



Universidade Federal de Viçosa – Engenharia de Agrimensura e Cartográfica

Grade Curricular



1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO
ARQ 102 Desenho Geométrico 60hs	ADM 100 Teoria Geral da Administração I 60hs	DIR 130 Instituições de Direito 60hs	EAM 311 Topografia II EAM310 60hs	CIV 310 Projeto Geométrico de Estradas EAM311 60hs	CIV 311 Transportes EAM311 e EST106 45hs	ARQ 314 Traçado de Cidades EAM311 60hs	EAM 422 Geodésia Espacial EAM421 60hs	CIV 343 Saneamento Básico 60hs	EAM 492 Estágio Supervisionado 180hs
ARQ 103 Geometria Descritiva 60hs	ARQ 204 Representação Gráfica em Arquitetura I 60hs	EAM 310 Topografia I EST106* e MAT137* 60hs	EAM 440 Topografia Digital EAM310 30hs	EAM 312 Topografia III EAM311 e EAM380* 60hs	EAM 313 Topografia IV EAM312 e FIS233* e MAT137 60hs	EAM 421 Geodésia Geométrica EAM380 e EAM423 60hs	EAM 434 Cartografia Digital II EAM433 45hs	DIR 134 Direito Agrário e Legislação de Terras DIR130 45hs	EAM 498 Seminário e Monografia II EAM497* 15hs
EAM 190 Introd. à Eng. de Agrimensura e Cartográfica 15hs	FIS 201 Física I MAT140* 60hs	EAM 330 Cartografia Geral 60hs	FIS 120 Laboratório de Física FIS201 30hs	EAM 380 Ajustamento de Observações EAM311 e EST106 e MAT137 60hs	EAM 431 Projeções Cartográficas EAM423 e MAT140* 60hs	EAM 433 Cartografia Digital I EAM431 e (EAM441 ou CIV180) 45hs	EAM451 Sistema de Informação Geográfica 1.600 horas cursadas 60hs	EAM420 Geodésia Física EAM421* e FIS233* 30hs	EAM 499 Projeto Final de Curso 2.700 horas cursadas 60hs
INF 103 Introdução à Informática 60hs	MAT 147 Cálculo II MAT140 60hs	EST 106 Estatística I MAT140 60hs	FIS 194 Introdução ao Eletromagnetismo FIS201 30hs	EAM 423 Astronomia de Campo EAM311 60hs	EAM 480 Programação Aplicada à Eng. Agrime. EAM380* e INF101 30hs	EAM 450 Geoprocessamento EAM330 ou EAM431 60hs	EAM 464 Cadastro Técnico Multifinalitário EAM463 60hs	EAM 497 Seminário e Monografia I 2.430 horas cursadas 15hs	Optativas
MAT 137 Introdução à Álgebra Linear 60hs	QUI 100 Química Geral 45hs	FIS 202 Física II FIS201 e MAT140 60hs	FIS 233 Mecânica FIS201 60hs	EAM 441 Desenho Topográfico Digital ARQ204 e EAM440 30hs	MAT 271 Cálculo Numérico MAT147 e MAT137 e (INF100 ou INF103) 60hs	EAM 463 Parcelamento Territorial Urbano e Rural – Loteamento EAM311 e EAM441 e ARQ314* 60hs	EAM 470 Fotogrametria I EAM313 e ENF310 e EAM480* 60hs	ENG 340 Hidráulica, Irrigação e Drenagem EAM311 e FIS202 90hs	
MAT 140 Cálculo I 60hs	QUI 107 Laboratório de Química Geral QUI100* 30hs	INF 100 Introdução à Programação I 60hs	INF 101 Introdução à Programação II INF100 60hs	ENF 310 Fotogrametria e Fotointerpretação EAM311 60hs	Optativas	ENG 275 Fenômenos de Transportes FIS202* e (MAT147* ou MAT241*) 60hs	ENG 342 Hidrologia Aplicada EST106 60hs	Optativas	
			INF 280 Pesquisa Operacional I (INF100 ou INF103) e MAT137 60hs	SOL 215 Geologia e Pedologia QUI100 75hs		Optativas	Optativas		
			MAT 241 Cálculo III MAT137* e MAT140 60hs	Optativas					

Disciplinas Optativas:

