



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

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

RESOLUÇÃO Nº 31/77

ATÉ 2006.2

Estabelece a estrutura curricular do Curso de Graduação em ENGENHARIA CIVIL do Centro de Tecnologia da UFPb, e dá outras providências.

O Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal da Paraíba, usando das atribuições que lhe são conferidas, e tendo em vista a deliberação do Plenário adotada em reunião de 17.05.77 (Processo 35.815/77),

R E S O L V E:

Art. 1º - A duração mínima do Curso de Engenharia Civil, incluindo o Primeiro Ciclo de Estudos, será de 4.005 (quatro mil e cinco) horas, distribuídas da seguinte maneira:

- |   |          |     |
|---|----------|-----|
| A - DISCIPLINAS DO CURRÍCULO MÍNIMO         | 2.955 h. | 197 |
| B - DISCIPLINAS COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIAS | 720 h.   | 30  |
| C - DISCIPLINAS COMPLEMENTARES OPTATIVAS    | 330 h.   | 22  |

Parágrafo Único - O aluno deverá integralizar o Curso de que trata este artigo, no mínimo de 4 (quatro) e no máximo de 9 (nove) anos letivos.

Art. 2º - Durante a integralização do currículo do Curso de que trata o artigo anterior, o aluno poderá cursar por período letivo regular, um mínimo de 33 (trinta e três) e um mínimo de 15 (quinze) créditos, ou seja, 495 (quatrocentas e noventa e cinco) e 225 (duzentas e vinte e cinco) horas, respectivamente.



Art. 3º - A estrutura curricular do Curso de Engenharia Civil será constituída das seguintes disciplinas com as respectivas cargas horárias e pré-requisitos:

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
<u>I. DISCIPLINAS DO CURRÍCULO</u>		
<u>MÍNIMO</u>		
<u>A. - MATÉRIAS DE FORMAÇÃO</u>		
<u>BÁSICA</u>		
A.1 - <u>Matemática</u>		
Cálculo Diferencial e Integral I	90	Introdução ao Cálculo
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	90	Introdução ao Cálculo
Cálculo Diferencial e Integral II	60	Cálculo Diferencial e Integral I; Cálculo Vetorial e Geometria Analítica.
Cálculo Diferencial e Integral III	60	Cálculo Diferencial e Integral I
Álgebra Linear e Geometria Analítica	60	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica
Cálculo das Probabilidades e Estatística I	60	Cálculo Diferencial e Integral I



Cálculo Numérico	60	Iniciação à Computação; Cálculo Diferencial e Integral II; Cálculo Diferencial e Integral III
<u>A.2 - Física</u>		
Física Geral I	90	Introdução à Física ; Cálculo Diferencial e Integral I
Física Geral II	90	Física Geral I.
Física Geral III	90	Física Geral I; Cálculo Diferencial e Integral II
<u>A.3 - Química</u>		
Química Geral I	90	-
<u>A.4 - Mecânica</u>		
Mecânica Geral	90	Física Geral I; Cálculo Diferencial e Integral III
<u>A.5 - Processamento de Dados</u>		
Iniciação à Computação	45	Introdução ao Cálculo
<u>A.6 - Desenho</u>		
Desenho Técnico I	90	-
<u>A.7 - Eletricidade</u>		
Eletrotécnica	60	Física Geral II; Cálculo Diferencial e Integral III; Álgebra Linear e Geom. Analítica
<u>A.8 - Resistência dos Materiais</u>		
Resistência dos Materiais I	75	Mecânica Geral; Cálculo Diferencial e Integral III
<u>A.9 - Fenômenos de Transporte</u>		

*TOH*



Mecânica dos Fluidos 90 Cálculo Diferencial e Integral III; Mecânica Geral.

B - MATÉRIAS DE FORMAÇÃO

GERAL

B.1 - Humanidades e Ciências Sociais

Sociologia I (Geral) 75 -

B.2 - Economia

Economia I (Introdução à Economia) 60 -

B.3 - Administração

Administração de Empresas 75 -

B.4 - Ciências do Ambiente

Ciências do Ambiente 45 -

C - MATÉRIAS DE FORMAÇÃO

PROFISSIONAL GERAL

C.1 - Materiais de Construção Civil

Materiais de Construção Civil I Ci 60

Materiais de Construção Civil II Ci 75

C.2 - Topografia

Topografia I 75

C.3 - Sistemas Estruturais

Estruturas de Concreto I 60

Estruturas de Concreto II 60

Química Geral I

Materiais de Construção Civil I

Cálculo Diferencial e Integral I

Resistência dos Materiais II

Estruturas de Concreto I

*Handwritten signature*



Estruturas de Aço e Madeira	60	Resistência dos Mate <u>ri</u> ais II
C.4 - <u>Hidráulica</u>		
Hidráulica	75	Mecânica dos Fluidos
C.5 - <u>Mecânica dos So-</u> <u>los</u>		
Mecânica dos Solos I	60	Resistência dos Mate <u>ri</u> ais I; Geologia <u>Aplica</u> <u>da</u> .
Mecânica dos Solos II	60	Mecânica dos Solos I
C.6 - <u>Transportes</u>		
Estradas e Transportes I	60	Topografia II
Estradas e Transportes II	60	Estradas e Transportes I; Mecânica dos Solos II
Planejamento dos <u>Transpor</u> <u>tes</u>	60	Cálculo das Probabili <u>da</u> <u>des</u> e Estatística I; Estradas e Transportes I
C.7 - <u>Saneamento Bási-</u> <u>co</u>		
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	60	Hidráulica; Desenho <u>Ar</u> <u>quitetônico</u>
Sistemas de Abastecimento d'água	60	Hidráulica
Sistemas de Drenagem Urbana	60	Hidráulica
C.8 - <u>Teoria das Estrutu</u> <u>ras</u>		
Estabilidade das Construções I	60	Resistência dos Mate <u>ri</u> ais II
Estabilidade das Construções II	60	Estabilidade das <u>Cons</u> <u>truções</u> I



