



CURSO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E DE AGRIMENSURA

PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA - 2012

CARGA HORÁRIA 3720 h

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	9º SEMESTRE	10º SEMESTRE
GA100 60 Topografia I	GA101 60 Topografia II GA100	GA104 60 Levantamentos Topográficos I GA101	GA108 60 Levantamentos Topográficos II GA101	GA112 60 Fundamentos em Geodésia GA100	GA119 60 Métodos Geodésicos GA112	GA125 60 Levantamentos Geodésicos I GA112	GA129 60 Levantamentos Geodésicos II GA112	GA134 45 Gestão Territorial GA122	GA158 210 Projeto Final GA130
CEG001 60 Desenho Técnico I	GA102 60 Cartografia Geral	GA105 60 Cartografia Digital GA102	GA109 60 Projeções Cartográficas I GA102+CM301	GA113 30 Projeções Cartográficas II GA109	GA120 60 Cartografia Topográfica GA105+GA109	GA126 60 Cartografia Temática CE009+GA120	GA130 45 Projeto de Eng. Cartográfica e de Agrimensura GA119+GA120+GA121	GA135 45 Cadastro Territorial Multifinalitário GA122	Optativa III 60
CM303 60 Introdução a Geometria Analítica e Álgebra Linear	GA153 60 Programação Aplicada CI180	GA106 60 Ajustamento I CE009+CM301+CI180	GA110 60 Ajustamento II GA106	GA114 45 Fotogrametria I	GA121 60 Fotogrametria II GA106+GA114	GA127 60 Fotogrametria III GA121	GA131 60 Fotogrametria IV GA127	GB122 60 Zoneamento Geográfico Ambiental	Optativa IV 60
CM300 60 Introdução ao Cálculo	CM301 60 Cálculo em uma variável real CM300	GA107 45 Processamento Digital de Imagens I CI180	GA111 75 Sensoriamento Remoto I GA107	GA115 45 Sensoriamento Remoto II GA111	GA122 60 Sistemas de Informações Geográficas GA105	TT082 90 Projeto de Obras Viárias e Planejamento Urbano GA101	GA132 30 Mecânica e Estruturas Geodésicas II GA128	TH048 60 Saneamento Básico e Ambiental CF105	
CI180 60 Programação de Computadores	CE009 60 Introdução à Estatística	CF105 60 Física E2	CF106 60 Física F2	GA116 75 Sistemas de Referência e Tempo GA100+CM303	GA123 45 Projeto e Análise de Redes Geodésicas GA106+GA112	GA128 60 Mecânica e Estruturas Geodésicas I CF105+CM303	TT080 60 Economia de Engenharia CE009+CI181	TT081 60 Administração de Empresas	
		CM302 60 Cálculo em várias variáveis reais CM301	CI181 60 Métodos Numéricos	GA117 45 Banco de Dados Geográficos GA153+GA105	GB121 60 Elementos de Geomorfologia		GA133 60 Direito Agrário	Optativa I 45	
		GC137 60 Fundamentos de Geologia e Geoquímica		GA118 30 Comunicação e Expressão	GA124 180 Estágio Supervisionado GA104+GA105+GA111+GA114			Optativa II 45	

IMPORTANTE
O aluno deverá realizar 120 horas de atividades extracurriculares (AFC) para integração curricular

Legenda:

CÓDIGO	CHT
Nome da disciplina	
Pré-requisitos	



CURSO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E DE AGRIMENSURA

DISCIPLINAS OPTATIVAS *

GA138	60	GA139	60	GA140	60	GA141	45	GA142	45	GA143	45	GA144	45	GA145	60	GA146	60	GA147	60
Topografia III		Perícias e Avaliações Patrimoniais		Topografia Industrial		Aplicações em Fotogrametria		Aplicações em Sensoriamento Remoto		Fotogrametria Terrestre		Processamento Digital de Imagens II		Generalização Cartográfica		Projeto e Implantação de SIG		Visualização Cartográfica	
GA104+GA129		GA108		GA108		GA127		GA115		GA127		GA107		GA102+GA105		GA122+GA126		GA120+GA126	
GA150	60	GA151	60	GA152	60	GA154	45	GA155	60	GA156	60	GA157	60	GA159	45	GA160	60	GA161	60
História da Geodésia e Cartografia		Posicionamento de Plataformas e Elementos Náuticos		Levantamentos Hidrográficos		Projeções Cartográficas - Aplicações		Desenvolvimento de Aplicações Geoespaciais		Posicionamento GNSS em tempo real		Processamento e Análise de dados GNSS		Sensoriamento Remoto aplicado à análise urbana		Tópicos em Astronomia		Topografia e Geodésia aplicadas a projetos viários	
GA125+GA129		GA151		GA151		GA113		GA117+GA122		GA129		GA129		GA115 + (CoReq: GA134)		GA116		GA112+TT082	
GA162	60	GA166	45	TT083	45														
Direito Urbanístico		Técnicas Modernas de Aquisição e Processamento de dados espaciais		Projetos Complementares de Obras Viárias															
GA131																			

IMPORTANTE
O aluno deverá cursar no mínimo 210 horas de disciplinas optativas para integração curricular

**A oferta de disciplinas ocorre conforme a disponibilidade dos departamentos e docentes, bem como ao número mínimo de alunos matriculados*

Disciplinas de 45h
Disciplinas de 60h

Legenda:

CÓDIGO	CHT
Nome da disciplina	
Pré-requisitos	