

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 194140 Currículo: 2010-1 Turno: Noturno

Duração em anos: Mínima 6 Média 7 Máxima 10

Engenharia de Agrimensura e Cartográfica

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: Engenheiro Agrimensor e Cartográfico

Habilitação: Bacharelado

Base Legal: Lei 3.144 de 20/05/1957 e Decreto 53.943 de 03/06/1964. Aprovado pela CEG - Parecer nº798/09 e Processo nº23066.010132/09-56.

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENGJ18 INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE AGRIMENSURA	68	0	OB			
FIS121 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I-E	102	0	OB			
MATA01 GEOMETRIA ANALÍTICA	68	0	OB			
MATA02 CÁLCULO A	102	0	OB			
2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ARQ011 DESENHO TECNICO I	68	0	OB			
ARQ013 DESCRITIVA I A	68	0	OB			
FIS122 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II-E	102	0	OB			
MATA03 CÁLCULO B	102	0	OB	01	MATA01 MATA02	
3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENGA50 TOPOGRAFIA - A	68	0	OB			
FIS123 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III-E	102	0	OB	01	FIS122	
MATA04 CÁLCULO C	102	0	OB	01	MATA03	
MATA07 ÁLGEBRA LINEAR A	68	0	OB	01	MATA01	
4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENG370 FENÔMENOS DE TRANSPORTES I	68	0	OB	01	FIS122 MATA04	
ENGJ17 TECNOLOGIA DOS MATERIAIS APLICADA À ENG.	34	0	OB			
ENGJ19 TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTOS	68	0	OB	01	ENGA50	
ENGJ20 PROGRAMAÇÃO APLICADA À ENG. DE AGRIMENSURA	68	0	OB	01	MATA07	
ENGJ21 AJUSTAMENTO DE OBSERVAÇÕES GEODÉSICAS	34	0	OB	01	MATA07	
ENGJ44 ELEMENTOS DE GEOLOGIA E DE GEOMORFOLOGIA	68	0	OB			
5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENG269 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	68	0	OB			
ENG30 MECÂNICA DOS SÓLIDOS	68	0	OB	01	MATA03	
ENGJ22 AJUSTAMENTO DE OBSERVAÇÕES GEODÉSICAS	68	0	OB	01	ENGJ21 MATA07	
ENGJ25 PROJEÇÕES CARTOGRÁFICAS	68	0	OB	01	MATA04	
MAT174 CALCULO NUMÉRICO I	68	0	OB	01	MATA07	
6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENGJ23 ASTRONOMIA GEODÉSICA	68	0	OB	01	ARQ013 MATA01	
ENGJ27 TOPOGRAFIA - PROCESSAMENTO E AJUSTAMENTO	68	0	OB	01	ENGJ19	
ENGJ28 FOTOGRAMETRIA E SENSORIAMENTO REMOTO	68	0	OB	01	ENGJ25	
ENGJ29 SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	68	0	OB	01	ENGJ25	
ENGJ30 CARTOGRAFIA TEMÁTICA	68	0	OB	01	ENGJ25	
7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENG304 PROJETO DE ESTRADAS	68	0	OB	01	ENGA50 ENGJ44	
ENG371 HIDROLOGIA	68	0	OB	01	ENG370	
ENGJ16 LEGISLAÇÃO SOCIAL E TERRITORIAL	68	0	OB			
ENGJ24 GEODÉSIA GEOMÉTRICA	68	0	OB	01	ENGJ23	
8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENGA58 ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	68	0	OB			
ENG29 METODOLOGIA E EXPRESSÃO DO CONHECIMENTO	68	0	OB			
ENGJ33 PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	68	0	OB			
ENGJ34 GEODÉSIA ESPACIAL	68	0	OB	01	ENGJ24	

R00041 - Grade Curricular (Curso)

