como ferramenta de atuação e planejamento nas ciências agrárias.	
IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS Conhecimento dos métodos de medição e representação do terreno; Análise de uma carta topográfica; Conhecimento da utilização prática do levantamento topográfico na área de ciências agrárias.	
V. METODOLOGIA E RECURSOS Aulas teóricas expositivas com auxílio do quadro negro e data-show Aulas práticas no campo, com uso de instrumentos de medição topográfica.	
VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO Serão realizadas 3 provas discursivas com uso de cálculo e trabalho de campo. A composição da nota final será da seguinte forma: Cada prova corresponde a 30% e o trabalho de campo corresponde a 10% da nota final.	
VII. BIBLIOGRAFIA Básica LOCH, Carlos e CORDINI, Jucilei. Topografia Contemporânea: planimetria Editora UFSC, 3ª edição, Florianópolis, 2007 II. 321 p. Complementar CASACA, J. M. M.; MATOS, J. L.; DIAS, J. M. B. Topografia Geral . Editora LTC, 4ª Ed. 2007. 220p MCCORMAC, J. C. Topografia . Editora LTC, 5ª edição. 2007. 408p	



VIII. CONTEÚDO, CRONOGRAMA DE AULAS E DE AVALIAÇÃO – 2012/1

(O Cronograma pode sofrer alteração durante o semestre)

Aulas teóricas		Aulas práticas: turmas 1, 2 e 3	
27/2	Apresentação da disciplina, Introdução e elementos da planimetria	28-29/2	Elementos de planimetria
5/3	Unidades de medida	6-7/3	Unidades de medida
12/3	Unidades de medida	13-14/3	Unidades de medida
19/3	Planimetria: definição, medição direta de distâncias, poligonais, erros	20-21/3	Planimetria: definição, medição direta de distâncias, poligonais, erros
26/3	Planimetria: definição, medição direta de distâncias, poligonais, erros	27-28/3	Planimetria: definição, medição direta de distâncias, poligonais, erros
2/4	Avaliação I (AP-I)	3-4/4	Estadimetria
9/4	Estadimetria	10-11/4	Estadimetria
16/4	Estadimetria	17-18/4	Estadimetria
23/4	Estadimetria	24-25/4	Estadimetria
30/4	Recesso acadêmico: Dia do trabalho	1-2/5	1/5: Recesso acadêmico: Dia do trabalho 2/5: não haverá aula
7/5	Sistema de Posicionamento Global	8-9/5	Sistema de Posicionamento Global
12/5	Sistema de Posicionamento Global (Sáb.)	12/5	Sistema de Posicionamento Global (Sáb.)
14/5	Avaliação II (AP-II)	15-16/5	Trabalho de campo
21/5	Semana agrônômica (não haverá aula)	22-23/5	Semana agrônômica (não haverá aula)
28/5	Taqueometria	29-30/5	Taqueometria
4/6	Altimetria	5-6/6	Altimetria
18/6	Altimetria	19-20/6	Altimetria
25/6	Avaliação III (AP-III)	26-27/6	Altimetria
27/6	Avaliação substitutiva*		
Avaliações I (30%), II (30%) e III (30%); Trabalho de campo (10%).			

* Prova substitutiva: será realizada no dia 27 de junho (combinar horário) para o aluno que perder qualquer prova ao longo do semestre. Essa prova será realizada com todo o conteúdo (teórico e prático) da disciplina e terá o peso correspondente ao peso da prova que o aluno faltou. O aluno continua tendo o direito ao processo de solicitação de prova segunda chamada.

Prof. Carlos Alexandre Gomes Costa
Jataí, 14/02/2010