

Tabela 2 Disciplinas, aulas e distribuição da carga horária – EAC

1º Período (1º Semestre do 1º Ano)			
Disciplinas	Carga horária	(T-P)	Co-requisito(*) / Pré-requisito
EAC-010 – Introdução à Engenharia de Agrimensura e Cartográfica	20 aulas (18h 20)	1 (1-0)	x
MAT-011 – Fundamentos de Cálculo	60 aulas (55h)	3 (3-0)	x
MAT-012 – Geometria Analítica	60 aulas (55h)	3 (3-0)	x
EAC-011 – Topografia I	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	x
EAC-012 – Desenho Geométrico	60 aulas (55h)	3 (2-1)	x
EAC-013 – Desenho Técnico	60 aulas (55h)	3 (1-2)	x
INF-011 – Informática Básica	40 aulas (36h 40)	2 (0-2)	x
INF-012 – Algoritmos e Técnicas de Programação	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	x
Total	421h 40	23	

2º Período (2º Semestre do 1º Ano)			
Disciplinas	Carga horária	(T-P)	Co-requisito(*) / Pré-requisito
EAC-021 – Topografia II	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	EAC-011
EAC-022 – Geometria Descritiva	60 aulas (55h)	3 (3-0)	EAC-012
EAC-023 – Desenho Auxiliado por Computador	60 aulas (55h)	3 (0-3)	EAC-013
MAT-021 – Cálculo Diferencial e Integral I	80 aulas (73h 20)	4 (4-0)	MAT-011
MAT-022 – Álgebra Linear	60 aulas (55h)	3 (3-0)	x
FIS-021 – Física I	80 aulas (73h 20)	4 (4-0)	x
LET-021 – Leitura e Produção de Textos	40 aulas (36h 40)	2 (2-0)	x
INF-021 – Estrutura de Dados	80 aulas (73h 20)	4 (3-1)	INF-012
Total	495h	27	

3ºPeríodo (1º Semestre do 2º Ano)			
Disciplinas	Carga horária	(T-P)	Co-requisito(*) / Pré-requisito
MAT-031 – Cálculo Diferencial e Integral II	80 aulas (73h 20)	4 (4-0)	MAT-021
MAT-032 – Estatística Básica	60 aulas (55h)	3 (3-0)	x
FIS-031 – Física II	80 aulas (73h 20)	4 (4-0)	FIS-021
QUI-031 – Química Geral	60 aulas (55h)	3 (2-1)	x
LET-031 – Inglês Instrumental	40 aulas (36h 40)	2 (2-0)	x
EAC-031 – Topografia III	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	EAC-021
EAC-032 – Softwares Topográficos	60 aulas (55h)	3 (0-3)	EAC-021
EAC-033 – Metodologia Científica	40 aulas (36h 40)	2 (2-0)	x
Total	458h 20	25	

4ºPeríodo (2º Semestre do 2º Ano)			
Disciplinas	Carga horária	(T-P)	Co-requisito(*) / Pré-requisito
MAT-041 – Cálculo Diferencial e Integral III	80 aulas (73h 20)	4 (4-0)	MAT-031
MAT-042 – Estatística Experimental	60 aulas (55h)	3 (2-1)	MAT-032
FIS-041 – Física III	80 aulas (73h 20)	4 (4-0)	MAT-021
FIS-042 – Fenômenos de Transporte	60 aulas (55h)	3 (3-0)	FIS-021
EAC-041 – Topografia IV	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	EAC-031
EAC-042 – Ajustamento de Observações	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	EAC-021 MAT-021 MAT-032
EAC-043 – Ciência do Solo	60 aulas (55h)	3 (2-1)	X
DIR-041 – Teoria Geral do Direito	60 aulas (55h)	3 (3-0)	X
Total	513h 20	28	

5º Período (1º Semestre do 3º Ano)			
Disciplinas	Carga horária	(T-P)	Co-requisito(*) / Pré-requisito
MAT-051 – Equações Diferenciais Ordinárias	80 aulas (73h 20)	4 (4-0)	*MAT-041
FIS-051 – Física Experimental	40 aulas (36h 40)	2 (0-2)	*FIS-031 *FIS-041
EAC-051 – Astronomia de Campo	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	EAC-031
EAC-052 – Sensoriamento Remoto I	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	*EAC-053
EAC-053 – Cartografia I	80 aulas (73h 20)	4 (3-1)	EAC-021
EAC-054 – Transportes	60 aulas (55h)	3 (3-0)	x
EAC-055 – Hidráulica	60 aulas (55h)	3 (2-1)	x
EAC-056 – Geodésia Geométrica	80 aulas (73h 20)	4 (3-1)	*EAC-053
Total	513h 20	28	

