



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO N. 3.902 DE 21 DE SETEMBRO DE 2009

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Civil.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, em cumprimento à decisão da Colenda Câmara de Ensino de Graduação do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada em 13.08.2009, e em conformidade com os autos do Processo n. 029661/2008 - UFPA, procedentes do Instituto de Tecnologia, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art. 1º Fica aprovado o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Civil do Instituto de Tecnologia, de acordo com o Anexo (páginas 2-27), que é parte integrante e inseparável da presente Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 21 de setembro de 2009.

CARLOS EDILSON DE ALMEIDA MANESCHY

Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

PROJETO POLÍTICO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Art. 1º O objetivo do Curso de Graduação em Engenharia Civil é formar Engenheiros Cíveis generalistas, humanistas, críticos e reflexivos, capacitados para absorver e desenvolver novas tecnologias; atuar de maneira crítica e criativa na identificação e resolução de problemas relacionados com as suas atribuições, considerando seus aspectos técnicos, econômicos, políticos, sociais, ambientais e culturais.

Art. 2º O perfil do egresso do curso é de um profissional que possui sólidos conhecimentos científicos e tecnológicos que permitam a identificação e resolução de problemas de Engenharia Civil de forma ética e humanística, tendo em vista os interesses da sociedade.

Art. 3º O Currículo Pleno do Curso de Graduação em Engenharia Civil prevê atividades curriculares que objetivam o desenvolvimento das habilidades e competências, conforme discriminado no Anexo II.

Art. 4º O Curso de Graduação em Engenharia Civil constituir-se-á de Disciplinas Obrigatórias e Complementares de 11 (onze) Módulos de Conhecimentos relacionados com a Engenharia Civil; de Atividades de Extensão; de Estágio Supervisionado e de Trabalho de Conclusão do Curso.

Parágrafo único: Os Módulos de Conhecimento são: Módulo de Ciências Básicas, Módulo de Ciências Básicas da Engenharia Civil; Módulo de Arquitetura e Urbanismo, Módulo de Eletricidade, Módulo de Sistemas Estruturais, Módulo de Geotecnia, Módulo de Materiais, Módulo de Construção Civil, Módulo de Transportes, Módulo de Hidrotecnia e Módulo de Engenharia Legal.

Art. 5º Cada turma de alunos, por ano e período letivo de ingresso, e turno, terá um **Professor Tutor** que acompanhará os discentes ao longo do curso.

§ 1º O Professor terá entre suas principais atribuições:

a) motivar e orientar os discentes ao longo do curso para a integralização das atividades curriculares;

b) desenvolver as potencialidades dos discentes;

c) avaliar o desempenho acadêmico dos docentes e discentes;

d) orientar e acompanhar a execução, por parte dos discentes, das Atividades de Extensão e de Estágio Supervisionado, atribuindo aos que fizerem jus, ao respectivo atestado de realização de Atividades de Extensão ou de Estágio Supervisionado;

e) avaliar, pelo menos uma vez por ano, junto com os outros Professores Tutores e o Conselho da Faculdade de Engenharia Civil, a execução do Projeto Pedagógico do curso.

§ 2º Para a realização das atividades previstas no parágrafo anterior, deverão ser alocadas dez horas-aulas semanais para cada Professor Tutor.

Art. 6º Em todos os períodos letivos indicados nos blocos semestrais dos turnos Matutino, Vespertino e Noturno, constantes do Anexo IV, além das Atividades Curriculares, deverão ser ofertadas aos discentes, em pelo menos dois momentos, Atividades de Integração Temática.

§ 1º As Atividades de Integração Temática, em cada período letivo, serão coordenadas por um docente da Faculdade de Engenharia Civil, o qual poderá convidar os docentes ministrantes das atividades curriculares obrigatórias do período, para a execução dessas atividades.

§ 2º As Atividades de Integração Temática se constituirão em atividades de avaliação, de extensão, de integração dos conteúdos das atividades curriculares obrigatórias, de orientação acadêmica e outras atividades, que possam resultar em benefícios e/ou melhorias para o curso, para a instituição e para a sociedade.

§ 3º Para cada docente responsável pela execução das Atividades de Integração Temática, deverão ser alocadas pelo menos 12 (doze) horas-aulas semestrais.

§ 4º Para cada discente participante das Atividades de Integração Temática, deverá ser fornecido o respectivo atestado de participação, com a respectiva carga horária da atividade e assinado pelo docente responsável por essa atividade.

Art. 7º Cada aluno deverá realizar, pelo menos, 204 horas-aulas de Disciplinas Complementares, as quais serão escolhidas pelo discente de acordo com seu interesse de formação, visando à complementação dos conteúdos das atividades curriculares obrigatórias dos Módulos de Conhecimentos.

§ 1º Serão consideradas Disciplinas Complementares as disciplinas constantes do Anexo IV deste Projeto Pedagógico ou as que tiverem afinidade com qualquer Módulo de Conhecimento abordado no curso e que forem aprovadas pelo Conselho da Faculdade de Engenharia Civil.

§ 2º As Disciplinas Complementares poderão ser cursadas em qualquer período letivo e serão realizadas fora dos horários das aulas previstos para as atividades curriculares obrigatórias;

Art. 8º Cada aluno deverá realizar, pelo menos, o equivalente a 380 horas-aulas de Atividades de Extensão;

§ 1º Entre as principais Atividades de Extensão que poderão ser realizadas pelos discentes, destacam-se:

a) visitas técnicas;

b) participação em Projetos Sociais (Amigo da Escola, Feira Cultural, etc.);

c) elaboração e execução de Mini-cursos de interesse social (formação de mão-de-obra para a Construção Civil, inclusão digital, etc.);

d) participação na execução e elaboração de Seminários;

e) participação em obras comunitárias ou de interesse da sociedade;

f) participações em projetos de ensino, pesquisa e extensão de interesse da sociedade;

g) participação em Atividades de Integração Regional (visitas orientadas a pequenos municípios do Estado);

h) participação nas Atividades de Integração Temática

i) participação em atividades do Escritório de Práticas de Engenharia Civil atendendo demandas da sociedade;

j) participação em cursos de Ensino à Distância (EAD)

k) outras atividades estabelecidas ou orientadas pela Instituição.

§ 2º A realização das Atividades de Extensão deverá ser detalhada e regulamentada em resolução específica pelo Conselho da Faculdade de Engenharia Civil.

