

ESTRUTURA CURRICULAR

1. MATRIZ CURRICULAR

Curso: BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

Carga Horária de Integralização: Mínimo - 5 anos ou 10 semestres

Máximo – 8 anos ou 16 semestres

Regime: Seriado/Semestral

Nº de Semanas Letivas: 20

Nº de Dias Letivos Semanais: 5

Nº de Dias Letivos Semestrais: 100

Carga Horária (horas): 3.600 horas

Carga Horária (horas/aulas): 4.320 horas/aulas

1º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	2º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	3º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	4º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	5º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	6º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	7º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	8º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	9º PERÍODO CH: 383:20 AS: 23	10º PERÍODO CH: 550:00 AS: 28	
Fundamentos Socioantropológicos CH: 33:20										
Língua Portuguesa e Produção de Texto CH: 66:40	Informática CH: 33:20	Estatística e Probabilidade CH: 33:20								
Fundamentos da Matemática CH: 66:40	Cálculo Diferencial e Integral I CH: 66:40	Cálculo Diferencial e Integral II CH: 66:40	Cálculo Diferencial e Integral III CH: 66:40	Cálculo Diferencial e Integral IV CH: 50:00	Cálculo Numérico CH: 50:00	Técnicas Construtivas CH: 50:00	Administração, Gerenciamento e Custos da Construção Civil CH: 33:20			
Introdução à Engenharia Civil CH: 66:40	Química Básica e Tecnológica CH: 66:40	Materiais de Construção Civil CH: 50:00	Resistência dos Materiais I CH: 66:40	Resistência dos Materiais II CH: 66:40	Concreto Armado I CH: 66:40	Concreto Armado II CH: 50:00	Fundações CH: 66:40			
Metodologia Científica e Tecnológica CH: 33:20	Seminário De Integração Disciplinar – SID I CH: 33:20	Seminário De Integração Disciplinar – SID II CH: 33:20	Seminário De Integração Disciplinar – SID III CH: 33:20	Seminário De Integração Disciplinar – SID IV CH: 33:20	Seminário De Integração Disciplinar – SID V CH: 33:20	Seminário de Integração Disciplinar – SID VI CH: 33:20	Trabalho de Conclusão de Curso I CH: 33:20	Trabalho de Conclusão de Curso II CH: 50:00		
Geometria Analítica e Álgebra Linear	Geometria Descritiva	Desenho Projetivo	Desenho Gráfico Computadorizado	Projeto e Técnicas de Instalações	Projeto e Técnicas De Instalações Elétricas	Projeto de Construções de Estradas	Projeto de Construção de Pontes	Gestão de Projeto	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	

1º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	2º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	3º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	4º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	5º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	6º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	7º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	8º PERÍODO CH: 333:20 AS: 20	9º PERÍODO CH: 383:20 AS: 23	10º PERÍODO CH: 550:00 AS: 28
				Hidro-sanitárias					
CH: 66:40	CH: 66:40	CH: 50:00	CH: 66:40	CH: 50:00	CH: 50:00	CH: 50:00	CH: 50:00	CH: 50:00	CH: 66:40
	Topografia I	Topografia II	Mecânica dos Solos	Noções de Arquitetura e Urbanismo	Sistemas Estruturais I	Sistemas Estruturais II	Sistemas Estruturais III	Estruturas Metálicas e de Madeira	Alvenaria Estrutural
	CH: 66:40	CH: 50:00	CH: 50:00	CH: 66:40					
		Física I	Física II	Física III	Fenômeno dos Transportes	Hidráulica	Hidrologia	Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário	Drenagem Urbana
		CH: 50:00	CH: 50:00	CH: 50:00	CH: 50:00	CH: 33:20	CH: 33:20	CH: 33:20	CH: 66:40
				Engenharia Legal	Higiene e Segurança no Trabalho	Sistema de Transporte Público	Psicologia e Filosofia das Relações	Gestão Ambiental	Atividades Complementares
				CH: 33:20	CH: 33:20	CH: 33:20	CH: 33:20	CH: 50:00	CH: 200:00
						Optativa I	Optativa II	Estágio Curricular Supervisionado I	Estágio Curricular Supervisionado II
						CH: 33:20	CH: 33:20	CH: 150:00	CH: 150:00

QUADRO-RESUMO

NÚCLEOS	CARGA HORÁRIA (h)	CARGA HORÁRIA (h/a)
NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS	1.333:20	1580:00
NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES	650:00	780:00
NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS	1.616:40	1960:00
TOTAL	3.600:00	4.320:00

2. FLEXIBILIZAÇÃO CURRICULAR

a. OPTATIVAS

DISCIPLINAS OPTATIVAS	CARGA HORÁRIA	
AEROPORTOS	40	33:20
ARGAMASSA ARMADA	40	33:20
AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS E METODOLOGIA DE PERÍCIAS	40	33:20
ELEMENTOS DE FOTOGRAMETRIA E SISTEMAS GPS	40	33:20
ESTRUTURAS DE CONCRETO PROTENDIDO	40	33:20
FUNDAMENTOS DA DIVERSIDADE (INCLUSÃO E QUESTÕES ÉTNICO-RACIAL)	40	33:20
GERENCIAMENTO DAS CONSTRUÇÕES II	40	33:20
GESTÃO MUNICIPAL EM SANEAMENTO BÁSICO	40	33:20
HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	40	33:20
DIVERSIDADES ÉTNICO RACIAIS E HISTORIA AFRICANA E AFROBRASILEIRA	40	33:20
HISTÓRIA DA CIDADE	40	33:20
IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOTERMIA	40	33:20
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	40	33:20
PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	40	33:20
RECURSOS HÍDRICOS – MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	40	33:20
TRANSPORTE FERROVIÁRIO	40	33:20

3. TEMAS TRANSVERSAIS

Direitos Humanos

Educação Ambiental

Educação das Relações étnico-raciais

Educação Nacional de Desenvolvimento Sustentável

História e Cultura Afrobrasileira, Africana e Indígena

Proteção dos Direitos da Pessoa com Transtorno do Espectro Autista