6º Período (2º Semestre do 3º Ano)			
Disciplinas	Carga horária	(T-P)	Co-requisito(*) / Pré-requisito
EAC-061 – Sistemas de Informações Geográficas	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	EAC-053
EAC-062 – Sensoriamento Remoto II	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	EAC-052
EAC-063 – Cartografia II	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	EAC-053
EAC-064 – Fotogrametria I	80 aulas (73h 20)	4 (3-1)	EAC-053 *EAC-052
EAC-065 – Hidrologia	60 aulas (55h)	3 (2-1)	*EAC-055
EAC-066 – Geodésia Espacial	80 aulas (73h 20)	4 (3-1)	EAC-056
EAC-067 – Saneamento Básico	60 aulas (55h)	3 (2-1)	EAC-031
MAT-061 – Cálculo Numérico	60 aulas (55h)	3 (3-0)	MAT-022
Total	531h 40	29	

7º Período (1º Semestre do 4º Ano)			
Disciplinas	Carga horária	(T-P)	Co-requisito(*) / Pré-requisito
EAC-071 – Planejamento Urbano	60 aulas (55h)	3 (3-0)	*EAC-052
EAC-072 – Processamento Digital de Imagens	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	INF-012 * EAC-062
EAC-073 – Cartografia Temática	80 aulas (73h 20)	4 (3-1)	*EAC-063
EAC-074 – Fotogrametria II	80 aulas (73h 20)	4 (3-1)	EAC-064
EAC-075 – Projeto Geométrico de Rodovias	80 aulas (73h 20)	4 (3-1)	EAC-031
EAC-076 – Geodésia Física	60 aulas (55h)	3 (3-0)	*EAC-066
DIR-071 – Direito Agrário e Legislação de Terras	60 aulas (55h)	3 (3-0)	*DIR-041
Total	458h 20	27	

8º Período (2º Semestre do 4º Ano)			
Disciplinas	Carga horária	(T-P)	Co-requisito(*) / Pré-requisito
EAC-081 – Loteamento Urbano	60 aulas (55h)	3 (2-1)	*EAC-071 EAC-031
EAC-082 – Divisão, Demarcação e Peritagem	60 aulas (55h)	3 (2-1)	*DIR-071 EAC-031
EAC-083 – Cartografia Digital	40 aulas (36h 40)	2 (1-1)	*EAC-073
EAC-084 – Fotogrametria Digital	60 aulas (55h)	3 (2-1)	* EAC-074
ECO-081 – Economia	60 aulas (55h)	3 (3-0)	x
BIO-081 – Ciência do Ambiente	60 aulas (55h)	3 (3-0)	x
Total	311h 40	21	

9º Período (1º Semestre do 5º Ano)			
Disciplinas	Carga horária	(T-P)	Co-requisito(*) / Pré-requisito
EAC-091 – Cadastro Técnico Multifinalitário	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	EAC-053 *EAC-081 *EAC-061
EAC-092 – Georreferenciamento de Imóveis Rurais	80 aulas (73h 20)	4 (2-2)	EAC-053 EAC-066
EAC-093 – Trabalho de Conclusão de Curso	(120h)	-	Cursado no mínimo 90% da carga horária obrigatória
ADM-091 – Gestão Empreendedora	60 aulas (55h)	3 (3-0)	x
Total	321h 40	11	

10º Período (2º Semestre do 5º Ano)			
Disciplinas	Carga horária	(T-P)	Co-requisito(*) / Pré-requisito
EAC-101 – Trabalho de Conclusão de Curso	(120h)	-	Cursado no mínimo 90% da carga horária obrigatória
EAC-102 – Atividades Curriculares Complementares	(100h)	-	x
EAC-103 – Estágio Supervisionado	(200h)	-	A partir do 4º Semestre do curso
Total	(420h)	0	

As alterações propostas nesta nova Matriz Curricular em relação a Matriz Curricular anterior são detalhadas no Anexo 03 deste documento.