

Estrutura Curricular do Curso de Engenharia Civil

1º Semestre

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	a/p	h
1º	Formação Básica	1. Cálculo Diferencial e Integral I	04/80		
		2. Desenho Básico		02/40	
		3. Física I	02/40		
		4. Laboratório de Física I		02/40	
		5. Química Geral	02/40	02/40	
		6. Introdução a Engenharia Civil	02/40		
		7. Introdução a Ciência da Computação		02/40	
		8. Comunicação e Expressão	02/40		
Subtotal			240	160	
Total			400		

2º Semestre

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	a/p	h
2º	Formação Básica	1. Cálculo Diferencial e Integral II	04/80		
		2. Física II	02/40		
		3. Laboratório de Física II		02/40	
		4. Desenho Técnico para Engenharia		04/80	

		Civil Santa Fé do Sul - SP - CEP: 15775-000 Fone/Fax: (17)3641-9000/ www.funecsantafe.edu.br - e-mail: informacao@funecsantafe.edu.br			
		5. Estatística e Probabilidade	02/40		
		6. Geometria Analítica e Álgebra Linear I	02/40		
	Formação Profissional Geral	1. Química Tecnológica para Engenharia Civil	02/40	02/40	
Subtotal			240	160	
Total			400		

3º Semestre

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	a/p	h
3º	Formação Básica	1. Geometria Analítica e Álgebra Linear II	02/40		
		2. Cálculo Diferencial e Integral III	02/40		
		3. Cálculo Numérico Computacional		02/40	
		4. Física III	02/40		
		5. Laboratório de Física III		02/40	
		6. Isostática	02/40		
	Formação Profissional Geral	1. Topografia	02/40	02/40	
Formação Específica	1. Hidráulica Experimental	02/40	02/40		
Subtotal			240	160	
Total			400		

4º Semestre

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	a/p	h	
4º	Formação Básica	1. Cálculo Diferencial e Integral IV	04/80			
		2. Resistência dos Materiais I	04/80	02/40		
	Formação Profissional Geral	1. Eletricidade	02/40			
		2. Materiais de Construção Civil I	02/40			
		3. Laboratório de Materiais de Construção Civil I		02/40		
		4. Geologia para Engenheiros	02/40			
		5. Saneamento Básico	02/40			
	Subtotal			320	80	
	Total			400		

5º Semestre

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	a/p	h
5º	Formação Básica	1. Resistência dos Materiais II	02/40	02/40	
	Formação Profissional Geral	1. Mecânica dos Solos I	02/40	02/40	
		2. Hidráulica I	02/40		
		3. Ações e Segurança	02/40		

		nas Estruturas - SP - CEP: 15775-000 Santa Fé do Sul		
		Fone/Fax: (17)3641-9000/ www.funecsantafe.edu.br - e-mail: informacao@funecsantafe.edu.br		
	Formação Específica	1. Materiais de Construção Civil II	02/40	02/40
		3. Estradas I	02/40	02/40
Subtotal			240	160
Total			400	

6° Semestre

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	a/p	h
6°	Formação Profissional Geral	2. Mecânica dos Solos II	02/40	02/40	
		3. Hidráulica II	02/40	02/40	
		4. Teoria das Estruturas	02/40	02/40	
	Formação Específica	1. Estradas II	02/40	02/40	
		2. Fenômenos de Transporte	02/40	02/40	
Subtotal			200	200	
total			400		

7° Semestre

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	a/p	h
7°	Formação Profissional Geral	1. Planejamento de Transportes	02/40		
		2. Hidrologia	02/40	02/40	
	Formação Específica	1. Concreto Armado I	02/40	02/40	

		2. Instalações Sanitárias e Gás			
		2. Instalações Sanitárias e Gás - SP - CEP: 15775-000 Santa Fé do Sul - SP - CEP: 15775-000 Fone/Fax: (17)3641-9000 - www.funec.santafe.edu.br - e-mail: informacao@funec.santafe.edu.br			
		Sanitárias e Gás			
		3. Estrutura de Madeira	02/40		
		4. Instalações Elétricas	02/40		
		5. Pavimentação	02/40	02/40	
Subtotal			240	160	
Total			400		

8 Semestre

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	a/p	h
8°	Formação Básica	1. Humanidade, Ciências Sociais e Cidadania	02/40		
		2. Economia	02/40		
	Formação Específica	2. Concreto Armado II	02/40	02/40	
		3. Estruturas Metálicas	02/40	02/40	
		4. Maciços e Obras de Terra	04/80		
	5. Fundações	04/80			
Subtotal			320	80	
Total			400		

9° Semestre

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	a/p	h
9°	Formação Básica	1. Trabalho de Conclusão de Curso	02/40		

		2. Transportes aéreo e Aeroporos	CEP: 15775-000		
		Santa Fé do Sul - CEP: 15775-000 Fone/Fax: (17)3641-0000 / www.funecsantafe.edu.br - e-mail: informacao@funecsantafe.edu.br			
		Aeroporos			
	Formação Específica	1. Construção de Pontes	02/40	02/40	
		2. Construção de Edifícios I	02/40	02/40	
		3. Sistemas de Abastecimento de Água e Coleta de Esgoto	02/40	02/40	
		4. Concreto Protendido	02/40	02/40	
	Estágio Supervisionado	Estágio Supervisionado			85
Subtotal			240	160	85
Total			400		85

10° Semestre

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	a/p	h
10°	Formação Básica	1. Administração	02/40		
		2. Análise e Gestão de Ambiente	02/40		
		3. Engenharia de Segurança	02/40		
	Formação Específica	1. Portos de Mar, Rios e Canais	04/80		
		2. Arquitetura e Urbanismo	02/40		
		3. Economia de Transportes	02/40		
		4. Construção de Edifícios II	02/40	02/40	

	Estágio Supervisionado	1. Estágio Supervisionado Santa Fé do Sul - SP - CEP: 15775-000 Fone/Fax: (17)3641-0000 / www.funecsantafe.edu.br - e-mail: informacao@funecsantafe.edu.br			85
	Trabalho de Conclusão de Curso	1. Trabalho de Conclusão de Curso	02/40		
Subtotal			360	40	85
Total			400		85

Sem.	Eixos	Disciplinas	h/a	a/p	h
*	Atividade Complementar	1. Atividade Complementar		100	
Subtotal				100	