INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA
Campus Cajazeiras

DIREÇÃO GERAL - DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO
UNIDADE ACADÊMICA DA ÁREA DE INDÚSTRIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

1º SEMESTRE			2º SEMESTRE			3º SEMESTRE			4º SEMESTRE		
1.1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I		2.1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	1.1	3.1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	2.1	4.1	CÁLCULO NUMÉRICO	3.1
5			5			5			5		
83			83			83			83		
1.2	CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA		2.2	INTRODUÇÃO À ÁLGEBRA LINEAR	1.2	3.2	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	1.1	4.2	DESENHO DE ARQUITETURA	3.6
4			4			4			4		
67			67			67			67		
1.3	QUIMICA APLICADA		2.3	FÍSICA GERAL I	1.1	3.3	FÍSICA GERAL II	2.3	4.3	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II	3.4
3			4			4			4		
50			67			67			67		
1.4	ECONOMIA APLICADA		2.4	SOCIOLOGIA DO TRABALHO		3.4	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I	1.3	4.4	FÍSICA GERAL III	3.3
4			3			4			4		
67			50			67			67		
1.5	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL		2.5	PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL		3.5	CIÊNCIAS DO AMBIENTE		4.5	MECÂNICA DOS FLUIDOS	3.1 3.3
2			3			3			4		
33			50			50			67		
1.6	ÉTICA E CIDADANIA		2.6	INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO		3.6	DESENHO BÁSICO				
2			5			4					
33			83			67					
Créditos por Semestre											
20			24			24			21		
CH Semestral											
333			400			400			350		

5º SEMESTRE			6º SEMESTRE			7º SEMESTRE			8º SEMESTRE		
5.1	MECÂNICA GERAL	2.1 2.3	6.1	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	3.1 5.1	7.1	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	6.1	8.1	TEORIA DAS ESTRUTURAS I	7.1
4			4			4			4		
67			67			67			67		
5.2	CIRCUITOS ELÉTRICOS	3.1 4.4	6.2	ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS		7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	5.2	8.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO I	7.1
4			3			4			3		
67			50			66,7			50		
5.3	TOPOGRAFIA	1.1	6.3	INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS PREDIAIS	5.4	7.3	METODOLOGIA CIENTÍFICA		8.3	ESTRUTURAS METÁLICAS	7.1
4			4			3			4		
67			67			50			67		
5.4	HIDRÁULICA	4.5	6.4	SISTEMAS DE TRANSPORTE	3.2	7.4	SEGURANÇA DO TRABALHO		8.4	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	3.4 7.2 6.3
4			3			3			4		
67			50			50			67		
5.5	GEOLOGIA APLICADA		6.5	MECÂNICA DOS SOLOS	5.5	7.5	ESTRADAS E TRANSPORTES I	5.3 6.4	8.5	ESTRADAS E TRANSPORTES II	7.5
4			4			4			4		
67			67			67			67		
			6.6	HIDROLOGIA	3.2 4.5	7.7	FUNDAÇÕES	2.1 6.5	8.6	SISTEMA DE ABASTECIMENTO D´ÁGUA	3.5 5.4 6.6
			4			3			4		
			67			50			67		
20			22			21			23		
333			367			350			383		

9º SEMESTRE			10º SEMESTRE					
9.1	SISTEMA DE ESGOTO E DRENAGEM	3.5 5.4 6.6	10.1	PONTES	8.1 8.2	10.8	ENGENHARIA DE TRÁFEGO	6.4
4			4			4		
67			67			67		
9.2	PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS	8.1	10.2	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	7.3 8.4 9.2	10.9	BARRAGENS	6.6 7.7
4			5			4		
67			83			67		
9.3	LEGISLAÇÃO	8.4	10.3	AUTOMAÇÃO DE EDIFÍCIOS	8.4	10.1	RECURSOS HÍDRICOS	6.6
3			3			4		
50			50			67		
9.4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO II	8.2	10.4	ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO	8.1 8.2	10.1	GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	3.5
3			4			4		
50			67			67		
9.5	TEORIA DAS ESTRUTURAS II	8.1	10.5	INTRODUÇÃO AO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	4.1 8.1	10.1	GEOPROCESSAMENTO	5.3
4			4			4		
67			67			67		
			10.6	PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	8.1 8.2	10.1	LIBRAS	
			4			2		
			67			33		
			10.7	TRANSPORTE PÚBLICO URBANO	6.4			
			4					
			67					
18			50					
300			833					

N	NÚCLEO BÁSICO	PR
AS		
HR		

N: NÚMERO DA DISCIPLINA
HR: HORAS - RELÓGIO
PR: PRÉ-REQUISITO DA DISCIPLINA

N	NÚCLEO PROFISSIONAL	PR
AS		
HR		

N: NÚMERO DA DISCIPLINA
HR: HORAS - RELÓGIO
PR: PRÉ-REQUISITO DA DISCIPLINA

N	NÚCLEO OPTATIVAS/ ELETIVAS	PR
AS		
HR		

N: NÚMERO DA DISCIPLINA
HR: HORAS - RELÓGIO
PR: PRÉ-REQUISITO DA DISCIPLINA

OBS: O ALUNO DEVERÁ CURSAR 16 CRÉDITOS DE DISCIPLINAS OPTATIVAS

N	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	CR 170
HR		

N: NÚMERO DA DISCIPLINA
HR: HORAS - RELÓGIO
PR: PARA CURSAR TEM QUE COMPLETAR 170 CRÉDITOS

N	NÚCLEO ESTÁGIO SUPERVISIONADO	CR 170
HR		

N: NÚMERO DA DISCIPLINA
HR: HORAS - RELÓGIO
PR: PARA CURSAR TEM QUE COMPLETAR 170 CRÉDITOS