

## 8.2 Matriz Curricular – Bacharelado em Engenharia Civil

Série	Disciplina	Carga Horária							
		Semanal				Anual	Semestral		Mod.
		Teórica	Prática	Teórico-Prática	Total		1°	2°	
1ª	Cálculo Diferencial e Integral I	6			6	102	X		
	Física Geral I	4			4	68	X		
	Química aplicada a eng. Civil	3			3	51	X		
	Expressão Gráfica		4		4	68	X		
	Laboratório de Física Geral I		2		2	34	X		
	Laboratório de Quim. Aplic. a Eng. Civil		1		1	17	X		
	Cálculo Diferencial e Integral II	6			6	102		X	
	Física Geral II	4			4	68		X	
	Fundamentos de Programação	3			3	51		X	
	Desenho Arquitetônico		3		3	51		X	
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	2			2	34		X	
	Ciências do Ambiente para Eng. Civil	2			2	34		X	
	Laboratório de Fund. De Programação		1		1	17		X	
	Lab. de Ciências do Ambiente para Eng. Civil		2		2	34		X	
	Introdução à Engenharia Civil	2			2	68	X	X	
	Estática	4			4	68		X	
	Geometria Analítica	3			3	51	X		
Álgebra Linear	3			3	51		X		
2ª	Cálculo Diferencial e Integral III	3			3	51	X		
	Física Geral III	4			4	68	X		
	Estatística	4			4	68	X		
	Materiais de Construção I	3			3	51	X		
	Mecânica dos Sólidos I	6			6	102	X		
	Geologia de Engenharia		4		4	68	X		
	Laboratório de Física Geral III		2		2	34	X		
	Cálculo Diferencial e Integral IV	4			4	68		X	
	Física Geral IV	4			4	68		X	
	Cálculo Numérico	4			4	68		X	
	Materiais de Construção II	3			3	51		X	
	Mecânica dos Sólidos II	4			4	68		X	
	Mecânica dos Fluidos Aplic. a Eng. Civil	4			4	68		X	
	Laboratório de Física Geral IV		2		2	34		X	
	Topografia	2			2	34		X	
	Laboratório de Topografia		2		2	34		X	
	Laboratório de Mat. De Construção Civil		2		2	34		X	
Projeto de Edifícios		2		2	34	X			

Série	Disciplina	Carga Horária							
		Semanal				Anual	Semestral		Mod.
		Teórica	Prática	Teórico-Prática	Total		1°	2°	
3 <sup>a</sup>	Construção de Edifícios I	3			3	51	X		
	Sistemas de Transportes	4			4	68	X		
	Mecânicas das Estruturas I	4			4	68	X		
	Hidráulica I	4			4	68	X		
	Laboratório de Hidráulica I		2		2	34	X		
	Laboratório de Mecânica dos Solos		2		2	34	X		
	Construção de Edifícios II	3			3	51		X	
	Tráfego Rodoviário	2			2	34		X	
	Mecânica dos Solo			4	4	68		X	
	Mecânicas das Estruturas II	5			5	85		X	
	Estruturas de Concreto I	5			5	85		X	
	Hidrologia Aplicada	4			4	68		X	
	Hidráulica II	4			4	68		X	
	Laboratório de Hidráulica II		2		2	34		X	
	4 <sup>a</sup>	Economia Aplic. a Eng. Civil	3			3	51	X	
Geoprocessamento Aplic. a Eng. Civil				3	3	51	X		
Sistema de Abastecimento de Água		2			2	34	X		
Conforto Ambiental para Eng. Civil		2			2	34	X		
Rodovias		4			4	68	X		
Estruturas de Concreto II		4			4	68	X		
Lab. De Conforto Ambiental para Eng. Civil			1		1	17	X		
Estruturas de Concreto III		3			3	51		X	
Laboratório de Pavimentação			1		1	17	X		
Empreendedorismo na Eng. Civil		2			2	34		X	
Estruturas Metálicas		4			4	68		X	
Sistemas Hidráulicos Prediais		4			4	68	X		
Simulação em Engenharia Hidráulica				2	2	34	X		
Planejamento de Transportes		3			3	51		X	
Construção de Edifícios III		3			3	51	X		
Construção de Edifícios IV	3			3	51		X		
Gerenciamento de Recursos Hídricos	2			2	34		X		
Pavimentação	4			4	68		X		
Proc. Unit. Para o Tratamento de Água	3			3	51	X			
Projeto para Rede de Água e Esgoto	3			3	51		X		
Fundações	4			4	68	X			
Obras de Terra	4			4	68		X		

Série	Disciplina	Carga Horária							
		Semanal				Anual	Semestral		Mod.
		Teórica	Prática	Teórico-Prática	Total		1°	2°	
5ª	Sistemas elétricos prediais	3			3	51	X		
	Produção na Construção Civil	3			3	51	X		
	Estrut. pré- moldada e concreto protendido	4			4	68	X		
	Obras Hidráulicas	3			3	51	X		
	Engenharia de Tráfego Urbano	4			4	68	X		
	Estruturas de Madeira	3	1		4	68	X		
	Proj. de Aterro Sanitário e de Estação de Tratamento de Esgoto	3			3	51	X		
	Estágio Curricular Supervisionado		10		10	170		X	
	Trabalho de Conclusão de Curso	4			4	136			X

<b>ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES</b>	<b>180 h/a</b>
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA DO CURSO (em Hora/Aula)</b>	<b>4770 h/a</b>
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA DO CURSO (em Hora/Relógio)</b>	<b>3975 h/r</b>
<b>MÍNIMO SEGUNDO O CNE (Resolução CNE/CES nº 2, de 18/06/2007)</b>	<b>3600 h/r</b>

Integralização Curricular	
<b>PRAZO MÍNIMO PARA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR</b>	<b>5</b>
<b>PRAZO MÁXIMO PARA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR</b>	<b>9</b>