

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 102140 Currículo: 2004-1 Turno: Diurno

Duração em anos: Mínima 4 Média 5 Máxima 9

Engenharia Civil

Área: Matemática, Ciências Físicas e Tecnologia

Titulação: Engenheiro Civil

Habilitação:

Base Legal: RECONHECIMENTO E AUTORIZAÇÃO : DECRETO Nº 2893 de 09.05.1898.

DIRETRIZES CURRICULARES: RESOLUÇÃO CNE/CES Nº 11 DE 11.03.2002..PARECER CNE/CES Nº 1362 DE 12.12.2001.

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	2	Horas / Semana	28	Horas / Semestre	476
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ARQ013 DESCRITIVA I A	68	0	CM		
ENG446 INTRODUÇÃO Á ENGENHARIA CIVIL	34	2	CO		
GEO004 GEOLOGIA GERAL I	102	0	CM		
MAT002 MATEMATICA BASICA II	102	0	CM		
MAT195 CÁLCULO DIFERENCIAL INTEGRAL I	102	0	CM		
QUI029 QUIMICA GERAL	68	0	CM		

2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	26	Horas / Semestre	442
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ARQ134 DESENHO TECNICO II-A	136	0	CM	01	ARQ013
ENG447 METODOLOGIA CIENTIFICA I	34	0	CO	01	ENG446
FIS121 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I-E	102	0	CM		
MAT042 CALCULO II- A	102	0	CM	01	MAT002 MAT195
MAT044 ALGEBRA LINEAR I A	68	0	CM	01	MAT002

3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	25	Horas / Semestre	425
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG001 MECANICA GERAL I	68	0	CM	01	FIS121 MAT042
ENG100 MATERIAIS DE CONSTRUCAO I	85	0	CM	01	FIS121 QUI029
FIS122 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II-E	102	0	CM	01	FIS121 MAT002 MAT195
FIS122 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II-E	102	0	CM	02	FIS121
MAT043 CALCULO III- A	102	0	CM	01	MAT042
MAT236 MÉTODOS ESTATÍSTICOS	68	0	CM	01	MAT042

4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	23	Horas / Semestre	391
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG002 MECANICA GERAL II	68	0	CM	01	ENG001
ENG101 MATERIAIS DE CONSTRUCAO II	68	0	CO	01	ENG100 MAT236
ENG128 TOPOGRAFIA	85	0	CM	01	ARQ134 MAT002
FIS123 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III-E	102	0	CM	01	FIS122 MAT042
FIS123 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III-E	102	0	CM	02	FIS122
MAT045 PROCESSAMENTO DE DADOS	68	0	CM	01	MAT042

5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	25	Horas / Semestre	425
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ECO151 ECONOMIA E FINANÇAS	68	0	CM	01	MAT236
ENG285 RESISTENCIA DOS MATERIAIS I A	102	0	CM	01	ENG001
ENG370 FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	85	0	CM	01	FIS122 MAT043
FIS124 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL IV-E	102	0	CM	01	FIS123
MAT174 CALCULO NUMÉRICO I	68	0	CM	01	MAT043 MAT044 MAT045
MAT174 CALCULO NUMÉRICO I	68	0	CM	02	MAT045

6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	27	Horas / Semestre	459
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG003 ELETRICIDADE	68	0	CM	01	FIS123
ENG106 MECÂNICA DOS SOLOS	102	0	CM	01	ENG285 GEO004
ENG136 HIDRAULICA	68	0	CM	01	ENG002 ENG370
ENG301 RESISTENCIA DOS MATERIAIS II A	68	0	CO	01	ENG285
ENG304 PROJETO DE ESTRADAS	85	0	CM	01	ENG128 GEO004
ENG371 HIDROLOGIA	68	0	CM	01	ENG128 ENG370 GEO004 MAT236

7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	23	Horas / Semestre	391
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
DIR175 LEGISLAÇÃO SOCIAL	68	0	CM		
ENG118 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	85	0	CM	01	ENG101 ENG301
ENG298 ESTATICA DAS CONSTRUÇOES	85	0	CM	01	ENG301

