



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº 08/2011

Altera a Resolução nº. 15/2006 do CONSEPE, que aprova a Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Civil do Centro de Tecnologia, Campus I da UFPB e dá outras providencias.

O Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal da Paraíba, no uso de suas atribuições e tendo em vista a deliberação do plenário adotada em reunião realizada no dia 27 de abril de 20101 (Processo Nº 23074.014142/10-78);

R E S O L V E:

Art. 1º - Alterar o Art. 3º. da Resolução nº. 15/2006, do CONSEPE, que fixa total de créditos do Curso e o máximo de créditos permitido por período letivo do Curso de Graduação em Engenharia Civil, passando a vigorar como apresentado a seguir:

O Curso de Engenharia Civil, Bacharelado, funcionará no turno diurno, com a duração mínima de 09 (nove) e máxima de 14 (quatorze) períodos letivos e o currículo será integralizado em 4.020 (quatro mil e vinte) horas, equivalentes a 268 (duzentos e setenta e oito) créditos.

Parágrafo único. Será permitida a matrícula em no máximo 47 (quarenta e sete) créditos e mínimo 19 (dezenove) créditos por período letivo.

Art. 2º - Alterar o Art. 4º. da Resolução nº. 15/2006, do CONSEPE, que fixa o total de conteúdos que fazem parte da composição curricular do Curso de Graduação em Engenharia Civil, passando a vigorar como apresentado a seguir

A composição curricular, integrante do Projeto Pedagógico, resulta de conteúdos fixados de acordo com as especificações abaixo, sendo desdobrados conforme especificado no Anexo I.

Composição Curricular

Conteúdos Curriculares	Créditos (*)	Carga Horária	Percentual
1. Conteúdos Básicos Profissionais	171	2.565	63,8
1.1 Conteúdos Básicos Gerais	95	1.425	
1.2 Conteúdos Básicos Profissionais	56	840	
1.4 Estágio Supervisionado	20	300	
2. Conteúdos Complementares	97	1.455	36,2
2.1 Conteúdos Complementares Obrigatórios	74	1.110	
2.2 Conteúdos Complementares Optativos	20	300	
2.3 Conteúdos Complementares Flexíveis	03	45	
Total	268	4.020	100,0

- 01 crédito equivale a 15 h/aula.

Art. 3º - Alterar o Anexo II. da Resolução nº. 15/2006, do CONSEPE, que fixa a composição curricular do Curso de Graduação em Engenharia Civil, passando a vigorar como apresentado no Anexo I desta Resolução.

Art. 4º - Alterar o Anexo III. da Resolução nº. 15/2006, do CONSEPE, que apresenta o fluxograma do Curso, passando a vigorar como apresentado no Anexo II desta Resolução

Art. 5º. A presente Resolução entra em vigor na data da sua publicação.

Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal da Paraíba,
João Pessoa, 31 de maio de 2011.

Rômulo Soares Polari
Presidente

ANEXO I da Resolução nº 08/2011 do CONSEPE, que altera o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Civil do Centro de Tecnologia, Campus I da UFPB.

Composição Curricular do Curso de Engenharia Civil

1. Conteúdos Básicos Profissionais			
1.1 Conteúdos Básicos Gerais			
Disciplinas	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
Cálculo Diferencial e Integral I	04	60	-
Economia I	04	60	-
Química Fundamental	04	60	-
Calculo Vetorial e Geometria Analítica	04	60	-
Psicologia do Trabalho	05	75	-
Desenho Básico para Engenharia Civil	04	60	-
Geologia Aplicada à Engenharia	04	60	Química Fundamental
Introdução à Álgebra Linear	04	60	Calculo Vetorial e Geometria Analítica
Sociologia do Trabalho	04	60	Não há
Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I
Física Geral I	04	60	-
Desenho Arquitetônico	04	60	Desenho Básico para Engenharia Civil
Elementos de Arquitetura	03	45	Desenho Arquitetônico
Cálculo das Probabilidades e Estatística	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I.
Introdução à Programação	04	60	-
Cálculo Diferencial e Integral III	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II. Calculo Vetorial e Geometria Analítica.
Física Geral II	04	60	Física Geral I
Física Experimental I	02	30	Física Geral I
Séries e Equações Diferenciais Ordinárias	04	60	Cálculo Diferencial e Integral II. Introdução à Álgebra Linear
Ciências do Ambiente	03	45	-
Física Geral III	04	60	Física Geral II
Cálculo Numérico	04	60	Cálculo Diferencial e Integral III.; Introdução à Programação.
Física Experimental II	02	30	Física Geral III
Português Instrumental	04	60	-
Administração de Empresas de Construção Civil	04	60	Construção de Edifícios I
SUB -TOTAL	95	1.425	-
1.2 Conteúdos Básicos Profissionais			
Materiais de Construção Civil I	04	60	Geologia Aplicada à Engenharia
Materiais de Construção Civil II	04	60	Materiais de Construção Civil I
Mecânica Geral e Isostática	06	90	Física Geral I; Cálculo Diferencial e Integral II.
Resistência dos Materiais I	04	60	Mecânica Geral e Isostática; Cálculo Diferencial e Integral III.
Mecânica dos Flúidos	06	90	Mecânica Geral e Isostática; Cálculo Diferencial e Integral III.