Art. 9º Cada aluno deverá realizar, pelo menos, o equivalente a 380 horas-aulas de Estágio Supervisionado em um ou mais Módulos de Conhecimentos abordados no curso;

§ 1º Os alunos dos turnos Matutino e Vespertino poderão iniciar a elaboração do Estágio Supervisionado somente a partir da conclusão do Bloco 5 (cinco);

§ 2º Os alunos do turno Noturno poderão iniciar a elaboração do Estágio Supervisionado somente a partir da conclusão do Bloco 6 (seis);

§ 3º A realização das atividades relacionadas com o Estágio Supervisionado deverá ser detalhada e regulamentada em resolução específica pelo Conselho da Faculdade de Engenharia Civil.

Art. 10 Cada aluno deverá realizar Trabalho de Conclusão do Curso, com Carga Horária Total equivalente a 51 horas-aulas, que compreenderá uma monografia, orientada por docentes da Faculdade de Engenharia Civil, sobre tema de um ou mais Módulos de Conhecimentos abordados no curso.

§ 1º Os alunos dos turnos Matutino e Vespertino poderão iniciar a elaboração do Trabalho de Conclusão somente a partir da conclusão do Bloco 7 (sete);

§ 2º Os alunos do turno Noturno poderão iniciar a elaboração do Trabalho de Conclusão somente a partir da conclusão do Bloco 9 (nove);

§ 3º A elaboração do Trabalho de Conclusão do Curso deverá ser regulamentada em resolução específica pelo Conselho da Faculdade de Engenharia Civil.

Art. 11 A duração mínima prevista para o Curso de Engenharia Civil será de 5 (cinco) anos para o curso ministrado nos turnos Matutino e Vespertino, e de 6 (seis) anos para o curso ministrado no turno Noturno.

Parágrafo único: O tempo máximo de permanência do aluno no Curso, além do tempo constante no *caput* do artigo acima, especificado para cada caso, não poderá ultrapassar 8 (oito) anos para o curso ministrado nos turnos Matutino e Vespertino, e de 9 (nove) anos para o curso ministrado no Turno Noturno.

Art. 12 Para Integralização Curricular do Curso o aluno deverá ter concluído 3.769 horas-aulas, assim distribuídas:

Disciplinas Obrigatórias:

54 disciplinas x 51 h/a = 2.754 h/a	2.754
-------------------------------------	-------

Disciplinas Complementares:

Total de 4 Disciplinas: 4 x 51 = 204 h/a	204
--	-----

Atividades de Extensão:

Carga Horária Mínima Exigida:	380
-------------------------------	-----

Estágio Supervisionado:

Carga Horária Mínima Exigida:	380
-------------------------------	-----

Trabalho de Conclusão do Curso

Carga Horária Atribuída:	51
--------------------------	----

Carga Horária Total do Curso:	3.769
--------------------------------------	--------------

Art. 13 Os alunos que ingressaram na UFPA em de 2007, 2008 e 2009 deverão fazer a Integralização Curricular pelo presente Projeto Pedagógico.

Art. 14 Os alunos que ingressaram na UFPA em 2005 e 2006 poderão fazer opção de Integralização Curricular pelo presente Projeto Pedagógico.

Anexo I**Demonstrativo das Atividades Curriculares por Habilidades e Competências**

Competências	Habilidades	Atividades Curriculares (Módulos de Conhecimentos)
Aplicar conhecimentos matemáticos, físicos, químicos, científicos, tecnológicos e instrumentais à Engenharia Civil.	Projetar e conduzir experimentos, interpretando resultados.	Ciências Básicas, Ciências Básicas de Engenharia Civil e Sistemas Estruturais.
Criar e gerenciar sistemas de produção civil: gerencial, tecnologia de processos construtivos, suprimento e planejamento.	Conceber, projetar e analisar sistemas, produtos e processos.	Sistemas Estruturais, Construção Civil, Geotecnia e Transportes.
Projetar e executar edificações; gerenciar empresas e empreendimentos de construção civil.	Planejar, supervisionar, elaborar e coordenar projetos e serviços de Engenharia.	Sistemas Estruturais, Geotecnia, Construção Civil, Hidrotecnia, Transportes, Eletricidade e Engenharia Legal.
Reconhecer estruturas do subsolo e suas propriedades; elaborar e projetar fundações superficiais e profundas de edificações e infra-estruturas afins.	Identificar, formular e resolver problemas de Engenharia.	Geotecnia.
Reconhecer as características e determinar as propriedades dos materiais de construção, dimensionar quantidades necessárias e avaliar seu desempenho.	Desenvolver e/ou utilizar novas ferramentas e técnicas.	Materiais.
Conceber, projetar, calcular ou verificar o dimensionamento, analisar e executar estruturas de concreto armado e protendido; metálicas em geral; e de madeira, nas condições de segurança recomendadas pelas normas específicas de cada caso.	Agir com criatividade, liderança e espírito empreendedor.	Sistemas Estruturais, Materiais, Geotecnia e Construção Civil.
Conceber, projetar e executar as redes das instalações hidráulicas, sanitárias, elétricas, de segurança, e outras, dentro dos limites de suas atribuições legais.	Agir com criatividade, liderança e espírito empreendedor.	Hidrotecnia.
Desenvolver soluções para problemas de deslocamento de cargas e passageiros. Projetar, executar e manter a infra-estrutura de transportes como estradas, portos, aeroportos e hidrovias; e gerenciar e projetar sistemas de trânsito urbano.	Agir com criatividade, liderança e espírito empreendedor.	Módulo de Transportes.
Desenvolver sensibilidade na busca de solução para os problemas socioambientais e que possam de alguma forma resultar na melhoria de qualidade de vida de todos.	Ser capaz de resolver ou contribuir para que se encontrem soluções para os problemas socioambientais do planeta	Atividades de Extensão
Desenvolver atividades práticas associadas ao campo de atuação profissional.	Ser capaz de realizar tarefas práticas associadas ao campo de atuação profissional	Estágio Supervisionado
Desenvolver capacidade de síntese sobre a abordagem de um problema da Engenharia Civil relacionado com os Módulos de Conhecimentos abordados	Ser capaz de desenvolver uma monografia sobre tema relacionado com a Engenharia	Trabalho de Conclusão

no curso.	Civil	
-----------	-------	--

Anexo II
Desenho Curricular do Curso

Distribuição das atividades para os Turnos Matutino e Vespertino

S	Módulos de Conhecimentos	ND	T		
1	Ciências Básicas	6	6	Disciplinas Complementares Atividades de Extensão	
2	Ciências Básicas	6	6		
3	Ciências Básicas da Engenharia Civil	6	6		
4	Ciências Básicas da Engenharia Civil	6	6		
5	Construção Civil	6	6		
6	Sistemas Estruturais Geotecnia Materiais	3 2 1	6		Estágio Supervisionado
7	Sistemas Estruturais Geotecnia Eletricidade	2 2 2	6		
8	Transportes Hidrotecnia	4 2	6		
9	Transportes Hidrotecnia	2 2	4		
10	Engenharia Legal Outros: • TCC • Integralização das Disciplinas Complementares	2	2		