7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	23	Horas / Semestre	391
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENG299 CONSTRUÇÕES DE AÇO	68	0	CM	01	ENG100 ENG301	
ENG305 CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS	85	0	CO	01	ENG106 ENG304	
8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	21	Horas / Semestre	357
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ADM012 ADMINISTRACAO	68	0	CM			
ENG119 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	68	0	CO	01	ENG118	
ENG296 CONSTRUCAO CIVIL I	85	0	CM	01	ARQ134 ENG101 ENG106	
ENG300 CONSTRUÇÕES DE MADEIRAS	68	0	CM	01	ENG100 ENG301	
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
9º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22	Horas / Semestre	374
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENG107 FUNDACOES	85	0	CO	01	ENG101 ENG106	
ENG297 CONSTRUCAO CIVIL II	85	0	CM	01	ENG136 ENG296	
ENG303 SANEAMENTO BÁSICO	68	0	CM	01	ENG136 QUI029	
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
10º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	21	Horas / Semestre	357
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENG269 CIENCIAS DO AMBIENTE	68	0	CM			
ENG302 ESTÁGIO EM ENGENHARIA CIVIL	153	0	CO	01	ENG118	
ENG302 ESTÁGIO EM ENGENHARIA CIVIL	153	0	CO	02	ENG296	
ENG302 ESTÁGIO EM ENGENHARIA CIVIL	153	0	CO	03	ENG305	
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
ENG006 ENGENHARIA E SEGURANÇA DE TRÁFEGO	68	0	OP	01	ENG304 MAT236	
ENG011 TALUDES E CONTENÇÕES	85	0	OP	01	ENG107	
ENG012 BARRAGENS DE TERRA	85	0	OP	01	ENG107	
ENG013 PATOLOGIA DAS FUNDAÇÕES	85	0	OP	01	ENG107	
ENG017 CIÊNCIAS DOS MATERIAIS CÊRAMICOS	85	0	OP	01	ENG100	
ENG026 QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA CONSTRUÇ	68	0	OP	01	ADM012 ENG296	
ENG028 TRANSPORTE PÚBLICO	68	0	OP			
ENG039 GESTÃO DA QUALIDADE NA ENGENHARIA	68	0	OP	01	ADM012 ECO151 MAT236	
ENG040 GESTÃO EMPREENDEDORA DA ENGENHARIA	68	0	OP	01	ADM012 DIR175 ECO151	
ENG114 HIPERESTÁTICA	85	0	OP	01	ENG301	
ENG115 PONTES	68	0	OP	01	ENG118 ENG298	
ENG120 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO III	68	0	OP	01	ENG118	
ENG133 FERROVIAS	68	0	OP	01	ENG305	
ENG134 PLANEJAMENTO E ECONOMIA DOS TRANSPOR	68	0	OP	01	ECO151 ENG304	
ENG135 PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS	68	0	OP	01	ENG107 ENG371	
ENG137 OBRAS HIDRÁULICAS	68	0	OP	01	ENG101 ENG136	
ENG169 ELEMENTOS DE MÁQUINAS E MOTORES	68	0	OP	01	ENG002 FIS123	
ENG212 TÉCNICAS DE GEOMENSURA	68	0	OP	01	ENG128	
ENG213 SISTEMAS URBANOS DE ESGOTOS	68	0	OP	01	ENG303	
ENG214 SISTEMAS URBANOS DE ÁGUA	68	0	OP	01	ENG303	
ENG215 TRANSPORTE ÁEREO	68	0	OP	01	ENG304	
ENG216 PAVIMENTAÇÃO	85	0	OP	01	ENG101 ENG305	
ENG268 MECÂNICA DAS ROCHAS I A	68	0	OP	01	ENG285 GEO004	
ENG272 HIDRAULICA II	68	0	OP			
ENG273 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS E PRE	68	0	OP	01	ENG136 ENG296	
ENG295 HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	68	0	OP	01	FIS122 QUI029	
ENG308 SISTEMAS DE GARANTIA DA QUALIDADE	68	0	OP	01	ADM012 ECO151 MAT236	
ENG383 DRENAGEM URBANA	68	0	OP	01	ENG136 ENG371	
ENG389 MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA	85	0	OP	01	MAT045 MAT174	
ENG389 MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA	85	0	OP	02	ENG107	

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré	Requisito
ENG389 MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA	85	0	OP	03	ENG136	
ENG389 MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM ENGENHARIA	85	0	OP	04	ENG298	
ENGA01 GEODÉSIA	68	0	OP	01	ENG128	
ENGA61 SISTEMAS DE REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA	68	0	OP			
ENGA62 LOGÍSTICA DE TRANSPORTES	68	0	OP			
GEO119 GEOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA	102	0	OP	01	ENG106 GEO004	
LETE46 LIBRAS-LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	34	0	OP			
MAT007 CALCULO IV	85	0	OP	01	MAT042	

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR					
Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
CO	Complementar Obrigatoria	595	595	2	2
CM	Curriculo Minimo	3162	3162		
OP	Optativa	340	340	19	19
Total		4097	4097	21	21

Observação:

Conforme processo de nº23066.016912/06-85 e Parecer e Voto nº 286/06 da CEG.A carga horária total dos componentes curriculares optativos passou para 340 horas o que corresponde a 5 componentes de 68 horas para todos os alunos ativos do curso e ingressos até 2004.

O Profissional:

Profissional cuja formação lhe permite aplicar o método científico . análise e solução de problemas de Engenharia Civil, sendo de sua competência todas as atribuições concernentes ao estudo, planejamento, projeto, execução e fiscalização de obras e serviços, montagem, manutenção e reparos de equipamentos e instalações, perícias e avaliações, ensino e pesquisa referentes a edificações, estradas, aeroportos, sistemas de transporte, de abastecimento de água e de saneamento, portos, canais, barragens e diques, drenagem e irrigação, pontes e viadutos, túneis, grandes estruturas e serviços afins e correlatos.

Atenção:

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.