



Matriz curricular Engenharia Civil

1º PERIODO			
DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
CÁLCULO I	90		
FÍSICA EXPERIMENTAL I	30		
QUIMICA	60		
GEOMETRIA DESCRITIVA	60		
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA	30		
GEOMETRIA ANALÍTICA	60		
SOCIOLOGIA	60		
Carga Horária Total	390		
2º PERIODO			
DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
FÍSICA EXPERIMENTAL II	30		
CÁLCULO II	60	CÁLCULO I	
FÍSICA GERAL I	60	GEOMETRIA ANALÍTICA	CÁLCULO I
INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO	60		
DESENHO TÉCNICO	60		GEOMETRIA DESCRITIVA
ALGEBRA LINEAR	60		
FILOSOFIA E ÉTICA	60		
Carga Horária Total	300		
3º PERIODO			
DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
FÍSICA GERAL II	60	FÍSICA GERAL I	
CÁLCULO III	60	CÁLCULO II	
FÍSICA EXPERIMENTAL III	30		
FÍSICA GERAL III	30		FÍSICA GERAL II
ESTATISTICA E PROBABILIDADE	60		
FENÔMENO DOS TRANSPORTES	60		
CÁLCULO NUMÉRICO	60		
Carga Horária Total	360		
4º PERIODO			
DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
MECÂNICA GERAL	60	GEO. ANALÍTICA	
GEOLOGIA GERAL	60		
METODOLOGIA CIENTÍFICA I	30		
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I	60	QUÍMICA	
HIDRÁULICA	60	FEN. DOS TRANSP.	



AUTARQUIA DO ENSINO SUPERIOR DE GARANHUNS
 Faculdade de Ciências da Administração de Garanhuns - FAGA
 Faculdade de Direito de Garanhuns - FDG
 Faculdade de Ciências Sociais e Humanas de Garanhuns - FAHUG
 Faculdade de Ciências Exatas de Garanhuns - FACEG
 Av. Caruaru, 508 - São José - Cep.:55.295-380
 Telefax: (87) 3761-1596/1156 - CNPJ: 11.224.920/0001-00

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	90	FÍSICA GERAL III	
Carga Horária Total	360		
5º PERÍODO			
DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ECONOMIA	60		
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	60	MECÂNICA GERAL	
HIDROLOGIA	60	HIDRÁULICA	
GEOMÁTICA I	60		GEOLOGIA GERAL
MATERIAS CONSTRUÇÃO CIVIL II	60		
DISCIPLINA ELETIVA I	60		
Carga Horária Total	360		
6º PERÍODO			
DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
GEOMÁTICA II	60	GEOMÁTICA I	
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	60	RESIST. MATERIAIS I	CÁLCULO III
CONSTRUÇÃO CIVIL I	60		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITARIAS	60	HIDRÁULICA	
MECÂNICA DOS SOLOS	60	GEOLOGIA GERAL	RESIST. MATERIAIS I
ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	60		
Carga Horária Total	360		
7º PERÍODO			
DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	60	RESIST. MATERIAIS II	
SANEAMENTO BASICO	60		INST. HIDRAULICAS E SANIT.
CONSTRUÇÃO CIVIL II	60	CONSTRUÇÃO CIVIL I	
ARQUITETURA E URBANISMO	60	DESENHO TÉCNICO	
ESTRADAS E TRANSPORTES I	60	MECÂNICA DOS SOLOS	
DISCIPLINA ELETIVA II	60		
Carga Horária Total	360		
8º PERÍODO			
DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ESTRUTURAS DE AÇO E MADEIRA	60	RESIST. MATERIAIS II	
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	60	CONCRETO ARMADO I	
GESTÃO SÓCIO-AMBIENTAL	60		
GERENCIAMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	60		CONSTRUÇÃO CIVIL II



AUTARQUIA DO ENSINO SUPERIOR DE GARANHUNS
 Faculdade de Ciências da Administração de Garanhuns - FAGA
 Faculdade de Direito de Garanhuns - FDG
 Faculdade de Ciências Sociais e Humanas de Garanhuns - FAHUG
 Faculdade de Ciências Exatas de Garanhuns - FACEG
 Av. Caruaru, 508 - São José - Cep.:55.295-380
 Telefax: (87) 3761-1596/1156 - CNPJ: 11.224.920/0001-00

ESTABILIDADE DAS ESTRUTURAS I	60	RESIST. MATERIAIS II	
ELABORAÇÃO DE PROJETOS (TCC I)	30		METODOLOGIA CIENTÍFICA I
Carga Horária Total	330		
9º PERIODO			
DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ENGENHARIA DE AVALIAÇÃO	60		
ESTRUTURA DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	60	MEC.dos SOLOS, CONCRETO ARMADO II	
ESTABILIDADE DAS ESTRUTURAS II	60	ESTAB. DAS ESTRUTURAS I	
DISCIPLINA ELETIVA III	60		
DISCIPLINA ELETIVA IV	60		
Carga Horária Total	300		
10º PERIODO			
DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
DISCIPLINA ELETIVA V	60		
DISCIPLINA ELETIVA VI	60		
Carga Horária Total	120		
Atividades Complementares Curriculares			
DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II (TCC II)	90		ELABORAÇÃO DE PROJETOS (TCC I)
PRÁTICA DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	360		
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	210		
Carga Horária Total	660		
Somatório das disciplinas	3240	H/A	
Somatório curricular total	3960	H/A	



AUTARQUIA DO ENSINO SUPERIOR DE GARANHUNS
 Faculdade de Ciências da Administração de Garanhuns - FAGA
 Faculdade de Direito de Garanhuns - FDG
 Faculdade de Ciências Sociais e Humanas de Garanhuns - FAHUG
 Faculdade de Ciências Exatas de Garanhuns - FACEG
 Av. Caruaru, 508 - São José - Cep.:55.295-380
 Telefax: (87) 3761-1596/1156 - CNPJ: 11.224.920/0001-00