S = Semestre / ND = Número de disciplinas por módulo / T = Total no semestre

Distribuição das atividades para o Turno Noturno

S	Módulos de Conhecimentos	ND	T		
1	Ciências Básicas	5	5	Disciplinas Complementares Atividades de Extensão	
2	Ciências Básicas Ciências Básicas da Engenharia	4 1	5		
3	Ciências Básicas Ciências Básicas da Engenharia	1 4	5		
4	Ciências Básicas da Engenharia Civil	5	5		
5	Ciências Básicas de Engenharia Civil Materiais	4 1	5		
6	Construção Civil	5	5		
7	Sistemas Estruturais Geotecnia Construção Civil	2 2 1	5		Estágio Supervisionado
8	Sistemas Estruturais Geotecnia	3 2	5		
9	Elettricidade Transportes	2 3	5		
10	Transportes Hidrotecnia	3 2	5		
11	Hidrotecnia Disciplinas Complementares	2 3	5		
12	Engenharia Legal Disciplinas Complementares Outros: • TCC • Integralização das Disciplinas Complementares	2 2	4		

S = Semestre / ND = Número de disciplinas por módulo / T = Total no semestre

Distribuição da Carga Horária Total do Curso

Atividades Curriculares	CH Total
Disciplinas Obrigatórias	2754
Disciplinas Complementares	204
Trabalho de Conclusão do Curso	51
Sub-Total	3009
Atividades de Extensão (10,08% da CH Total)	380
Estágio Supervisionado (10,08% da CH Total)	380
TOTAL	3769

Anexo III

Contabilidade Acadêmica

1. Módulo de Ciências Básicas:

Atividades Curriculares			Carga horária			
			Semanal	Semestral		
				Teórica	Prática	Total
Disciplinas Obrigatórias:						
EN01197		Matemática Aplicada à Engenharia I	3	51	0	51
EN01198		Matemática Aplicada à Engenharia II	3	51	0	51
EN02152		Física Teórica Aplicada I	3	51	0	51
EN02153		Física Teórica Aplicada II	3	51	0	51
EN02154		Física Experimental Aplicada I	3	0	51	51
EN03124		Química Teórica Aplicada I	3	51	0	51
EN03125		Química Experimental Aplicada I	3	0	51	51
TE09001		Estatística Aplicada à Engenharia	3	51	0	51
Disciplinas Complementares:						
EN01xxx		Matemática Aplicada III	3	51	0	51
EN01007		Cálculo III	4	60	0	60
EN01008		Cálculo IV	4	60	0	60
EN01035		Cálculo Numérico	4	60	0	60
EN01083		Álgebra Linear	60	0	60	
EN01054		Funções Especiais para Engenharia	4	60	0	60
EN02081		Física Fundamental III	4	60	0	60
EN02082		Física Fundamental IV	4	60	0	60
EN02084		Laboratório Básico II	2	0	30	30
Também poderão ser cursadas, como Disciplinas Complementares, quaisquer outras disciplinas das áreas de Ciências Básicas, em função dos interesses dos alunos, ouvidos os Professores Tutores.						

2. Módulo de Ciências Básicas da Engenharia Civil:

Atividades Curriculares			Carga horária			
			Semanal	Semestral		
				Teórica	Prática	Total
Disciplinas Obrigatórias:						
TE09002		Teoria de Estruturas I	3	51	0	51
TE09003		Teoria de Estruturas II	3	51	0	51
TE09004		Introdução à Ciência e Engenharia dos Materiais	3	51	0	51
TE09005		Materiais de Construção Civil	3	51	0	51
TE09006		Geologia de Engenharia	3	51	0	51
TE09007		Ensaio de Estruturas e Materiais	3	0	51	51
TE09008		Mecânica dos Sólidos I	3	51	0	51
TE09009		Mecânica dos Sólidos II	3	51	0	51
TE09010		Mecânica dos Sólidos III	3	51	0	51
TE03125		Mecânica dos Fluidos	3	51	0	51
TE09011		Sistemas dos Transportes	3	51	0	51
TE08085		Topografia Básica	3	34	17	51
Disciplinas Complementares:						
TE09033		Tópicos Especiais em Mecânica dos Sólidos	3	51	0	51
TE09034		Análise Experimental de Estruturas	3	0	51	51
TE09035		Tópicos Especiais em Mecânica dos Solos	3	51	0	51

3. Módulo de Arquitetura e Urbanismo:

Atividades Curriculares			Carga horária			
			Semanal	Semestral		
				Teórica	Prática	Total
Disciplinas Obrigatórias:						
TE07016		Desenho por Computador	3	51	0	51
TE07017		Desenho para Engenharia 01	3	51	0	51
TE01071		Noções de Arquitetura e Urbanismo	3	51	0	51
Disciplinas Complementares:						
TE07020		Desenho para Engenharia II	3	51	0	51

4. Módulo de Eletricidade:

Atividades Curriculares			Carga horária			
			Semanal	Semestral		
				Teórica	Prática	Total
Disciplinas Obrigatórias:						
TE05227		Eletricidade Aplicada	3	51	0	51
TE05228		Projetos Elétricos	3	51	0	51
Disciplinas Complementares:						
Serão escolhidas pelos discentes dentre as já existentes, devendo ser ouvido o Tutor.						