8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENGJ38 FOTOGRAMETRIA ANALÍTICA	68	0	OB	01	ENGJ28	
9º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENGJ26 GEODÉSIA FÍSICA	68	0	OB	01	ENGJ34	
ENGJ31 AGRIMENSURA LEGAL	68	0	OB	01	ENGJ16	
ENGJ32 PARCELAMENTO TERRITORIAL	68	0	OB	01	ENGJ16 ENGJ27	
ENGJ36 LABORATÓRIO INTEGRADO - SIG E SR	68	0	OB	01	ENGJ29 ENGJ33	
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
10º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENGA57 ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA CIV	68	0	OB			
ENGJ35 CADASTRO TERRITORIAL	68	0	OB	01	ENGJ31	
ENGJ37 LABORATÓRIO INTEGRADO - PRODUÇÃO DE MA	68	0	OB	01	ENGJ29	
ENGJ40 LEVANTAMENTOS ESPECIAIS	68	0	OB	01	ENGJ27 ENGJ34 ENGJ38	
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
11º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	19,41	Horas / Semestre	330
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENGJ39 LABORATÓRIO INTEGRADO - CADASTRO TERRIT	68	0	OB	01	ENGJ35	
ENGJ41 ESTÁGIO OBRIGATÓRIO	160	0	OB	01	ENGJ36 ENGJ37	
ENGJ42 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	34	0	OB	01	ENGJ36 ENGJ37	
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
12º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	10	Horas / Semestre	170
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENGJ43 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	102	0	OB	01	ENGJ42	
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENG216 PAVIMENTAÇÃO	68	0	OP	01	ENG304 ENGC30	
ENG352 SANEAMENTO AMBIENTAL	68	0	OP			
ENGJ45 FOTOGRAMETRIA DIGITAL	68	0	OP	01	ENGJ38	
ENGJ46 PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS AVANÇ	68	0	OP	01	ENGJ33	
ENGJ47 PERÍCIAS E AVALIAÇÕES DE IMÓVEIS	68	0	OP	01	ENGJ35	
ENGJ48 TOPOGRAFIA INDUSTRIAL	68	0	OP	01	ENGJ27	
ENGJ49 FOTOGRAMETRIA TERRESTRE	68	0	OP	01	ENGJ38	
ENGJ50 VISUALIZAÇÃO E GENERALIZAÇÃO CARTOGRÁFI	68	0	OP	01	ENGJ25	
ENGJ51 HISTÓRIA DA CARTOGRAFIA E GEODÉSIA	68	0	OP			
ENGJ52 AVALIAÇÃO E TÉCNICAS DE INSTRUMENTAÇÃO	68	0	OP	01	ENGJ27	
ENGJ53 DESENHO TOPOGRÁFICO DIGITAL	68	0	OP	01	ARQ011 ENGA50	
ENGJ54 DRENAGEM URBANA	68	0	OP	01	ENGC30	
LETE46 LIBRAS-LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	34	0	OP			

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC	Atividade Complementar	120	120		
ES	Estágio Supervisionado	160	160		
OB	Obrigatória	3400	3400		
OP	Optativa	272	272		
Total		3952	3952	0	0

O Profissional:

O perfil profissional deverá ter competências e habilidades, no mínimo, nas seguintes áreas de conhecimento: Geodésia. Topografia, Fotogrametria, Cartografia, Astronomia de Posição, Sensoriamento Remoto, Cadastro Territorial, Sistemas de Informações Geográficas, Georreferenciamento, Geoprocessamento, bem como de outras áreas afins e correlatas.

Atenção:

Os currículos dos cursos de graduação da Universidade Federal da Bahia estão em processo de reformulação curricular com base nas Diretrizes

R00041 - Grade Curricular (Curso)

~~Os currículos dos cursos de graduação da Universidade Federal da Bahia estão em processo de reformulação curricular, com base nas Diretrizes Curriculares Nacionais.~~ Desta forma, esta grade pode ainda não contemplar as mudanças em andamento e em fase de implantação. Consulte o coordenador do curso para esclarecer possíveis dúvidas.