

MATRIZ CURRICULAR

BACHARELADO ENGENHARIA CIVIL

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: 3600 HORAS

Cálculo I

Desenho Técnico

Introdução à Engenharia Civil

Química Geral

Matemática Básica

Trabalho Interdisciplinar Supervisionado: Princípios da Engenharia Civil

Cálculo II

Física I

Geometria Analítica

Desenho Técnico Computacional

Trabalho Interdisciplinar Supervisionado: Física

Física II

Cálculo III

Ergonomia e Segurança do Trabalho

Sustentabilidade e Responsabilidade Socioambiental

Trabalho Interdisciplinar Supervisionado: Sustentabilidade

Equações Diferenciais

Estatística

Física III

Ciência dos Materiais

Trabalho Interdisciplinar Supervisionado: Empreendedorismo

Álgebra Linear

Física IV

Resistência dos Materiais

Trabalho Interdisciplinar Supervisionado: Materiais

Geologia e Topografia

Fenômenos de Transporte

Mecânica dos Solos

Hidrologia e Saneamento

Direito e Legislação em Engenharia

Trabalho Interdisciplinar Supervisionado: Hidrologia e Saneamento

Gestão de Pessoas

Teoria das Estruturas

Fundações

Materiais e Tecnologia das Construções

Concreto Armado

Alvenaria Estrutural

Estruturas Metálicas e de Madeira

Instalações Elétricas

Equipamentos de Construção Civil

Instalações Hidráulicas

Planejamento e Controle de Obras

Estradas e Vias Urbanas

Recuperação de Áreas Degradadas

Pontes e Viadutos

Transporte e Planejamento Urbano

Estágio Supervisionado I

Trabalho de Conclusão de Curso I

Projetos Industriais

Gestão de Efluentes e Resíduos Industriais

Gestão de Projetos

Estruturas de Contenção

Estágio Supervisionado II

Trabalho de Conclusão de Curso II

Atividades Complementares

*Sujeito a alterações em função de adequações didático-pedagógicas.