5. Módulo de Sistemas Estruturais:

Atividades Curriculares			Carga horária			
			Semanal	Semestral		
				Teórica	Prática	Total
Disciplinas Obrigatórias:						
TE09036		Estruturas de Concreto I	3	51	0	51
TE09037		Estruturas de Concreto II	3	51	0	51
TE09038		Estruturas de Aço	3	51	0	51
TE09039		Estruturas de Madeira	3	51	0	51
TE09040		Análise Computacional de Estruturas	3	51	0	51
Disciplinas Complementares:						
TE09041		Concreto Protendido	3	51	0	51
TE09042		Instrumentação de Estruturas	3	17	34	51
TE09043		Ensaio de Modelos Estruturais	3	17	34	51
TE09044		Estruturas Especiais	3	51	0	51
TE09045		Projetos de Estruturas de Concreto Armado	3	51	0	51
TE09046		Projetos de Estruturas de Aço	3	51	0	51
TE09047		Projetos de Estruturas de Madeira	3	51	0	51
TE09048		Pontes e Grandes Estruturas	3	51	0	51
TE09049		Análise Matricial de Estruturas	3	51	0	51
TE09050		Introdução ao Método dos Elementos Finitos	3	51	0	51
TE09051		Introdução à Dinâmica das Estruturas	3	51	0	51
TE09052		Ações do Vento nas Edificações	3	51	0	51

6. Módulo de Geotecnia:

Atividades Curriculares			Carga horária			
			Semanal	Semestral		
				Teórica	Prática	Total
Disciplinas Obrigatórias:						
TE09053		Mecânica dos Solos 01	3	51	0	51
TE09054		Mecânica dos Solos 02	3	51	0	51
TE09055		Fundações 01	3	51	0	51
TE09056		Fundações 02	3	51	0	51
Disciplinas Complementares:						
TE09057		Introdução à Mecânica das Rochas	3	51	0	51
TE09058		Empuxos e Estabilidade de Taludes	3	51	0	51
TE09059		Barragens	3	51	0	51
TE09060		Investigação Geotécnica	3	51	0	51
TE09061		Tópicos Especiais em Geotecnia	3	51	0	51

7. Módulo de Materiais:

Atividades Curriculares			Carga horária			
			Semanal	Semestral		
				Teórica	Prática	Total
Disciplinas Obrigatórias:						
TE09062		Concretos e Argamassas	3	51	0	51
Disciplinas Complementares:						
TE09063		Tecnologia dos Revestimentos	3	51	0	51
TE09064		Tecnologia das Tintas e Vernizes	3	51	0	51
TE09065		Tecnologia dos Vidros	3	51	0	51

8. Módulo de Construção Civil:

Atividades Curriculares			Carga horária			
			Semanal	Semestral		
				Teórica	Prática	Total
Disciplinas Obrigatórias:						
TE09066		Tecnologia da Construção Civil 01	3	51	0	51
TE09067		Tecnologia da Construção Civil 02	3	51	0	51
TE09068		Segurança na Construção Civil	3	51	0	51
TE09069		Planejamento e Controle de Obras 01	3	51	0	51
TE09070		Gerenciamento na Construção Civil	3	51	0	51
TE09071		Orçamento de Obras	3	51	0	51
Disciplinas Complementares:						
TE09072		Patologias e Terapias das Construções	3	51	0	51
TE09073		Planejamento e Controle de Obras 02	3	51	0	51
TE09074		Gestão da Produção	3	51	0	51
TE090xx		Administração Gerencial na Engenharia Civil	3	51	0	51
TE09075		Engenharia de Avaliações	3	51	0	51

9. Módulo de Transportes:

Atividades Curriculares			Carga horária			
			Semanal	Semestral		
				Teórica	Prática	Total
Disciplinas Obrigatórias:						
TE08087		Rodovias e Ferrovias	3	51	0	51
TE08088		Transporte Urbano	3	51	0	51
TE08089		Pavimentação	3	51	0	51
TE08090		Engenharia de Tráfego	3	51	0	51
TE08091		Transporte Aquaviário	3	51	0	51
Disciplinas Complementares:						
TE08092		Portos	3	51	0	51
TE08093		Aeroportos	3	51	0	51
TE08094		Geotecnologias para Engenharia	3	34	17	51
TE08095		Batimetria	3	51	0	51
TE08096		Transporte de Cargas	3	51	0	51
TE08097		Transporte Rodoviário	3	51	0	51
TE08098		Operação do Transporte Coletivo	3	51	0	51
TE08099		Operação de Rodovias	3	51	0	51

10. Módulo de Hidrotecnia:

Atividades Curriculares			Carga horária			
			Semanal	Semestral		
				Teórica	Prática	Total
Disciplinas Obrigatórias:						
TE03153		Hidráulica Aplicada	3	51	0	51
TE03154		Sistemas de Saneamento Ambiental	3	51	0	51
TE03155		Sistemas Prediais Hidro-Sanitários	3	51	0	51
TE03156		Hidrologia e Drenagem	3	51	0	51
Disciplinas Complementares:						
TE03157		Sistema de Abastecimento de Água	4	68	0	68
TE03158		Recursos Hídricos	4	68	0	68
TE03159		Sistema de Esgoto Sanitário	4	68	0	68
TE03160		Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos	4	68	0	68
TE03161		Tratamento de Águas de Abastecimento	4	68	0	68

11. Módulo de Engenharia Legal:

Atividades Curriculares			Carga horária			
			Semanal	Semestral		
				Teórica	Prática	Total
Disciplinas Obrigatórias:						
TE09076		Legislação e Ética	3	51	0	51
TE09077		Impactos Ambientais de Obras Civis 01	3	51	0	51
Disciplinas Complementares:						
TE09078		Impactos Ambientais de Obras Civis 02	3	51	0	51

12. Diversos:

Atividades Curriculares			Carga horária			
			Semanal	Semestral		
				Teórica	Prática	Total
Atividades Curriculares Obrigatórias:						
TE09012		Metodologia de Trabalhos Acadêmicos	3	51	0	51
TE09079		Economia Aplicada à Engenharia	3	51	0	51
TE09XXX		Estágio Supervisionado			380	380
TE09XXX		Atividades de Extensão			380	380
TE09XXX		Trabalho de Conclusão do Curso			51	51
Disciplinas Complementares Diversas						
TE09017		Disciplina Complementar I	3	51	0	51
TE09018		Disciplina Complementar II	3	51	0	51
TE09019		Disciplina Complementar III	3	51	0	51
TE09020		Disciplina Complementar IV	3	51	0	51
TE09021		Disciplina Complementar V	3	51	0	51
TE09022		Disciplina Complementar VI	3	51	0	51
TE09023		Disciplina Complementar VII	3	51	0	51
TE09024		Disciplina Complementar VIII	3	51	0	51
TE09025		Disciplina Complementar IX	3	51	0	51
TE09026		Disciplina Complementar X	3	51	0	51

ANEXO IV

Atividades Curriculares por Período Letivo

Turnos Matutino e Vespertino

Bloco 01:

