

Matriz curricular Engenharia Civil - 2020

1º Semestre

Disciplinas	CH
Desenho Básico	04/80
Física I	02/40
Introdução a Ciência da Computação	02/40
Introdução a Engenharia Civil	02/40
Laboratório de Física I	02/40
Matemática para Engenharia	04/80
Química Geral	04/80

2º Semestre

Disciplinas	CH
Cálculo Diferencial e Integral I	04/80
Desenho Técnico para Engenharia Civil	04/80
Física II	02/40
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	02/40
Laboratório de Física II	02/40
Método Científico e Produção de Texto Técnico	02/40
Química Tecnológica para Engenharia Civil	04/80

3º Semestre

Disciplinas	CH
Cálculo Diferencial e Integral II	04/80
Estatística e Probabilidade	02/40
Física III	02/40
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	02/40
Isostática	04/80
Laboratório de Física III	02/40
Geologia para Engenheiros	02/40
Saneamento Básico	02/40

4º Semestre

Disciplinas	CH
Cálculo Diferencial e Integral III	04/80
Resistência dos Materiais I	04/80
Fenômenos de Transporte	04/80
Materiais de Construção Civil I	04/80
Topografia	04/80

5º Semestre

Disciplinas	CH
Cálculo Numérico Computacional	02/40
Resistência dos Materiais II	04/80
Hidráulica I	04/80
Mecânica dos Solos I	04/80
Estradas I	04/80
Materiais de Construção Civil II	02/40

6º Semestre

Disciplinas	CH
Análise e Gestão Ambiental	02/40
Ações e Segurança nas Estruturas	02/40
Hidráulica II	04/80
Mecânica dos Solos II	04/80
Teoria das Estruturas	04/80
Estradas II	04/80

7º Semestre

Disciplinas	CH
Hidrologia	04/80
Concreto Armado I	08/40
Estruturas de Madeira	04/80
Instalações Elétricas	02/40
Instalações Prediais: Hidráulicas, Sanitárias e Gás	02/40
Pavimentação	04/80

8º Semestre

Disciplinas	CH
Trabalho de Conclusão de Curso	02/40
Planejamento de Transportes	02/40
Concreto Armado II	04/80
Estruturas Metálicas	04/80
Fundações	04/80
Maciços e Obras de Terra	04/80

9º Semestre

Disciplinas	CH
Administração para Engenharia Civil	02/40
Engenharia de Segurança	02/40
Concreto Protendido	04/80
Construção de Edifícios I	04/80
Economia de Transportes	02/40
Sistemas de Abastecimento de Água e Coleta de Esgoto	04/80
Tópicos Avançados em Engenharia Civil I	2/40
Estágio Supervisionado	85

10º Semestre

Disciplinas	CH
Direito e Legislação do Engenheiro Civil	02/40
Economia para Engenharia Civil	02/40
Arquitetura e Urbanismo	02/40
Construção de Edifícios II	04/80
Construção de Pontes	04/80
Portos de Mar, Rios e Canais	02/40
Transporte aéreo e Construção de Aeroportos	02/40
Tópicos Avançados em Engenharia Civil II	02/40
Estágio Supervisionado	85

Disciplinas	CH
Atividade Complementar	360