Topografia	04	60	Cálculo Diferencial e Integral I.
Mecânica dos Solos I	04	60	Geologia Aplicada à Engenharia.
Segurança Industrial	03	45	-
Mecânica dos Solos II	04	60	Mecânica dos Solos I
Hidráulica	05	75	Mecânica dos Fluidos
Resistência dos Materiais II	04	60	Resistência dos Materiais I.
Eletrotécnica	04	60	Física Experimental II; Introdução à Álgebra Linear; Cálculo Diferencial e Integral III
Hidrologia	04	60	Geologia Aplicada à Engenharia; Cálculo das Probabilidades e Estatística; Mecânica dos Fluidos.
SUB -TOTAL	56	840	
1.3 Estágio Curricular			
Estágio Supervisionado Curricular	20	300	Ter concluído 190 Créditos
SUB -TOTAL	20	300	
TOTAL DE CONTEÚDOS BÁSICOS PROFISSIONAIS	171	2.565	
2. Conteúdos Complementares			
2.1 Conteúdos Complementares Obrigatórios			
Análise de Sistemas de Transporte	04	60	Cálculo das Probabilidades e Estatística I
Análise Estrutural I	04	60	Resistência dos Materiais II.
Estradas e Transporte I	04	60	Topografia; Análise de Sistemas de Transporte.
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	04	60	Desenho Arquitetônico; Hidráulica.
Estrutura de concreto Armado I	04	60	Resistência dos Materiais II; Desenho Arquitetônico.
Estradas e Transportes II	04	60	Estradas e Transportes I. Mecânica dos Solos II.
Instalações Elétricas e Prediais	04	60	Eletrotécnica
Metodologia do Trabalho Científico	03	45	-
Pesquisa Aplicada à Engenharia	03	45	-
Sistema de Abastecimento de Água	04	60	Hidráulica. Ciência do Ambiente .Hidrologia
Estruturas de Aço	04	60	Análise Estrutural I
Construção de Edifícios I	04	60	Instalações Elétricas e Prediais; Instalações Hidráulicas e Sanitárias; Materiais de Construção II; Análise Estrutural I.
Análise Estrutural II	04	60	Análise Estrutural I
Estrutura de Concreto Armado II	04	60	Estrutura de Concreto Armado I
Sistemas de Esgoto e Drenagem	04	60	Hidráulica; Sistema de Abastecimento de Água.
Pavimentação	04	60	Estradas e Transportes II
Tópicos em Engenharia I	04	60	Variável
Construção de Edifícios II	04	60	Instalações Elétricas e Prediais; Instalações Hidráulicas e Sanitárias; Materiais de Construção II; Análise Estrutural I.

Trabalho de Conclusão de Curso	04	60	Ter concluído 190 créditos
SUB TOTAL	74	1.110	
2.2 Conteúdos Complementares Optativos - Mínimo de 20 créditos (300 h/a)			
Pontes	05	75	Análise Estrutural II. Estrutura;de Concreto Armado II.
Barragens	04	60	Hidráulica. Mecânica dos Solos II; Hidrologia
Recursos Hídricos	04	60	Hidrologia
Irrigação e Drenagem	04	60	Hidrologia
Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos	04	60	Ciências do Ambiente
Transporte Público Urbano	04	60	Topografia; Análise de Sistemas de Transporte
Engenharia de Tráfego	04	60	Topografia; Análise de Sistemas de Transporte
Planejamento e Controle da Produção	04	60	Construção de Edifícios I
Estruturas de Madeira	02	30	Análise Estrutural I
Física Geral IV	04	60	Física Geral III
Estruturas Hidráulicas	04	60	Hidrologia
Estruturas de Concreto Protendido	04	60	Análise Estrutural II; Estrutura de Concreto Armado II.
Engenharia Legal	04	60	Construção de Edifícios I
Alvenaria Estrutural	03	45	Análise Estrutural II; Estrutura de Concreto Armado II.
Estrutura de Concreto Armado III	04	60	Estrutura de Concreto Armado II; Análise Estrutural II
Tópicos em Engenharia II	04	60	Variável
Tratamento de Água e Esgoto	04	60	Sistema de Abastecimento de Água; Ciências do Ambiente
Saneamento Ambiental	04	60	Ciências do Ambiente
Transporte Hidroviário	04	60	Hidrologia; Análise de Sistemas de Transporte
Transporte Aéreo	04	60	Análise de Sistemas de Transporte.
Transporte Ferroviário	04	60	Pavimentação; Análise de Sistemas de Transporte.
Patologia e Reabilitação das Construções	03	45	Análise Estrutural II; Estrutura de Concreto Armado II.
Avaliação e Perícias de Engenharia	04	60	Construção de Edifícios I
Geoprocessamento	04	60	Topografia
Estabilidade de Taludes	04	60	Mecânica dos Solos II
Introdução ao Método dos Elementos Finitos	04	60	Análise Estrutural II. Cálculo Numérico.
LIBRAS	04	60	-
2.3 Conteúdos Complementares Flexíveis			
Tópicos em Engenharia III	03	45	-
SUB TOTAL	03	45	
TOTAL DE CONTEÚDOS COMPLEMENTARES	97	1.455	
TOTAL DO CURSO	268	4.020	

