

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 102140 Currículo: 2007-1 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	26	Horas / Semestre	442
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ARQ013 DESCRITIVA I A	68	0	OB		
ENG446 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL	34	2	OB		
FIS121 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL I-E	102	0	OB		
GEOA01 FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	68	0	OB		
MATA01 GEOMETRIA ANALÍTICA	68	0	OB		
MATA02 CÁLCULO A	102	0	OB		

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	OB	01	ARQ013
ENG447 METODOLOGIA CIENTIFICA I	34	0	OB	01	ENG446
FIS122 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL II-E	102	0	OB	01	FIS121
MATA03 CÁLCULO B	102	0	OB	01	MATA01 MATA02
MATA07 ÁLGEBRA LINEAR A	68	0	OB	01	MATA01

3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	26	Horas / Semestre	442
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENGA49 ISOSTÁTICA	102	0	OB	01	FIS121 MATA03
ENGA50 TOPOGRAFIA - A	68	0	OB	01	ARQ134
FIS123 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL III-E	102	0	OB	01	FIS122
MATA04 CÁLCULO C	102	0	OB	01	MATA03
QUI029 QUIMICA GERAL	68	0	OB		

4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	26	Horas / Semestre	442
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG003 ELETRICIDADE	68	0	OB	01	FIS123
ENG285 RESISTENCIA DOS MATERIAIS I A	102	0	OB	01	ENGA49
ENG370 FENÔMENOS DE TRANSPORTES I	68	0	OB	01	FIS122 MATA04
ENGA51 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I - A	68	0	OB	01	QUI029
MAT045 PROCESSAMENTO DE DADOS	68	0	OB	01	MATA04
MAT236 MÉTODOS ESTATÍSTICOS	68	0	OB	01	MATA03

5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG301 RESISTENCIA DOS MATERIAIS II A	68	0	OB	01	ENG285
ENG304 PROJETO DE ESTRADAS	68	0	OB	01	ENGA50 GEOA01
ENGA52 GEOPROCESSAMENTO	68	0	OB	01	ENGA50
ENGA53 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II - A	68	0	OB	01	ENGA51 MAT236
ENGA54 MECÂNICA DOS SOLOS I	68	0	OB	01	ENG285 ENGA50 GEOA01
MAT174 CALCULO NUMÉRICO I	68	0	OB	01	MAT045

6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
DIR175 LEGISLAÇÃO SOCIAL	68	0	OB		
ENG114 HIPERESTÁTICA	68	0	OB	01	ENG301
ENG269 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	68	0	OB		Condição especial de pré-requisito -
ENG298 ESTÁTICA DAS CONSTRUÇÕES	68	0	OB	01	ENG301
ENG305 CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS	68	0	OB	01	ENG304 ENGA54
ENGA55 MECÂNICA DOS SOLOS II	68	0	OB	01	ENGA54

7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG118 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	68	0	OB	01	ENG298 ENGA53
ENG136 HIDRAULICA	68	0	OB	01	ENG370 MAT174
ENG296 CONSTRUÇÃO CIVIL I	68	0	OB	01	ENGA54
ENG299 CONSTRUÇÕES DE AÇO	68	0	OB	01	ENG298

R00041 - Grade Curricular (Curso)