CÓDIGO	NOME	CH
EN01197	Matemática Aplicada à Engenharia 01	51
EN02152	Física Teórica Aplicada 01	51
EN03124	Química Teórica Aplicada 01	51
TE09001	Estatística Aplicada à Engenharia	51
TE07016	Desenho por Computador	51
TE09012	Metodologia de Trabalhos Acadêmicos	51
	TOTAL	306

Bloco 02:

CÓDIGOS	NOME	CH
EN01198	Matemática Aplicada à Engenharia 02	51
EN02153	Física Teórica Aplicada 02	51
EN02154	Física Experimental Aplicada 01	51
EN03125	Química Experimental Aplicada 01	51
TE07017	Desenho para Engenharia 01	51
TE09008	Mecânica dos Sólidos 01	51
	TOTAL	306

Bloco 03:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE09004	Introdução. à Ciência e Engenharia dos Materiais	51
TE09009	Mecânica dos Sólidos 02	51
TE09002	Teoria de Estruturas 01	51
TE01071	Noções de Arquitetura e Urbanismo	51
TE09006	Geologia de Engenharia	51
TE08085	Topografia Básica	51
	TOTAL	306

Bloco 04:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE09005	Materiais de Construção Civil	51
TE09010	Mecânica dos Sólidos 03	51
TE09003	Teoria de Estruturas 02	51
TE09007	Ensaio de Estruturas e Materiais	51
TE09011	Sistemas de Transportes	51
TE03125	Mecânica dos Fluidos	51
	TOTAL	306

Bloco 05:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE09066	Tecnologia da Construção Civil 01	51
TE09067	Tecnologia da Construção Civil 02	51
TE09068	Planejamento e Controle de Obras 01	51
TE09069	Gerenciamento na Construção Civil	51
TE09070	Orçamento de Obras	51
TE09071	Segurança na Construção Civil	51
	TOTAL	306

Bloco 06:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE09062	Concretos e Argamassas	51
TE09036	Estruturas de Concreto 01	51
TE09038	Estruturas de Aço	51
TE09040	Análise Computacional de Estruturas	51
TE09053	Mecânica dos Solos 01	51
TE09054	Mecânica dos Solos 02	51
	TOTAL	306

Bloco 07:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE09037	Estruturas de Concreto 02	51
TE09039	Estruturas de Madeira	51
TE09055	Fundações 01	51
TE09056	Fundações 02	51
TE05227	Eletricidade Aplicada	51
TE05228	Projetos Elétricos	51
	TOTAL	306

Bloco 08:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE08087	Rodovias e Ferrovias	51
TE08089	Pavimentação	51
TE08090	Engenharia de Tráfego	51
TE03153	Hidráulica Aplicada	51
TE03154	Sistemas de Saneamento Ambiental	51
TE09079	Economia Aplicada à Engenharia	51
	TOTAL	306

Bloco 09:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE08088	Transporte Urbano	51
TE08091	Transporte Aqüaviário	51
TE03156	Hidrologia e Drenagem	51
TE03155	Sistemas Prediais Hidro-Sanitários	51
	TOTAL	204

Bloco 10:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE09076	Legislação e Ética	51
TE09077	Impactos Ambientais de Obras Cíveis 01	51
	Disciplinas Complementares (*)	204
TE090xx	Atividades de Extensão (*)	380
TE090xx	Estágio Supervisionado (*)	380
TE090xx	Trabalho de Conclusão do Curso (*)	51
	(*) Integralização	
	TOTAL	1117

Turno Noturno**Bloco 01:**

CÓDIGOS	NOME	CH
EN01197	Matemática Aplicada à Engenharia 01	51
EN02152	Física Teórica Aplicada 01	51
EN03124	Química Teórica Aplicada 01	51
TE09012	Metodologia de Trabalhos Acadêmicos	51
TE07016	Desenho por Computador	51
	TOTAL	255

Bloco 02:

CÓDIGOS	NOME	CH
EN01198	Matemática Aplicada à Engenharia 02	51
EN02153	Física Teórica Aplicada 02	51
EN03125	Química Experimental Aplicada 01	51
TE07017	Desenho para Engenharia 01	51
TE09008	Mecânica dos Sólidos 01	51
	TOTAL	255

Bloco 03:

CÓDIGOS	NOME	CH
EN02154	Física Experimental Aplicada 01	51
TE09009	Mecânica dos Sólidos 02	51
TE09002	Teoria de Estruturas 01	51
TE01071	Noções de Arquitetura e Urbanismo	51
TE08085	Topografia Básica	51
	TOTAL	255

Bloco 04:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE09004	Introdução à Ciência e Engenharia dos Materiais	51
TE09010	Mecânica dos Sólidos 03	51
TE09003	Teoria de Estruturas 02	51
TE09011	Sistemas de Transportes	51
TE09007	Ensaio de Estruturas e Materiais	51
	TOTAL	255

Bloco 05:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE09005	Materiais de Construção Civil	51
TE09062	Concretos e Argamassas	51
TE09001	Estatística Aplicada à Engenharia	51
TE09006	Geologia de Engenharia	51
TE03125	Mecânica dos Fluidos	51
	TOTAL	255

Bloco 06:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE09066	Tecnologia da Construção Civil 01	51
TE09067	Tecnologia da Construção Civil 02	51
TE09069	Planejamento e Controle de Obras 01	51
TE09070	Gerenciamento na Construção Civil	51
TE09071	Orçamento de Obras	51
	TOTAL	255

Bloco 07:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE09036	Estruturas de Concreto 01	51
TE09053	Mecânica dos Solos 01	51
TE09054	Mecânica dos Solos 02	51
TE09040	Análise Computacional de Estruturas	51
TE09068	Segurança na Construção Civil	51
	TOTAL	255

Bloco 08:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE09037	Estruturas de Concreto 02	51
TE09038	Estruturas de Aço	51
TE09039	Estruturas de Madeira	51
TE09055	Fundações 01	51
TE09056	Fundações 02	51
	TOTAL	255

Bloco 09:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE05227	Eletricidade e Aplicada	51
TE05228	Projetos Elétricos	51
TE08087	Rodovias e Ferrovias	51
TE08089	Pavimentação	51
TE08090	Engenharia de Tráfego	51
	TOTAL	255

Bloco 10:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE08088	Transporte Urbano	51
TE08091	Transporte Aquaviário	51
TE03154	Sistemas de Saneamento Ambiental	51
TE03153	Hidráulica Aplicada	51
TE09079	Economia Aplicada à Engenharia	51
	TOTAL	255

