UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

Centro de Tecnologia - Campus 1

Fluxograma do Curso de Engenharia Civil

Resolução CONSEPE n°. 15/2006

(CURRÍCULO NOVO)

1° Período	2° Período	3° Período	4° Período	5° Período	6° Período	7° Período	8° Período	9° Período
11 Psicologia do Trabalho 5	21 Metodologia do Trabalho Científico 3	31 Introdução a Programação 4	41 Análise de Sistemas de Transportes 4 — 32	51 Segurança Industrial 3	61 Eletrotécnica 4 — 22 33 55	71 Análise Estrututal I 4 — 63	81 Análise Estrutural II 4 — 71	91 Estágio Supervisionado 20 — *
12 Química Fundamental 4	22 Int. Algebra Linear 4 — 14	32 Cálculo das Probabilidades e Estatísticas 4 — 13	42 Séries e Equações Diferenciais Ordinárias 4 — 22 23	52 Cálculo Numérico 4 — 31 33	62 Hidráulica 5 — 54	72 Instalações Elétricas Prediais 4 — 61	82 Estruturas de Aço 4 — 71	92 Sistema de Esgoto e Drenagem 4 — 62 85
13 Cálculo Diferencial e Integral I 4	23 Calculo Diferencial e Integral II 4 — 13	33 Cáculo Diferencial e Integral III 4 — 14 23	43 Ciências do Ambiente 3	53 Resistência dos Materiais I 4 — 33 45	63 Resistência dos Materiais II 4 — 53	73 Intalações Hidráulicas e Sanitárias 4 — 26 62	83 Pesquisa aplicada à Engenharia 3	93 Administração de Empresas de Construção Civil 4 — 86
14 Cálculo Vetorial e Geometria Analítica 4	24 Física Geral I 4	34 Física Geral II 4 — 24	44 Física Geral III 4 — 34	54 Mecânica dos Fluidos 6 — 33 45	64 Hidrologia 4 — 25 32 54	74 Estrutura de Concreto Armado I 4 — 26 63	84 Estrutura de Concreto Armado II 4 — 74	94 Tópicos em Engenharia I 4 — **
15 Economia I 4	25 Geologia Aplicada à Engenharia 4 — 12	35 Física Experimental I 2 — 24	45 Mecânica Geral e Isostática 6 — 24 33	55 Física Experimental II 2 — 44	65 Estradas e Transportes I 4 — 41 56	75 Estradas e Transportes II 4 — 65 67	85 Sistema de abastecimento de água 4 — 43 62 64	95 Pavimentação 4 — 75
16 Desenho Básico para Eng. Civil 4	26 Desenho Arquitetônico 4 — 16	36 Materiais de Construção Civil I 4 — 25	46 Materiais de Contrução Civil II 4 — 36	56 Topografia 4 — 13	66 Português Instrumental 4	76 Sociologia do Trabalho 4	86 Construção de Edificios I 4 — 46 72 73 74	96 Trabalho de Conclusão de Curso 4 — *
		37 Elementos de Arquitetura 3 — 26	47 Optativa 4	57 Mecânica dos Solos I 4 — 25	67 Mecânica dos Solos II 4 — 57	77 Optativa 4	87 Construção de Edificios II 4 — 46 72 73 74	97 Optativa 4
				58 Tópicos em Engenharia III 3 — ***	68 Optativa 4		88 Optativa 4	
Total: 25cr / 375h	Total: 23cr / 345h	Total: 25cr / 375h	Total: 29cr / 435h	Total: 30cr / 450h	Total: 33cr / 495h	Total: 28cr / 420h	Total: 31cr / 485h	Total: 44cr / 660h

Optativas (Mínimo de 20 créditos e 5 disciplinas)

10a Pontes 5 — 81 84	10k Estruturas Hidráulicas 4 — 64	10u Transporte Ferroviário 4 — 41 95
10b Barragens 4 — 62 64 67	10l Estruturas de Concreto Protendido 4 — 81 84	10v Patologia e Reabilitação das Construções 3 — 81 84
10c Recusros Hidricos 4 — 64	10m Engenharia Legal 4 — 86	10w Avaliação e Perícia de Engenharia 4 — 86
10d Irrigação e Drenagem 4 — 64	10n Alvenaria Estrutural 3 — 81 84	10x Geoprocessamento 4 — 56
10e Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos 4 — 43	10o Estrutura de Concreto Armado III 4 — 81 84	10y Estabilidade de Taludes 4 — 67
10f Transporte Público Urbano 4 — 41 56	10p Tópicos em Engenharia II 4 — **	10z Introdução ao Método dos Elementos Finitos 4 — 52 81
10g Engenharia de Trafego 4 — 41 56	10q Tratamento de Águas e Esgotos 4 — 43 65	10aa Libras 4
10h Planejamento e Controle da Produção 4 — 86	10r Saneamento Ambiental 4 — 43	10ab Desempenho das Edificações 4 — 86 87
10i Estruturas de Madeira 2 — 71	10s Transporte Hidroviário 4 — 41 64	10ac Modelagem da informação da construção 4 — 86 87
10j Fisica Geral IV 4 — 44	10t Transporte Aéreo 4 — 41	10ad Uso racional da água em edificações 2 — 64
		10ae Drenagem urbana de águas pluviais 4 — 62 64

M — Nome da Disciplina — C — P

N Número da Disciplina
C Carga Horária Semestral
P Pré-requisitos

Carga Horária Total : 4020h
Total de Créditos : 268

Obs.: 1 crédito = 15 h de aula

* Ter concluído 190 Créditos
** Variável
*** Portaria n°. 01/2011 CCGEC/CT