



III
RESOLUÇÕES
e
LEIS

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

RESOLUÇÃO Nº 11/79

Ajusta o currículo pleno do Curso de ENGENHARIA CIVIL, fixado pela Resolução nº 31/77, às indicações sugeridas pelo Conselho Federal de Educação e dá outras providências.

O Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal da Paraíba, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela alínea "b" do art. 32 do Estatuto da UFPB, tendo presente a deliberação tomada em reunião da Câmara, realizada no dia 22.02.79, e

CONSIDERANDO a necessidade do cumprimento das diligências solicitadas pelo CFE no processo nº 1621/77 que encaminha as reestruturações curriculares dos Cursos de ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA MECÂNICA e ENGENHARIA DE ALIMENTOS com base na Resolução nº 48/76 do Conselho Federal de Educação;

CONSIDERANDO a exposição de motivos e decorrentes sugestões contidas no processo de nº 021.041/78, devidamente aprovadas pelo Conselho do Centro de Tecnologia,

R E S O L V E:

Art. 1º - Fica modificada a estrutura curricular do Curso de Engenharia Civil, ministrado pelo Centro de Tecnologia, de acordo com o disposto na presente Resolução.

Art. 2º - O currículo mínimo do curso a que reporta o art. 1º fica acrescido de mais uma disciplina denominada



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

2

da MÉTODOS COMPUTACIONAIS com carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas, correspondentes a 3 (três) créditos.

Parágrafo único - A disciplina referida no "caput" deste artigo corresponde a um dos desdobramentos da matéria PROCESSAMENTO DE DADOS prevista pela Resolução nº 48/76 do CFE e terá como pré-requisito INICIAÇÃO À COMPUTAÇÃO.

Art. 3º - São reduzidas as cargas horárias das seguintes disciplinas:

I - CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA, de 90 (noventa) para 60 (sessenta) horas; e

II - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II, de 75 (setenta e cinco) para 60 (sessenta) horas, sem prejuízo da carga horária mínima para atividades de laboratório.

Art. 4º - Permanecem inalteradas as demais disposições da Resolução nº 31/77 deste CONSEPE.

Art. 5º - Esta Resolução opera efeitos a partir do 1º período letivo de 1977, revogando as disposições em contrário.

Art. 6º - Em decorrência dos artigos precedentes a estrutura curricular do Curso de Engenharia Civil passa a ter a configuração anexa à presente Resolução.

CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, 05 de março de 1979.


LYNALDO CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE
REITOR - PRESIDENTE DO CONSELHO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

3

ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 11/79

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

4

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

5

A.9 - Fenômenos de Transporte

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	60	Química Geral I
Materiais de Construção Civil II	60	Materiais de Construção Civil I

C.2 - Topografia

Topografia	75	Cálculo Diferencial e
------------	----	-----------------------



Integral I

C.3 - Sistemas Estruturais

Estruturas de Concreto I	60	Resistência dos Materiais II
Estruturas de Concreto II	60	Estruturas de Concreto I
Estruturas de Aço e Madeira	60	Resistência dos Materiais II

C.4 - Hidráulica

Hidráulica	75	Mecânica dos Fluidos
------------	----	----------------------

C.5 - Mecânica dos Solos

Mecânica dos Solos I	60	Resistência dos Materiais I. Geologia Aplicada
Mecânica dos Solos II	60	Mecânica dos Solos I

C.6 - Transportes

Estradas e Transportes I	60	Topografia II
Estradas e Transportes II	60	Estradas e Transportes I. Mecânica dos Solos II
Planejamento dos Transportes	60	Cálculo das Probabilidades e Estatística I. Estradas e Transportes I

C.7 - Saneamento Básico

Instalações Hidráulicas e Sanitárias	60	Hidráulica. Desenho Arquitetônico
--------------------------------------	----	-----------------------------------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

7

Sistemas de Abastecimento d'Água	60	Hidráulica
Sistemas de Drenagem Urbana	60	Hidráulica
<u>C.8 - Teoria das Estruturas</u>		
Estabilidade das Construções I	60	Resistência dos Materiais II
Estabilidade das Construções II	60	Estabilidade das Construções I
<u>C.9 - Hidrologia Aplicada</u>		
Hidrologia	60	Topografia II. Geologia Aplicada
<u>C.10- 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
<u>C.11 - Estágio Supervisionado</u>		
Estágio Supervisionado	120	Obtenção de, no mínimo, 200 créditos

Car



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

8

D - MATÉRIAS EXIGIDAS POR LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

Estudo de Problemas Brasileiros I	30	-
Estudo de Problemas Brasileiros II	30	Estudo de Problemas Brasileiros I
Educação Física	30	-

II. DISCIPLINAS COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIAS

A - MATÉRIAS DE FORMAÇÃO BÁSICA

A.1 - Matemática

Introdução ao Cálculo	60	-
-----------------------	----	---

A.2 - Física

Introdução à Física	60	-
---------------------	----	---

A.3 - Desenho

Desenho Arquitetônico	60	Desenho Técnico I
-----------------------	----	-------------------

A.4 - Resistência dos Materiais

Resistência dos Materiais II	75	Resistência dos Materiais I
------------------------------	----	-----------------------------

A.5 - Topografia

Topografia II	45	Topografia I
---------------	----	--------------

Car



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

9

B - MATÉRIAS DE FORMAÇÃO

GERAL

B.1 - Humanidades e Ciências Sociais

Língua Portuguesa I	75	-
Língua Inglesa I ou Língua Francesa I	75	-
Psicologia Industrial	75	-

C - MATÉRIAS DE FORMAÇÃO

PROFISSIONAL GERAL

C.1 - Eletricidade

Instalações Elétricas Prediais	60	Eletrotécnica
--------------------------------	----	---------------

C.2 - Geologia

Geologia Aplicada	60	-
-------------------	----	---

C.3 - Arquitetura

Elementos de Arquitetura	75	Desenho Arquitetônico
--------------------------	----	-----------------------

III. DISCIPLINAS COMPLEMENTARES

OPTATIVAS

A - MATÉRIAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

A.1 - Transportes

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

A.2 - Sistemas Estruturais

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
Barragem	60	Hidrologia. Mecânica dos Solos II

A.4 - Hidrologia

Recursos Hídricos	60	Hidrologia
-------------------	----	------------

A.5 - Saneamento

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

11

A.6 - Humanidades

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	-

7 Cer