Bloco 11:

CÓDIGOS	NOME	CH
TE03156	Hidrologia e Drenagem	51
TE03155	Sistemas Prediais Hidro-Sanitários	51
	Disciplina Complementar (1ª.)	51
	Disciplina Complementar (2ª.)	51
	TOTAL	204

Bloco 12:

CÓDIGO	NOME	CH
TE09076	Legislação e Ética	51
TE09077	Impactos Ambientais de Obras Cíveis	51
	Disciplina Complementar (3ª.)	51
	Disciplina Complementar (4ª.)	51
TE090xx	Atividades de Extensão (*)	380
TE090xx	Estágio Supervisionado (*)	380
TE090xx	Trabalho de Conclusão do Curso (*)	51
	(*) Integralização	
	TOTAL	1015

Anexo V

Equivalências das Atividades Curriculares para os discentes que optarem pelo novo Currículo

Resolução 3.902/2009 - CONSEPE	CH	Resolução 2.761/2001 - CONSEP	CH
EN01197 - Matemática Aplicada à Engenharia 01	51	EN-01068 Cálculo I	90
EN02152 - Física Teórica Aplicada 01	51	EN-02079 Física Fundamental I	60
EN03124 - Química Teórica Aplicada	51	EN-03036 Química Geral Teórica I	60
TE09001 - Estatística Aplicada à Engenharia	51	TE- 08069 Estatística Aplicada	60
EN07016 - Desenho por Computador	51	TE 07014 Desenho para Engenharia I	60
++++++		TE- 02134 Introdução à Engenharia Civil	60
TE09012 - Metodologia dos Trabalhos Acadêmicos	51	++++++	
EN01198 - Matemática Aplicada à Engenharia 02	51	EN-01069 Cálculo II	60
EN02153 - Física Teórica Aplicada 02	51	EN-02080 Física Fundamental II	60
EN02154 - Física Experimental Aplicada 01	51	EN-02083 Laboratório Básico I	60
TE09008 - Mecânica dos Sólidos 01	51	TE- 02136 Mecânica dos Sólidos I	60
EN03125 - Química Experimental 01	51	EN-03037 Química Geral e Experimental I	45
TE07017 - Desenho para Engenharia 01	51	TE- 07015 Desenho para Engenharia II	60
++++++		TE-02108 Formação Geral Complementar I	30
EN-01007 Cálculo III	60	EN-01007 Cálculo III	60
EN-02081 Física Fundamental III	60	EN-02081 Física Fundamental III	60
EN-01008 Cálculo IV	60	EN-01008 Cálculo IV	60
EN-02082 Física Fundamental IV	60	EN-02081 Física Fundamental IV	60
EN-02084 Laboratório Básico II	30	EN-02084 Laboratório Básico II	30
TE09009 - Mecânica dos Sólidos 02	51	TE- 02137 Mecânica dos Sólidos II	60
EN-01035 Cálculo Numérico	60	EN-01035 Cálculo Numérico	60
TE09002 - Teoria das Estruturas 01	51	TE-02062 Teoria das Estruturas I	60
TE05227 - Eletricidade Aplicada	51	TE-05176 Eletricidade Aplicada à Engenharia	60
TE09004 - Introdução à Ciência e Engenharia dos Materiais	51	TE-02078 Elementos de Ciências dos Materiais	60
TE09010 - Mecânica dos Sólidos 03	51	TE- 02138 Mecânica dos Sólidos III	60
TE09003 - Teoria das Estruturas 02	51	TE-02063 Teoria das Estruturas II	60
TE01071 - Noções de Arquitetura e Urbanismo	51	TE- 01070 Introdução ao Projeto de Arquitetura	60
++++++		TE-02109-Formação Geral Complementar II	30
TE09005 - Materiais de Construção Civil	51	TE-02135 Materiais de Construção	90
TE03125-Mecânica dos Fluidos	51	TE-03099 Hidráulica Geral I	90
TE09036 - Estruturas de Concreto	51	TE-02127 Estruturas de Concreto I	60
TE08085 - Topografia Básica	51	TE-08079 Topografia e Fotogrametria	90
++++++		TE-02110 Formação Geral Complementar III	30
TE09062-Concretos e Argamassas	51	TE-02081 Tecnologia do Concreto	60

TE03153 - Hidráulica Aplicada	51	TE-03100 Hidráulica Geral II	90
TE09037-Estruturas de Concreto II	51	TE-02128 Estruturas de Concreto II	60
TE09038-Estruturas de Aço	51	TE-02070 Estruturas de Aço	60
TE09053-Mecânica dos Solos 01	51	TE-02130 Fundamentos de Mecânica dos Solos I	60
TE08087-Rodovias e Ferrovias	51	TE-08070 Estradas de Rodagem I	60

TE09066-Tecnologia da Construção Civil 01	51	TE- 02082 Tecnologia da Construção Civil I	60
TE09039-Estruturas de Madeira	51	TE-02071 Estruturas de Madeira I	30
TE03154-Sistemas de Saneamento Ambiental	51	TE-03103 Sistema de Saneamento e Ambiental	60
TE09054-Mecânica dos Solos 02	51	TE-02131 Fundamentos de Mecânica dos Solos II	60
TE03161. Tratamento de Águas de Abastecimento	68	TE-03094 Tratamento de Água de Abastecimento e Esgoto Doméstico	60
TE08089-Pavimentação	51	TE-08071 Estradas de Rodagem II	60

TE09067-Tecnologia da Construção Civil 02	51	TE-02083 Tecnologia da Construção Civil II	60
TE09079-Economia Aplicada a Engenharia	51	TE-08064 Economia Aplicada à Engenharia	60
TE09076-Legislação e Ética	51	TE-02126 Engenharia Legal e Ética Profissional	60
TE03156-Hidrologia e Drenagem	51	TE-03101 Hidrologia e Drenagem	90
TE09055-Fundações 01	51	TE-02079 Fundações I	60
+++++		TE-08020 Engenharia dos Transportes	60
+++++		TE-02111 Formação Geral Complementar IV	30

TE09069-Planejamento e Controle de Obras 01	51	TE-02139 Planejamento e Controle na Construção Civil I	60
+++++		TE-02133 Gestão Empresarial	60
TE03155-Sistemas Prediais Hidro-Sanitários	51	TE-03104 Sistemas Prediais Hidro-Sanitários	60
+++++		TE-08074 Hidrovias e Ferrovias	60

