

MATRIZ CURRICULAR

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL BACHARELADO

PRIMEIRO SEMESTRE				
Componentes Curriculares	CH/Teórica	CH/prática	CH/Semanal	CH Total
Cálculo I	80	-	4	80
Física I	50	30	4	80
Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	-	4	80
Introdução a Engenharia Civil	40	-	2	40
Desenho Técnico Aplicado A Engenharia	-	40	2	40
Metodologia e Técnica de Pesquisa	40	-	2	40
Meio Ambiente e Sustentabilidade	40	-	2	40
TOTAL	330	70	20	400
Prática Interdisciplinar				60
TOTAL SEMESTRE				460
SEGUNDO SEMESTRE				
Componentes Curriculares	CH/Teórica	CH prática	CH/Semanal	CH Total
Cálculo II	80	-	4	80
Física II	50	30	4	80
Mecânica das Estruturas	40	20	3	60
Química Geral e Experimental	40	20	3	60
Informática Aplicada a Engenharia	40	40	4	80
Administração e Empreendedorismo	40	-	2	40
TOTAL	290	110	20	400
Prática Interdisciplinar				60
TOTAL SEMESTRE				460
TERCEIRO SEMESTRE				
Componentes Curriculares	CH/Teórica	CH prática	CH/Semanal	CH Total
Materiais de Construção I	40	20	3	60
Cálculo Numérico	80	-	4	80
Geologia Aplicada	60	-	3	60
Topografia e Geoprocessamento	40	40	4	80
Física III	30	30	3	60
Fenômeno de Transporte	40	20	3	60
TOTAL	290	110	20	400
Prática Interdisciplinar				60
TOTAL SEMESTRE				460
QUARTO SEMESTRE				
Componentes Curriculares	CH/Teórica	CH prática	CH/Semanal	CH Total
Resistência dos Materiais I	40	20	3	60
Teoria das Estruturas e Estabilidade das Construções	80	-	4	80
Materiais de Construção Civil II	40	20	3	60
Estudo de Prática de Engenharia - Tecnologia das Construções	80	-	4	80
Estatística Aplicada	60	-	3	60
Humanidades, Sociedade e Tecnologia	60	-	3	60
TOTAL	360	40	20	400
Prática Interdisciplinar				60
TOTAL SEMESTRE				460

MATRIZ CURRICULAR

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL BACHARELADO

QUINTO SEMESTRE				
Componentes Curriculares	CH/Teórica	CH prática	CH/Semanal	CH Total
Hidrologia	40	-	2	40
Construção civil I	40	40	4	80
Hidráulica Aplicada	40	20	3	60
Resistência dos Materiais II	40	20	3	60
Mecânica dos solos I	40	20	3	60
Eletrotécnica	40	20	3	60
TOTAL	240	120	18	360
Prática Interdisciplinar				60
TOTAL SEMESTRE				420
SEXTO SEMESTRE				
Componentes Curriculares	CH/Teórica	CH/prática	CH/Semanal	CH Total
Saneamento, Tratamento e Abastecimento de Água e Esgoto	80	-	4	80
Estruturas de Concreto Armado I	80	-	4	80
Instalações Elétricas Prediais	40	20	3	60
Construção Civil II	60	20	4	80
Instalações Hidráulicas Prediais	20	20	2	40
Mecânica dos Solos II	40	20	3	60
TOTAL	320	80	20	400
Prática Interdisciplinar				60
TOTAL SEMESTRE				460
SETIMO SEMESTRE				
Componentes Curriculares	CH/Teórica	CH/prática	CH/Semanal	CH Total
Estruturas de Concreto Armado II	40	20	3	60
Estruturas de Madeira	60	-	3	60
Fundações e Estruturas de Obras de Contenção	40	20	3	60
Gerenciamento, Planejamento e Orçamento de Obras	60	20	4	80
Drenagem e Pavimentação	60	20	4	80
Sistemas Prediais de Instalações de Segurança Contra Incêndio	60	-	3	60
TOTAL	320	80	20	400
OITAVO SEMESTRE				
Componentes Curriculares	CH/Teórica	CH prática	CH/Semanal	CH Total
Concreto Protendido, Pontes e Viadutos	80	-	4	80
Arquitetura e Planejamento Urbano	60	20	4	80
Fundações e Obras de Terra	40	20	3	60
Estruturas Metálicas	60	-	3	60
Controle e Desperdício na Construção	40	-	2	40
Legislação, Ética e Exercício Profissional da Engenharia	40	-	2	40
TOTAL	320	40	18	360

MATRIZ CURRICULAR

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL BACHARELADO

NONO SEMESTRE				
Componentes Curriculares	CH/Teórica	CH/prática	CH/Semanal	CH Total
Economia Aplicada	40	-	2	40
Segurança do Trabalho em engenharia Civil	40	-	2	40
Projeto de Estágio – TCC	80	-	4	80
Patologias das Construções	30	10	2	40
Estruturas Pré-moldadas de Concreto	40	20	3	60
Engenharia de Tráfego e de Transportes	40	20	3	60
TOTAL	270	50	16	320
DÉCIMO SEMESTRE				
Componentes Curriculares	CH/Teórica	CH/prática	CH/Semanal	CH Total
Estágio Supervisionado	-	200	10	200
TCC – Trabalho de Conclusão de Curso	40	40	4	80
Avaliações e Perícias	60	-	3	60
LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais	40	-	2	40
TOTAL	140	240	19	380
TOTAL GERAL	2.850	970	191	4.180