



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+CM303+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 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		GC138 30 Geofísica Básica	GA124 180 Estágio Supervisionado GA104+GA105+GA111+GA114			Optativa II 45	
				GA118 30 Comunicação e Expressão					

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

Núcleo Básico
Núcleo Profissionalizante
Núcleo Específico
Disciplinas Optativas

Área Geodésia
Área Fotogrametria e Sensoriamento Remoto
Área Cartografia

Legenda:

CÓDIGO	CHT
Nome da disciplina	
Pré-requisitos	



CURSO DE ENGENHARIA CARTOGRÁFICA E DE AGRIMENSURA

DISCIPLINAS OPTATIVAS *

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

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*

Área Geodésia e Levantamentos
Área Fotogrametria e Sensoriamento Remoto
Área Cartografia e SIG

Disciplinas de 45h
Disciplinas de 60h

Legenda:

CÓDIGO	CHT
Nome da disciplina	
Pré-requisitos	