TE09068-Segurança na Construção Civil		TE-03102 Segurança no Trabalho	60
TE09XXX-Estágio Supervisionado	380	Estágio Supervisionado (todas as opções)	180
TE09XXX-Trabalho de Conclusão de Curso	51	Trabalho de Conclusão de Curso (todas as opções)	90
TE09XXX-Atividades de Extensão	380	----	---
Disciplinas Complementares		Disciplinas Optativas (todas as opções)	60

TE08090-Engenharia de Tráfego	51	TE08067-Engenharia de Tráfego	60
TE08088-Transporte Urbano	51	TE08082-Transporte Público	60
TE09070-Gerenciamento na Construção Civil	51	TE02104-Gerenciamento na Construção Civil	60
TE090006-Geologia de Engenharia	51	TE02132-Geologia Aplicada a Engenharia	60

Instituto de Tecnologia - Faculdade de Engenharia Civil - TURNOS MATUTINO E VESPERTINO

Bloco I	Bloco II	Bloco III	Bloco IV	Bloco V	Bloco VI	Bloco VII	Bloco VIII	Bloco IX	Bloco X
Matemática Aplicada à Engenharia 01	Matemática Aplicada à Engenharia 02	Introdução à Ciência e Engenharia dos Materiais	Materiais de Construção Civil	Tecnologia da Construção Civil 01	Concretos e Argamassas	Estruturas de Concreto 02	Rodovias e Ferrovias	Transporte Urbano	Legislação e Ética
EN 01197 51/03	EN 01198 51/03	TE 09004 51/03	TE 09005 51/03	TE 09066 51/03	TE 09062 51/03	TE 09037 51/03	TE 08087 51/03	TE 08088 51/03	TE 09076 51/03
Física Teórica Aplicada 01	Física Teórica Aplicada 02	Mecânica dos Sólidos 02	Mecânica dos Sólidos 03	Tecnologia da Construção Civil 02	Estruturas de Concreto 01	Estruturas de Madeira	Pavimentação	Transporte Aquaviário	Impactos Ambientais de Obras Cíveis 01
EN 02152 51/03	EN 02153 51/03	TE 09009 51/03	TE 09010 51/03	TE 09067 51/03	TE 09036 51/03	TE 09039 51/03	TE 08089 51/03	TE 08091 51/03	TE 09077 51/03
Química Teórica Aplicada	Física Experimental Aplicada 01	Teoria das Estruturas 01	Teoria das Estruturas 02	Planejamento e Controle de Obras 01	Estruturas de Aço	Fundações 01	Engenharia de Tráfego	Hidrologia e Drenagem	
EN 03124 51/03	EN 02154 51/03	TE 09002 51/03	TE 09003 51/03	TE 09069 51/03	TE 09038 51/03	TE 09055 51/03	TE 08090 51/03	TE 03156 51/03	
Estatística Aplicada à Engenharia	Química Experimental Aplicada 01	Noções de Arquitetura e Urbanismo	Ensaio de Estruturas e Materiais	Gerenciamento na Construção Civil	Análise Computacional de Estruturas	Fundações 02	Hidráulica Aplicada	Sistemas Prediais Hidro-Sanitários	
TE 09001 51/03	EN 03125 51/03	TE 01071 51/03	TE 09007 51/03	TE 09070 51/03	TE 09040 51/03	TE 09056 51/03	TE 03153 51/03	TE 03155 51/03	
Desenho por Computador	Desenho para Engenharia 01	Geologia de Engenharia	Sistemas de Transportes	Orçamento de Obras	Mecânica dos Solos 01	Elettricidade Aplicada	Sistemas de Saneamento Ambiental		
TE 07016 51/03	TE 07017 51/03	TE 09006 51/03	TE 09011 51/03	TE 09071 51/03	TE 09053 51/03	TE 05227 51/03	TE 03154 51/03		
Metodologia de Trabalhos Acadêmicos	Mecânica dos Sólidos 01	Topografia Básica	Mecânica dos Fluidos	Segurança na Construção Civil	Mecânica dos Solos 02	Projetos Elétricos	Economia Aplicada a Engenharia		
TE 09012 51/03	TE 09008 51/03	TE 08085 51/03	TE 03125 51/03	TE 09068 51/03	TE 09054 51/03	TE 05228 51/03	TE 09079 51/03		
Disciplina Complementar	Disciplina Complementar	Disciplina Complementar	Disciplina Complementar	Disciplina Complementar	Disciplina Complementar	Disciplina Complementar	Disciplina Complementar	Disciplina Complementar	Disciplina Complementar
							TE 090xx - Trabalho de Conclusão de Curso - 51/03		
Disciplinas Complementares					- mínimo de 204 horas-aulas				
Atividades de Extensão:					- mínimo de 380 horas-aulas				

Carga Horária Total do Semestre:

306	306	306	306	306	306	306	306	204	153
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Carga Horária mínima para Integralização Curricular do Curso: 3.769 horas