7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG300 CONSTRUÇÕES DE MADEIRAS	68	0	OB	01		ENG298
ENGA56 FUNDAÇÕES - A	68	0	OB	01		ENGA55
8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG119 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	68	0	OB	01		ENG118
ENG273 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS E PRE	68	0	OB	01		ENG136 ENG296
ENG297 CONSTRUÇÃO CIVIL II	68	0	OB	01		ENG296
ENG303 SANEAMENTO BÁSICO	68	0	OB	01		ENG136
ENG371 HIDROLOGIA	68	0	OB	01		ENG370 MAT236
ENGA57 ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	68	0	OB	01		ENG296
9º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENGA58 ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	68	0	OB	01		ENG297 MAT236
ENGA60 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	68	0	OB			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
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
ENG302 ESTÁGIO EM ENGENHARIA CIVIL	340	0	ES	01		ENG119 ENG297
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	68	0	OP	01		ENGA56
ENG012 BARRAGENS DE TERRA	68	0	OP	01		ENGA56
ENG013 PATOLOGIA DAS FUNDAÇÕES	68	0	OP	01		ENGA56
ENG017 CIÊNCIAS DOS MATERIAIS CÊRAMICOS	68	0	OP	01		ENGA51
ENG026 QUALIDADE E PRODUTIVIDADE NA CONSTRUÇÃO	68	0	OP	01		ENG296 ENGA57
ENG028 TRANSPORTE PÚBLICO	68	0	OP	01		ENG304 ENGA58 MAT236
ENG039 GESTÃO DA QUALIDADE NA ENGENHARIA	68	0	OP	01		ENGA57 ENGA58 MAT236
ENG040 GESTÃO EMPREENDEDORA DA ENGENHARIA	68	0	OP	01		DIR175 ENGA57 ENGA58
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 TRANSPORTES	68	0	OP	01		ENG305 ENGA58
ENG135 PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS	68	0	OP	01		ENG136 ENGA56
ENG137 OBRAS HIDRÁULICAS	68	0	OP	01		ENG136 ENGA53
ENG169 ELEMENTOS DE MÁQUINAS E MOTORES	68	0	OP	01		ENGA49 FIS123
ENG212 TÉCNICAS DE GEOMENSURA	68	0	OP	01		ENGA50
ENG213 SISTEMAS URBANOS DE ESGOTOS	68	0	OP	01		ENG303
ENG214 SISTEMAS URBANOS DE ÁGUA	68	0	OP	01		ENG303
ENG215 TRANSPORTE AÉREO	68	0	OP	01		ENG304
ENG216 PAVIMENTAÇÃO	68	0	OP	01		ENG305 ENGA53
ENG268 MECÂNICA DAS ROCHAS I A	68	0	OP	01		ENG285 GEOA01
ENG295 HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	68	0	OP	01		FIS122 QUI029
ENG308 SISTEMAS DE GARANTIA DA QUALIDADE	68	0	OP	01		ENGA57 ENGA58 MAT236
ENG383 DRENAGEM URBANA	68	0	OP	01		ENG136 ENG371
ENG389 MÉTODOS COMPUTACIONAIS NA ENGENHARIA CIVIL	68	0	OP	01		ENG136 ENG298 ENGA56 MAT174
ENGA01 GEODÉSIA	68	0	OP	01		ENGA52
ENGA61 SISTEMAS DE REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA	68	0	OP	01		ENGA53
ENGA62 LOGÍSTICA DE TRANSPORTES	68	0	OP	01		ENG134 ENGA58
ENGA63 ECONOMIA E AVALIAÇÃO DE TRANSPORTES	68	0	OP	01		ENG134 ENGA58
ENGA64 TRANSPORTE E MEIO AMBIENTE	34	0	OP	01		ENG134 ENG305
FIS124 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL IV-E	102	0	OP	01		FIS123
GEO119 GEOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA	102	0	OP	01		ENGA53 ENGA54 GEOA01

R00041 - Grade Curricular (Curso)

OPTATIVAS					
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
LETE46 LIBRAS-LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	34	0	OP		
MATA05 CALCULO D	102	0	OP	01	MATA03

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC	Atividade Complementar	100	100		
ES	Estágio Supervisionado	340	340		
OB	Obrigatória	3604	3604		
OP	Optativa	272	272		
Total		4316	4316	0	0

Natureza		Carga Horária		Creditação		
Disciplina	Nome	Grupo	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
CF	Currículo específico	1	1632	1632		

Observação:

O Curso foi reformulado em 2006.1 com base na Resolução CNE/CES nº11 de 11 de março de 2002 do Conselho Nacional de Educação.

O Profissional:

O perfil do egresso do Curso de Engenharia Civil da Escola Politécnica da UFBA é historicamente, o de engenheiro generalista, com sólida formação técnica científica e capaz de absorver e desenvolver novas tecnologias. A formação do Engenheiro Civil lhe permite aplicar o método científico à análise e solução de problemas de Engenharia Civil, sendo de sua competência todas as atribuições ao estudo, planejamento, projeto, execução e fiscalização de obras e serviços, perícias e avaliações, ensino e pesquisa referentes a edificações, estradas, aeroportos, sistemas de transportes, 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.