ANEXO II da Resolução nº 08/2011 do CONSEPE, que altera o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Civil do Centro de Tecnologia, Campus I da UFPB.

Fluxograma do Curso de Engenharia Civil

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	<p align="center">Optativas Mínimo 20 créditos</p> <p align="center">Pontes (05 cr) Barragens (04 cr) Recursos Hídricos (04 cr) Irrigação e Drenagem (04 cr) Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (04cr) Transporte Público Urbano (04 cr) Engenharia de Tráfego (04 cr) PCP (04 cr) Estruturas de Madeira (02cr) Física Geral IV (04 cr) Estruturas Hidráulicas (04 cr) Estruturas de Concreto Protendido (04 cr) Engenharia Legal (04 cr) Alvenaria Estrutural (03 cr) Estrutura de Concreto Armado III (04cr) Tópicos em Engenharia II (04cr) Tratamento de Água e Esgotos (04 cr) Saneamento Ambiental (04 r) Transporte Hidroviário (04cr) Transporte Aéreo (04cr) Transporte Ferroviário (04cr) Patologia e Reabilitação das Construções (03 cr) Avaliação e Perícia de Engenharia (04 cr) Geoprocessamento (04 cr) Estabilidade de Taludes (04 cr) Introdução ao Método dos Elementos Finitos (04 cr) Libras (04 cr)</p>
Psicologia do Trabalho 05 cr	Metodologia do Trabalho Científico 03 cr	Introdução à Programação 04 cr	Análise de Sistemas de Transportes 04 cr	Segurança Industrial 03 cr	Eletrotécnica 04 cr	Análise Estrutural I 04 cr	Análise Estrutural II 04 cr	Estágio Supervisionado 20 cr	
Química Fundamental 04 cr	Introdução à Álgebra Linear 04 cr	Cálculo das Probabilidades e Estatística 04 cr	Séries e Equações Diferenciais Ordinárias 04 cr	Cálculo Numérico 04 cr	Hidráulica 05 cr	Instalações Elétricas e Prediais 04 cr	Estruturas de Aço 04 cr	Sistemas de Esgoto e Drenagem 04 cr	
Cálculo Diferencial Integral I 04 cr	Cálculo Diferencial Integral II 04 cr	Cálculo Diferencial Integral III 04 cr	Ciências do Ambiente 03 cr	Resistência dos Materiais I 04 cr	Resistência dos Materiais II 04 cr	Instalações Hidráulicas e Sanitárias 04 cr	Pesquisa Aplicada à Engenharia 03 cr	Administração de Empresas de Construção Civil 04 cr	
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica 04 cr	Física Geral I 04 cr	Física Geral II 04 cr	Física Geral III 04 cr	Mecânica dos Fluidos 06 cr	Hidrologia 04 cr	Estrutura de Concreto Armado I 04 cr	Estrutura de Concreto Armado II 04 cr	Tópicos em Engenharia I 04 cr	
Economia I 04 cr	Geologia Aplicada à Engenharia 04 cr	Física Experimental I 02 cr	Mecânica Geral e Isostática 06 cr	Física Experimental II 02 cr	Estradas e Transportes I 04 cr	Estradas e Transportes II 04 cr	Sistema de Abastecimento d'água 04 cr	Pavimentação 04 cr	
Desenho Básico para Eng. Civil 04 cr	Desenho Arquitetônico 04 cr	Materiais de Construção Civil I 04 cr	Materiais de Construção Civil II 04 cr	Topografia 04cr	Português Instrumental 04 cr	Sociologia do Trabalho 04 cr	Construção de Edifícios I 04 cr	TCC 04 cr	
		Elementos de Arquitetura 03 cr	Optativa 04 cr	Mecânica dos Solos I 04 cr	Mecânica dos Solos II 04 cr	Optativa 04 cr	Construção de Edifícios II 04 cr	Optativa 04 cr	
					Optativa 04 cr		Optativa 04 cr		
25 cr 375 h	23 cr 345 h	25cr 375h	29 cr 435 h	27 cr 405 h	33 cr 495 h	28 cr 420 h	31 cr 465 h	44cr 660 h	

Conteúdos Complementares Flexíveis: Tópicos em Engenharia III – 45 h (03 créditos) – desenvolvidos ao longo do Curso

Total Carga Horária do Curso: 4.020 (268 créditos)