Instituto de Tecnologia - Faculdade de Engenharia Civil – TURNO NOTURNO

Bloco I	Bloco II	Bloco III	Bloco IV	Bloco V	Bloco VI	Bloco VII	Bloco VIII	Bloco IX	Bloco X	Bloco XI	Bloco XII
EN01197 Matemática Aplicada à Engenharia 01 51/03	EN01198 Matemática Aplicada à Engenharia 02 51/03	EN02154 Física Experimental Aplicada 01 51/03	TE09004 Introdução à Ciência e Eng. dos Materiais 51/03	TE09005 Materiais de Construção Civil 51/03	TE09066 Tecnologia da Construção Civil 01 51/03	TE09036 Estruturas de Concreto 01 51/03	TE09037 Estruturas de Concreto 02 51/03	TE05227 Eletricidade Aplicada 51/03	TE08088 Transporte Urbano 51/03	TE03156 Hidrologia e Drenagem 51/03	TE09076 Legislação e Ética 51/03
EN02152 Física Teórica Aplicada 01 51/03	EN02153 Física Teórica Aplicada 02 51/03	TE09009 Mecânica dos Sólidos 02 51/03	TE09010 Mecânica dos Sólidos 03 51/03	TE09062 Concretos e Argamassas 51/03	TE09067 Tecnologia da Construção Civil 02 51/03	TE09053 Mecânica dos Solos 01 51/03	TE09038 Estruturas de Aço 51/03	TE05228 Projetos Elétricos 51/03	TE08091 Transporte Aquaviário 51/03	TE03155 Sistemas Prediais Hidro-Sanitários 51/03	TE09077 Impactos Ambientais de Obras Cíveis 01 51/03
EN03124 Química Teórica Aplicada 51/03	EN03125 Química Experimental Aplicada 01 51/03	TE09002 Teoria das Estruturas 01 51/03	TE09003 Teoria das Estruturas 02 51/03	TE09001 Estatística Aplicada à Engenharia 51/03	TE09069 Planejamento e Controle de Obras 01 51/03	TE09054 Mecânica dos Solos 02 5103	TE09039 Estruturas de Madeira 51/03	TE08087 Rodovias e Ferrovias 51/03	TE03154 Sistemas de Saneamento Ambiental 51/03	Disciplina Complementar ((*)) 51/03	Disciplina Complementar ((*)) 51/03
TE09012 Metodologia de Trabalhos Acadêmicos 51/03	TE07017 Desenho para Engenharia 01 51/03	TE01071 Noções de Arquitetura e Urbanismo 51/03	TE09011 Sistemas de Transportes 51/03	TE09006 Geologia de Engenharia 51/03	TE09070 Gerenciamento na Construção Civil 51/03	TE09040 Análise Computacional de Estruturas 51/03	TE09055 Fundações 01 51/03	TE08089 Pavimentação 51/03	TE03153 Hidráulica Aplicada 51/03	Disciplina Complementar ((*)) 51/03	Disciplina Complementar ((*)) 51/03
TE07016 Desenho por Computador 51/03	TE09008 Mecânica dos Sólidos 01 51/03	TE08085 Topografia Básica 51/03	TE09007 Ensaaios de Estruturas e Materiais 51/03	TE03125 Mecânica dos Fluidos 51/03	TE09071 Orçamento de Obras 51/03	TE09068 Segurança na Construção Civil 51/03	TE09056 Fundações 02 51/03	TE08090 Engenharia de Tráfego 51/03	TE09079 Economia Aplicada à Engenharia 51/03		
((*))	((*))	((*))	((*))	((*))	((*))	((*))	((*))	((*))	((*))		
									TE090xx – Trabalho de Conclusão de Curso 51/03		
TE090xx - ESTÁGIO SUPERVISIONADO - mínimo de 380 horas											
Disciplinas Complementares - mínimo de 204 horas-aulas											
Atividades de Extensão - mínimo de 380 horas-aulas											
Carga Horária mínima para Integralização Curricular do Curso : 3.769 horas											
255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	102	102

(*) – As Disciplinas Complementares poderão ser realizadas em qualquer período letivo

Instituto de Tecnologia - Faculdade de Engenharia Civil - Disciplinas Complementares por Módulo de Conhecimento

Ciências Básicas	Ciências Básicas da Engenharia Civil	Arquitetura e Urbanismo	Eleticidade	Sistemas Estruturais	Geotecnia	Materiais	Construção Civil	Transportes	Hidrotecnia	Engenharia Legal/Diversos
Matemática Aplicada à Engenharia 03 TE090xx 51/03	Tópicos Especiais em Mecânica dos Sólidos TE09033 51/03	Desenho para Engenharia 02 TE090XX	((*))	Concreto Protendido TE09041 51/03	Introdução à Mecânica das Rochas TE09057 51/03	Tecnologia dos Revestimentos TE09063 51/03	Patologias e Terapias das Construções TE09072 51/03	Portos TE08092 51/03	Sistema de Abastecimento de Água TE03157 68/04	Impactos Ambientais de Obras Cíveis 02 TE09078 51/03
Cálculo III EN01007 60/04	Análise Experimental de Estruturas TE09034 51/03			Instrumentação de Estruturas TE09042 51/03	Empuxos e Estabilidade de Taludes TE09058 51/03	Tecnologia das Tintas e Vernizes TE09064 51/03	Planejamento e Controle de Obras 02 TE09073 51/03	Aeroportos TE08093 51/03	Recursos Hídricos TE03158 68/04	
Cálculo IV EN01008 60/04	Tópicos Especiais em Mecânica dos Solos TE09035 51/03			Ensaio de Modelos Estruturais TE09043 51/03	Barragens TE09059 51/03	Tecnologia dos Vidros TE09065 51/03	Gestão da Produção TE09074 51/03	Geotecnologias para as Engenharias TE08094 51/03	Sistema de Esgoto Sanitário TE03159 68/04	Disciplina Complementar 01 TE09017 51/03
Cálculo Numérico EN01035 60/04				Estruturas Especiais TE09044 51/03	Investigação Geotécnica TE09060 51/03		Engenharia de Avaliações TE09075 51/03	Batimetria TE08095 51/03	Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos TE03160 68/04	Disciplina Complementar 02 TE09018 51/03
Álgebra Linear EN01083 60/04				Projetos de Estruturas de Concreto Armado TE09045 51/03	Tópicos Especiais em Geotecnia TE09061 51/03		Gestão Empresarial na Engenharia Civil TE090XX 51/03	Transportes de Cargas TE08096 51/03		Disciplina Complementar 03 TE09019 51/03
Funções Especiais para Engenharia EN01054 60/04				Projetos de Estruturas de Aço TE09046 51/03				Transporte Rodoviário TE08097 51/03		Disciplina Complementar 04 TE09020 51/03
Física Fundamental III EN02081 60/04				Projetos de Estruturas de Madeira TE09047 51/03				Operação de Transporte Coletivo TE08098 51/03		Disciplina Complementar 05 TE09021 51/03
Física Fundamental IV EN02082 60/04				Pontes e Grandes Estruturas TE09048 51/03				Operação de Rodovias TE08099 51/03		Disciplina Complementar 06 TE09022 51/03
Laboratório Básico II EN02084 30/02				Análise Matricial de Estruturas TE09049 51/03						Disciplina Complementar 07 TE09023 51/03
				Introdução ao Método dos Elementos Finitos TE09050 51/03						Disciplina Complementar 08 TE09024 51/03
				Introdução à Dinâmica das Estruturas TE09051 51/03						Disciplina Complementar 09 TE09025 51/03
				Ações do Vento nas Edificações TE09052 51/03						Disciplina Complementar 10 TE09026 51/03

(*) Poderão ser cursadas como Disciplinas Complementares disciplinas que complementem o conteúdo das disciplinas obrigatórias, devendo ser ouvido o Professor Tutor.