INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CAMPUS PATOS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Fluxograma da Matriz Curricular do Curso Superior de Engenharia Civil

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre	9º semestre	10 semestre
1.1 Cálculo Diferencial e Integral I (67)	2.1 Cálculo Diferencial e Integral II (67) — 1.1	3.1 Cálculo Diferencial e Integral III (67) — 2.1	4.1 Cálculo Diferencial e Integral IV (67) — 3.1	5.1 Equações Diferenciais Ordinárias (67) — 2.2 4.1	6.1 Teoria das Estruturas I (67) — 4.2	7.1 Teoria das Estruturas II (67) — 6.1	8.1 Estruturas de Concreto Armado I (67) — 5.7 6.1	9.1 Estruturas de Concreto Armado II (67) — 7.1 8.1	10.1 Trabalho de Conclusão de Curso (33) — 9.4
1.2 Cálculo Vetorial e Geometria Analítica (67)	2.2 Álgebra Linear (67) — 1.2	3.2 Probalidade e Estatística (67) — 2.1	4.2 Resistência dos Materiais I (67) — 3.7 3.1	5.2 Engenharia Econômica (50)	6.2 Sistemas de Transportes (50) — 3.2	7.2 Estradas I (67) — 4.6 6.2	8.2 Pavimentação (50) — 7.2 7.6	9.2 Planejamento e Orçamento de Obras (67) — 8.1 8.3	
1.3 Química Aplicada a Engenharia (50)	2.3 Física Geral I (67) — 1.1	3.3 Física Geral II (67) — 2.3	4.3 Física Geral III (67) — 3.2	5.3 Administração Empreendedorismo (50)	6.3 Sistemas de Abastecimento de Água (67) — 5.4 2.5	7.3 Estruturas Metálicas e Madeira (67) — 5.7 6.1	8.3 Tecnologia das Construções I (50) — 4.5 7.5 7.1	9.3 Tecnologia das Construções II (50) — 8.3	
1.4 Português Instrumental (33)	2.4 Introdução a Programação (67)	3.4 Materiais de Construções Civil I (67) — 2.1 1.3	4.4 Mecânica dos Fluídos (67) — 3.3 3.1	5.4 Hidráulica (67) — 4.4 4.6	6.4 Hidrologia (67) — 5.4 3.2	7.4 Instalações Hidrossanitárias Prediais (67) — 6.4 3.6	8.4 Sistemas de Esgotamento Sanitário (67) — 5.4 2.5	9.4 Projeto de Pesquisa (33)	2.6
1.5 Desenho Técnico (67)	2.5 Ciências do Ambiente (50)	3.5 Relações Humanas no Trabalho (33)	4.5 Legislação aplicada à Engenharia Civil (33) — 3.5	5.5 Cálculo Numérico (67) — 2.4 4.1	6.5 Eletrotécnica (50) — 4.3	7.5 Instalações Elétricas Prediais (67) — 6.5 3.6	8.5 Sistemas de Drenagem Urbana (67) — 5.4 6.4	9.5 OPTATIVA III (50)	
1.6 Sociologia (50)	2.6 Metodologia Científica (50) — 1.4	3.6 Desenho Assistido pelo computador (67) — 1.5 2.4	4.6 Topografia (67) — 3.6 2.1	5.6 Geologia Aplicada (67) — 1.1	6.6 Mecânica dos Solos I (67) — 4.2 5.6	7.6 Mecânica dos Solos II (50) — 6.6	8.6 Fundações (67) — 5.1 6.6	9.6 OPTATIVA IV (50)	
1.7 Introdução à Engenharia Civil (33)	2.7 Desenho de Arquitetura (67) — 1.5	3.7 Mecânica Geral (67) — 2.3 2.1	4.7 Materiais de Construções Civil II (67) — 3.4	5.7 Resistência dos Materiais II (67) — 4.2	6.7 Segurança do Trabalho (50)	7.7 OPTATIVA I (50)	8.7 OPTATIVA II (50)		
									10.2 Estágio Supervisionado (160)
C/H Semestral 367	C/H Semestral 435	C/H Semestral 435	C/H Semestral 435	C/H Semestral 435	C/H Semestral 418	C/H Semestral 435	C/H Semestral 418	C/H Semestral 317	C/H Semestral 193

Carga Horária Mínima de Integralização: xxxx h/r
Período Mínimo de Integralização: 10 períodos
Estágio Supervisionado Obrigatório: 160 h/r
Carga Horária Optativa: 200 h/r
Observações:
a) Ao final do curso o discente deverá entregar, como Trabalho de Conclusão de Curso - TCC, sobre tema específico da sua área de formação como requisito para integralização curricular;
b) Estágio Supervisionado de xxx h é componente curricular obrigatório;
c) O discente deverá fazer o mínimo de 100h em Atividades Complementares.;
d) O discente deverá participar do ENADE de acordo com o Artigo 33 -G da Portaria Normativa nº 40, de 12 de dezembro de 2007.

N	Nome da Disciplina	P
C		

N: Número da disciplina
P: Pré-requisito
C: Carga Horária

- Núcleo de Formação Básica
- Núcleo de Formação Profissional
- Núcleo de Formação Específica
- Optativas
- Estágio