Disciplinas	C/H
Aplicação de Sistema de Informações Geodésicas	60
Direito na Engenharia Civil	60
Computação Aplicada à Engenharia	60
Desenho Digital	60
Estradas e Transportes II	60
Gestão de Pessoas	60
Empreendedorismo na Engenharia Civil	60
Engenharia de Tráfego	60
Edifícios sustentáveis, clima e conforto	60
Pontes	60
Engenharia de Custos	60
Barragens	60
Libras	60
Administração na Engenharia Civil	60
Português Instrumental	60
Inglês Instrumental	60
Espanhol Instrumental	60

Sequência Curricular Curso de Engenharia Civil

CÓDIGO	DISCIPLINAS	NÚCLEO	CH
ENG14011	CÁLCULO I	BÁSICO	90
ENG122830	FÍSICA EXPERIMENTAL I	BÁSICO	30
ENG079360	QUÍMICA	BÁSICO	60
ENG079560	GEOMETRIA DESCRITIVA	BÁSICO	60
ENG079660	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA	BÁSICO	30
ENG088260	GEOMETRIA ANALÍTICA	BÁSICO	60
ENG079760	SOCIOLOGIA	BÁSICO	60
ENG118430	FÍSICA EXPERIMENTAL II	BÁSICO	30
ENG088060	CÁLCULO II	BÁSICO	60
ENG122760	FÍSICA GERAL I	BÁSICO	60
ENG088160	INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO	BÁSICO	60
ENG087860	DESENHO TÉCNICO	BÁSICO	60
ENG087960	ALGEBRA LINEAR	BÁSICO	60
ENG127460	FILOSOFIA E ÉTICA	BÁSICO	60



AUTARQUIA DO ENSINO SUPERIOR DE GARANHUNS
 Faculdade de Ciências da Administração de Garanhuns - FAGA
 Faculdade de Direito de Garanhuns - FDG
 Faculdade de Ciências Sociais e Humanas de Garanhuns - FAHUG
 Faculdade de Ciências Exatas de Garanhuns - FACEG
 Av. Caruaru, 508 - São José - Cep.:55.295-380
 Telefax: (87) 3761-1596/1156 - CNPJ: 11.224.920/0001-00

ENG127460	FÍSICA GERAL II	BÁSICO	60
ENG088060	CÁLCULO III	BÁSICO	60
ENG123130	FÍSICA EXPERIMENTAL III	BÁSICO	30
ENG123060	FÍSICA GERAL III	BÁSICO	30
ENG097760	ESTADÍSTICA E PROBABILIDADE	BÁSICO	60
ENG097860	FENÔMENO DOS TRANSPORTES	BÁSICO	60
ENG097660	CÁLCULO NUMÉRICO	BÁSICO	60
ENG100460	MECÂNICA GERAL	BÁSICO	60
ENG100660	GEOLOGIA GERAL	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG103460	METODOLOGIA CIENTÍFICA I	BÁSICO	30
ENG103560	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG104060	HIDRÁULICA	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG104460	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	BÁSICO	90
ENG106660	ECONOMIA	BÁSICO	60
ENG106760	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	BÁSICO	60
ENG106560	HIDROLOGIA	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG106460	GEOMÁTICA I	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG106860	MATERIAS CONSTRUÇÃO CIVIL II	PROFISSIONALIZANTE	60
EL01	DISCIPLINA ELETIVA I	ESPECÍFICOS	60
ENG123760	GEOMÁTICA II	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG124260	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	BÁSICO	60
ENG124060	CONSTRUÇÃO CIVIL I	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG124560	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITARIAS	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG124460	MECÂNICA DOS SOLOS	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG124360	ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG139160	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG138760	SANEAMENTO BASICO	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140004	CONSTRUÇÃO CIVIL II	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG138660	ARQUITETURA E URBANISMO	BÁSICO	60
ENG138960	ESTRADAS E TRANSPORTES I	PROFISSIONALIZANTE	60
EL02	DISCIPLINA ELETIVA II	ESPECÍFICOS	60
ENG140006	ESTRUTURAS DE AÇO E MADEIRA	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140004	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140001	GESTÃO SÓCIO-AMBIENTAL	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG14003	GERENCIAMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140002	ESTABILIDADE DAS ESTRUTURAS I	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140005	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	BÁSICO	30



AUTARQUIA DO ENSINO SUPERIOR DE GARANHUNS
Faculdade de Ciências da Administração de Garanhuns - FAGA
Faculdade de Direito de Garanhuns - FDG
Faculdade de Ciências Sociais e Humanas de Garanhuns - FAHUG
Faculdade de Ciências Exatas de Garanhuns - FACEG
Av. Caruaru, 508 - São José - Cep.:55.295-380
Telefax: (87) 3761-1596/1156 - CNPJ: 11.224.920/0001-00

ENG140021	ENGENHARIA DE AVALIAÇÃO	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140022	ESTRUTURA DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140023	ESTABILIDADE DAS ESTRUTURAS II	PROFISSIONALIZANTE	60
EL03	DISCIPLINA ELETIVA III	ESPECÍFICOS	60
EL04	DISCIPLINA ELETIVA IV	ESPECÍFICOS	60
EL05	DISCIPLINA ELETIVA V	ESPECÍFICOS	60
EL06	DISCIPLINA ELETIVA VI	ESPECÍFICOS	60
	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	ESPECÍFICOS	90
	ESTÁGIO CURRICULAR	ESPECÍFICOS	360
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	ESPECÍFICOS	210
	CARGA HORÁRIA TOTAL		3960