

Engenharia Civil

Matriz curricular:

1º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	-	80
Leitura e Produção de Texto	2	-	40
Estatística e Probabilidade	3	1	80
Gestão das Organizações	2	-	40
Introdução à Engenharia Civil	2	-	40
Metodologia do Trabalho Científico	2	-	40
Nivelamento em Matemática	1	-	20
Atividades Complementares I	-	-	16
Subtotal	16	1	356
Total da carga horária semanal	17		-
Total da carga horária acumulada	-		356

2º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Geologia	2	-	40
Topografia	1	1	40
Cálculo Diferencial e Integral I	4	-	80
Sociologia	2	-	40
Filosofia	2	-	40
Transportes	2	-	40

Psicologia	2	-	40
Nivelamento em Língua Portuguesa	1	-	20
Atividades Complementares II	-	-	16
Subtotal	16	1	356
Total da carga horária semanal	17		-
Total da carga horária acumulada	-		712

3º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Cálculo Diferencial e Integral II	4	-	80
Física I	3	1	80
Educação Ambiental	2	-	40
Educação em Direitos Humanos	2	-	40
Ciência Política	2	-	40
Química	1	1	40
Projeto Interdisciplinar de Extensão I	-	-	50
Atividades Complementares III	-	-	16
Subtotal	14	2	386
Total da carga horária semanal	16		-
Total da carga horária acumulada	-		1.098

4º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Cálculo Diferencial e Integral III	2	-	40

Introdução à Programação	1	1	40
Desenho Computacional	2	2	80
Estradas	2	-	40
Física II	3	1	80
Engenharia Econômica	2	-	40
Projeto Interdisciplinar de Extensão II	-	-	50
Atividades Complementares IV	-	-	16
Subtotal	13	4	386
Total da carga horária semanal	16		-
Total da carga horária acumulada	-		1.484

5º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANTAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Hidráulica	3	1	80
Resistências de Materiais	4	-	80
Construção Civil	2	-	40
Física III	1	1	40
Desenho Técnico Aplicado	1	1	40
Projeto Interdisciplinar de Extensão III	-	-	50
Atividades Complementares V	-	-	16
Subtotal	11	3	346
Total da carga horária semanal	14		-
Total da carga horária acumulada	-		1.830

6º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Fenômenos de Transporte	3	1	80
Hidrologia	2	-	40
Gestão da Qualidade	2	-	40
Materiais de Construção Civil I	1	1	40
Eletrotécnica e Instalações Industriais	1	1	40
Mecânica dos Solos	2	2	80
Projeto Interdisciplinar de Extensão IV	-	-	50
Atividades Complementares VI	-	-	16
Subtotal	11	5	386
Total da carga horária semanal	16		-
Total da carga horária acumulada	-		2.216

7º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Materiais de Construção Civil II	1	1	40
Saneamento Básico	2	-	40
Ergonomia, Higiene e Segurança do Trabalho	2	2	80
Teoria das Estruturas I	2	-	40
Instalações Elétricas Prediais	1	1	40
Fundações e Obras de Contenção	4	-	80
Projeto Interdisciplinar de Extensão V	-	-	42
Atividades Complementares VII	-	-	14
Subtotal	12	4	376
Total da carga horária semanal	16		-

Total da carga horária acumulada	-	2.592
---	---	--------------

8º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANTAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Concreto Armado I	3	1	80
Teoria das Estruturas II	2	-	40
Estruturas Metálicas	4	-	80
Projetos de Prevenção Contra Incêndios e Pânico	2	-	40
Instalações Hidráulicas Prediais	1	1	40
Projeto Interdisciplinar de Extensão VI	-	-	40
Atividades Complementares VIII	-	-	16
Subtotal	12	2	336
Total da carga horária semanal	14		-
Total da carga horária acumulada	-		2.928

9º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANTAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Empreendedorismo	2	-	40
Estruturas de Madeira	2	-	40
Concreto Armado II	2	2	80
Pesquisa em Engenharia Civil	2	-	40
Projeto Interdisciplinar de Extensão VII	-	-	40

Atividades Complementares IX	-	-	16
Estágio Supervisionado I	-	-	90
Subtotal	08	02	346
Total da carga horária semanal	10		-
Total da carga horária acumulada	-		3.274

10º PERÍODO			
Atividades de Ensino-Aprendizagem	CARGA HORÁRIA		
	SEMANAL		Semestral
	Teórica	Prática	
Optativa	2	-	40
Pontes	2	-	40
Patologia das Construções	2	-	40
Projeto Interdisciplinar de Extensão VIII	-	-	40
Atividades Complementares X	-	-	16
Estágio Supervisionado II	-	-	90
Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	80
Subtotal	06	-	346
Total da carga horária semanal	06		-
Total da carga horária acumulada	-		3.620

RESUMO DE CARGA HORÁRIA	
Carga Horária em Atividades Formativas Estruturadas	2.800
Carga Horária das Atividades Complementares e Nivelamento	198
Carga Horária do Trabalho de Conclusão de Curso	80
Carga Horária do Estágio Supervisionado	180
Projeto Interdisciplinar de Extensão	362
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3.620

Período de Integralização: Mínimo 5 anos (dez períodos)

Máximo 7,5 anos (quinze períodos)

DISCIPLINAS OPTATIVAS	
Disciplinas	Carga Horária Semestral
Modelagem e Simulação Computacional em Engenharia Civil	40
Galpões em Estruturas Metálicas	40
Saneamento Para Pequenas Comunidades	40
Inglês Instrumental	40
Libras - (Decreto nº 5.626 de 22 de Dezembro de 2005)	40
Responsabilidade Civil em Obras	40
Pesquisa Operacional	40
Tópicos Especiais em Engenharia Civil	40