



**DIREÇÃO GERAL - DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DE ENSINO**  
**UNIDADE ACADÊMICA DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL**  
**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO 2017.2**

1º SEMESTRE		2º SEMESTRE		3º SEMESTRE		4º SEMESTRE		5º SEMESTRE		6º SEMESTRE		7º SEMESTRE		8º SEMESTRE		9º SEMESTRE		10º SEMESTRE					
1.1 3 50	QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA	2.1 4 67	FÍSICA GERAL I	3.1 4 67	FÍSICA GERAL II	4.1 4 67	FÍSICA GERAL III	5.1 2 33	FÍSICA EXPERIMENTAL	6.1 3 50	CIRCUITOS ELÉTRICOS	7.1 3 50	ENGENHARIA ECONÔMICA E ANÁLISE DE INVESTIMENTOS	8.1 3 50	SISTEMAS DE ESGOTO E DRENAGEM	2.5 5.4 7.3	9.1 3 50	ADMINISTRAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	10.1 2 33	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	9.2 9.7		
1.2 4 67	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	2.2 4 67	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	3.2 4 67	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	4.2 4 67	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	5.2 4 67	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	6.2 4 67	MECÂNICA DOS SOLOS I	7.2 3 50	SEGURANÇA DO TRABALHO	8.2 3 50	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES II	7.5	9.2 2 33	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	** 2.6				
1.3 4 67	CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA	2.3 4 67	ÁLGEBRA LINEAR	3.3 4 67	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I	4.3 4 67	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	5.3 4 67	CÁLCULO NUMÉRICO	6.3 4 67	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	7.3 3 50	HIROLOGIA	3.4 4.5	8.3 3 50	PAVIMENTAÇÃO	7.4 7.8	9.3 3 50	PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO DE OBRAS	8.2			
1.4 2 33	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	2.4 4 67	INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	3.4 4 67	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	4.4 4 67	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	5.4 4 67	HIDRÁULICA	6.4 3 50	SISTEMAS DE TRANSPORTES	7.4 3 50	ESTRADAS DE RODAGEM I	3.5 6.4	8.4 4 67	FUNDAÇÕES	3.2 6.2	9.4 3 50	ENGENHARIA DE TRÁFEGO	6.4			
1.5 4 67	DESENHO TÉCNICO	2.5 3 50	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	3.5 4 67	TOPOGRAFIA	4.5 4 67	MECÂNICA DOS FLUIDOS	5.5 3 50	GEOLOGIA APLICADA	6.5 3 50	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS PREDIAIS	7.5 3 50	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES I	5.7	8.5 4 67	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	7.6	9.5 4 67	ESTRUTURAS METÁLICAS	5.2 6.6			
1.6 3 50	SOCIOLOGIA	2.6 2 33	METODOLOGIA CIENTÍFICA	3.6 5 83	MECÂNICA GERAL	4.6 4 67	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II	5.6 4 67	TEORIA DAS ESTRUTURAS I	6.6 4 67	TEORIA DAS ESTRUTURAS II	7.6 4 67	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	5.2 5.6	8.6 4 67	ESTRUTURAS DE MADEIRA	5.2 6.6	9.6 2 33	OPTATIVA III	* *			
1.7 2 33	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL	2.7 4 67	DESENHO DE ARQUITETURA	1.5				5.7 3 50	LEGISLAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	3.3	6.7 4 67	OPTATIVA I	* *	7.7 3 50	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	6.1	8.7 3 50	OPTATIVA II	* *	9.7 3 50	OPTATIVA IV (PROJETO)	*** ***	
												7.8 3 50	MECÂNICA DOS SOLOS II	6.2							10.2 10 160	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	** **
Total: 22 cr / 367 h		Total: 25 cr / 417 h		Total: 25 cr / 417 h		Total: 24 cr / 400 h		Total: 24 cr / 400 h		Total: 25 cr / 417 h		Total: 25 cr / 417 h		Total: 24 cr / 400 h		Total: 20 cr / 333 h		Total: 02 cr / 33 h					

N	NUCLEO ESPECÍFICO	PR
C		
HR		

N	NÚMERO DA DISCIPLINA
C	NÚMERO DE CRÉDITOS SEMANAL
HR	HORAS-RELÓGIO SEMESTRAL
PR	PRÉ-REQUISITOS DA DISCIPLINA

N	NUCLEO PROFISSIONAL	PR
C		
HR		

N	NÚMERO DA DISCIPLINA
C	NÚMERO DE CRÉDITOS SEMANAL
HR	HORAS-RELÓGIO SEMESTRAL
PR	PRÉ-REQUISITOS DA DISCIPLINA

N	NUCLEO BÁSICO	PR
C		
HR		

N	NÚMERO DA DISCIPLINA
C	NÚMERO DE CRÉDITOS SEMANAL
HR	HORAS-RELÓGIO SEMESTRAL
PR	PRÉ-REQUISITOS DA DISCIPLINA

- \* O ALUNO DEVE OBSERVAR OS PRÉ-REQUISITOS DA DISCIPLINA OPTATIVA ESCOLHIDA
- \*\* TER CONCLUÍDO 170 CRÉDITOS
- \*\*\* PRÉ-REQUISITOS VARIÁVEIS DE ACORDO COM O PROJETO ESCOLHIDO

**OBSERVAÇÕES:**

. Carga horária mínima: 3.861 h

. Período mínimo para conclusão: 10 períodos

. O aluno(a) é obrigado a cursar o mínimo de 200 h em disciplinas optativas

. O Estágio Supervisionado corresponde a 160 h e só poderá ser cursado após o discente ter cumprido o mínimo de 170 créditos

. O aluno(a) deverá fazer o mínimo de 100 h em atividades complementares

. 1 crédito = 16,67 horas de aula