C.9 - <u>Hidrologia Aplicada</u>		
Hidrologia	60	Topografia II ; Geologia Aplicada
C.10 - <u>Construção Civil</u>		
Construção de Edifícios	75	Instalações Hidráulicas e Sanitárias; Instalações Elétricas Prediais; Elementos de Arquitetura; Estruturas de Aço e Madeira; Estruturas de Concreto I; Materiais de Construção Civil II.
C.11 - <u>Estágio Supervisionado</u>		
Estágio Supervisionado	120	Obtenção de, no mínimo, 200 créditos
D - <u>MATÉRIAS EXIGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA</u>		
Estudo de Problemas Brasileiros I	30	-
Estudo de Problemas Brasileiros II	30	Estudo de Problemas Brasileiros I
Educação Física	30	-
II. <u>DISCIPLINAS COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIAS</u>		
A - <u>MATÉRIAS DE FORMAÇÃO BÁSICA</u>		
A.1 - <u>Matemática</u>		
Introdução ao Cálculo	60	-
A.2 - <u>Física</u>		
Introdução à Física	60	-



A.3 - <u>Desenho</u>		
Desenho Arquitetônico	60	Desenho Técnico I
A.4 - <u>Resistência dos Materiais</u>		
Resistência dos Materiais II	75	Resistência dos Mate riais I
A.5 - <u>Topografia</u>		
Topografia II	45	Topografia I
B - <u>MATÉRIAS DE FORMAÇÃO GERAL</u>		
B.1 - <u>Humanidades e Ciências Sociais</u>		
Língua Portuguesa I	75	-
Língua Inglesa I ou Língua Francesa I	75	-
Psicologia Industrial	75	-
C - <u>MATÉRIAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL GERAL</u>		
C.1 - <u>Eletricidade</u>		
Instalações Elétricas Pre- diais	60	Eletrotécnica
C.2 - <u>Geologia</u>		
Geologia Aplicada	60	-
C.3 - <u>Arquitetura</u>		
Elementos de Arquitetura	75	Desenho Arquitetônico



III. DISCIPLINAS COMPLEMENTA-  
RES OPTATIVAS

A - MATÉRIAS DE FORMAÇÃO  
PROFISSIONAL

A.1 - Transportes

Pavimentação	75	Estradas e Transportes II
Portos	60	Planejamento dos Transportes.
Ferrovias	75	Estradas e Transportes II

A.2 - Sistemas Estrutu-  
rais

Estruturas Especiais	75	Estabilidade das Construções II; Estruturas de Concreto II.
Pontes	75	Estabilidade das Construções II; Estruturas de Concreto II
Estruturas de Concreto Protendido	60	Estabilidade das Construções II; Estruturas de Concreto II

A.3 - Hidráulica

Obras Hidráulicas	60	Hidrologia; Sistemas de Drenagem Urbana; Sistemas de Abastecimento d' água
Irrigação e Drenagem	60	Hidrologia
Barragens	60	Hidrologia; Mecânica dos Solos II





A.4 - <u>Hidrologia</u>		
Recursos Hídricos	60	Hidrologia
A.5 - <u>Saneamento</u>		
Administração de Sistemas de Água e Esgoto	60	Sistemas de Abastecimento d'água; Sistemas de Drenagem Urbana
Tratamento de Água e Esgoto	60	Sistemas de Abastecimento d'água; Sistemas de Drenagem Urbana
Administração da Construção	60	Construção de Edifícios
A.6 - <u>Humanidades</u>		
Língua Portuguesa II	60	Língua Portuguesa I
Língua Inglesa II	75	Língua Inglesa I
Língua Francesa II	75	Língua Francesa I
Metodologia da Ciência I	75	-

§ 1º - Ao cumprir o currículo optativo, o aluno será obrigado a perfazer no mínimo 210 (duzentas e dez) horas, nas disciplinas elencadas no "caput" deste artigo.

§ 2º - O aluno poderá escolher, para complementação do currículo optativo, outras disciplinas, além das indicadas no "caput" deste artigo, ministradas pelos vários Departamentos da Universidade, a critério da Coordenação do Curso.

§ 3º - Para efeito da Execução curricular, com vistas aos limites fixados no art. 2º, fica estabelecida a equivalência de 15 horas de atividade teórica ou prática, para 1 (um) crédito, exceto para o Estágio Supervisionado, para o qual, a equivalência é de 40 horas para 1 (um) crédito.

Art. 4º - Fica a Pró-Reitoria para Assuntos de Graduação autorizada a estabelecer, ouvido o Colegiado do Curso de Engenharia Civil, as adaptações deste currículo aos alu




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

10.

nos não atingidos pela presente Resolução.

Art. 5º - Esta Resolução entrará em vigor a partir do primeiro período letivo de 1977, revogadas as disposições em contrário.

CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO  
DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, 17 de maio de 1977.

  
LYNALDO CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE  
REITOR - PRESIDENTE DO CONSELHO