EAM314 - Avaliação Técnica de Inst. Topográficos	3(1-2)	45	EAM312
EAM331 - Cartografia Temática	4(2-2)	60	EAM330 ou EAM431
EAM390 - Tópicos Especiais em Eng. de Agrimensura I	2(0-2)	30	
EAM432 - Organização de Materiais Cartográficos	4(2-2)	60	EAM470
EAM471 - Fotogrametria II	4(2-2)	60	
EAM493 - Atividades Complementares I	0(0-2)	30	
EAM494 - Atividades Complementares II	0(0-2)	30	
EAM495 - Atividades Complementares III	0(0-4)	60	
EAM496 - Atividades Complementares IV	0(0-4)	60	
EAM461 - Engenharia de Avaliação	3(3-0)	45	EAM311
CIV150 - Resistência dos Materiais I	5(3-2)	75	FIS233
CIV151 - Resistência dos Materiais II	5(3-2)	75	CIV150
CIV152 - Elementos de Resistência dos Materiais	4(4-0)	60	FIS233
CIV180 - Projeto Assistido por Computador	2(0-2)	30	ARQ204 e INF100
CIV200 - Metodologia de Pesquisa para Engenharia	1(1-0)	15	
CIV311 - Pavimentação	4(2-2)	60	CIV310 e CIV333*
CIV331 - Geologia de Engenharia	4(2-2)	60	QUI100
CIV332 - Mecânica dos Solos I	4(2-2)	60	SOL215 ou CIV331
CIV333 - Mecânica dos Solos II	5(3-2)	75	CIV332 e CIV151*
CIV340 - Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbano	4(2-2)	60	1.500 horas.
CIV346 - Sistemas de Abastecimento de Água	3(3-0)	45	ENG340 ou ENG341
CIV347 - Sistemas de Esgotos	4(4-0)	60	ENG341 e ENG342*
CIV412 - Ferrovias e Aeroportos	2(2-0)	30	CIV310 e CIV311*
CIV448 - Disposição de Resid. Sólidos em Aterros Sanit.	3(3-0)	45	(SOL215 ou CIV332) e CIV340

ARQ315 - Arquitetura e Urbanismo	4(2-2)	60	ARQ204
ARQ410 - Organização Municipal Comparada	4(4-0)	60	ADM308 ou ARQ315 ou ARQ411
ARQ411 - Teoria do Planejamento Urbano	4(4-0)	60	
ARQ431 - Planejamento Urbano Regional	6(2-4)	90	ARQ411
ARQ432 - Planejamento Urbano Municipal	6(2-4)	90	ARQ411
BIO131 - Ecologia Básica	3(3-0)	45	
EST220 - Estatística Experimental	4(4-0)	60	EST106
ENG210 - Meteorologia e Climatologia	4(4-0)	60	FIS201* e MAT140
ENG341 - Hidráulica	5(3-2)	75	ENG275 e EAM311
ENG350 - Construções Rurais	5(3-2)	75	EAM311
ENG361 - Eletrotécnica	4(2-2)	60	FIS194 e FIS120
ENG432 - Agricultura de Precisão	4(2-2)	60	
ENG440 - Irrigação e Drenagem	5(3-2)	75	ENG340 ou ENG341
ENG460 - Eletrificação Rural	4(2-2)	60	ENG361
ADM320 - Marketing	4(4-0)	60	ADM100
ADM308 - Administração Municipal	4(4-0)	60	ADM100
ADM391 - Pequenas e Médias Empresas	4(4-0)	60	ADM320
ADM392 - Identif. e Viab. de Oport. de Neg.	5(3-2)	75	1.200 horas
ECO270 - Introdução à Economia	4(4-0)	60	
EPR340 - Engenharia de Segurança do Trabalho	4(2-2)	60	2.200 horas

INF110 - Programação I	6(4-2)	90	
INF111 - Programação II	4(2-2)	60	INF110
INF211 - Estruturas de Dados	4(4-0)	60	INF111
INF281 - Pesquisa Operacional II	4(4-0)	60	INF280
SOL400 - Meio Amb., Desenv. Sust. e Atuação Prof.	2(2-0)	30	1.500 horas
SOL480 - Geoprocessamento	4(2-2)	60	
GEO231 - Geografia Agrária	4(2-2)	60	
ENF312 - Elementos de Sensoriamento Remoto	4(2-2)	60	ENF310
ENF386 - Educação e Interpretação Ambiental	4(2-2)	60	
ENF387 - Manejo de Bacias Hidrográficas	4(2-2)	60	ENG210
ENF388 - Gestão Ambiental	4(4-0)	60	
ENF391 - Recuperação de Áreas Degradadas	4(2-2)	60	1.635 horas
ENF392 - Avaliação de Impactos Ambientais	3(3-0)	45	
LET102 - Leitura e Produção de Textos I	4(4-0)	60	
LET103 - Leitura e Produção de Textos II	4(4-0)	60	LET102
LET215 - Inglês I	4(4-0)	60	
LET290 - LIBRAS Língua Brasileira de Sinais	3(1-2)	45	
ERU315 - Sociologia do Trabalho	3(3-0)	45	
ERU356 - Comunicação Organizacional	4(4-0)	60	
ERU380 - Desenvolvimento de Comunidades	3(3-0)	45	
ERU418 - Sociologia Rural	3(3-0)	45	
ERU419 - Ciências Sociais e Ambiente	3(3-0)	45	
ERU451 - Extensão Rural	4(4-0)	60	1.300 horas

Legenda:

- Disciplinas Básicas
- Disciplinas Profissionalizantes
- Disciplinas Específicas

Cód. Disciplina	Créd.
Nome Disciplina	
Pré ou Correquisto*	CH

Obs.: Além dessas disciplinas optativas, o estudante poderá escolher, sob supervisão da Comissão Coordenadora do curso, quaisquer outras regularmente oferecidas pela UFV, até o limite de 180 horas.

A disciplina EAM492 - Estágio supervisionado poderá ser cursada a partir do sétimo período.