

Disciplinas do Curso de Engenharia Civil

**\*Prezado(a) aluno(a): contribua para a melhoria destas traduções se constatar inconsistência terminológica. Envie sua crítica/sugestão de adequação/correção para crinter.traducoes@gmail.com.**

|  |
| --- |
| **1º Semestre** |
| Cálculo A | CALCULUS A |
| Álgebra Linear | LINEAR ALGEBRA |
| Engenharia Civil e Qualidade Ambiental | CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL QUALITY |
| Geometria Descritiva | DESCRIPTIVE GEOMETRY |
| Introdução à Engenharia Civil | INTRODUCTION TO CIVIL ENGINEERING |
| Química Geral | GENERAL CHEMISTRY |

|  |
| --- |
| **2º Semestre** |
| Cálculo B | CALCULUS B |
| Algoritmos e Programação | ALGORITHMS AND PROGRAMMING |
| Desenho Técnico | TECHNICAL DRAWING |
| Física Básica I | BASIC PHYSICS I |
| Geologia Aplicada I | APPLIED GEOLOGY I |
| Introdução aos Sistemas de Transportes | INTRODUCTION TO TRANSPORT SYSTEMS |
| Introdução aos Sistemas Estruturais | INTRODUCTION TO STRUCTURAL SYSTEMS |

|  |
| --- |
| **3º Semestre** |
| Ciência dos Materiais | MATERIALS SCIENCE |
| Ciência, Tecnologia e Sociedade | SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIETY |
| Equações Diferenciais A | DIFFERENTIAL EQUATIONS A |
| Física Básica II | BASIC PHYSICS II |
| Geologia Aplicada II | APPLIED GEOLOGY II |
| Estatística Básica | BASIC STATISTICS |
| Física Básica Experimental I | BASIC EXPERIMENTAL PHYSICS I |
| Mecânica Geral I | GENERAL MECHANICS I |

|  |
| --- |
| **4º Semestre** |
| Cálculo Numérico e Aplicações | NUMERICAL CALCULUS AND APPLICATIONS |
| Estágio Curricular de Vivência | WORK EXPERIENCE SCHEME  |
| Isostática | ISOSTATICS |
| Física Básica III | BASIC PHYSICS III |
| Materiais de Construção | BUILDING MATERIALS |
| Metodologia da Pesquisa Científica e Produção de Texto | SCIENTIFIC RESEARCH METHODOLOGY AND PRODUCTION |
| Mecânica Geral II | GENERAL MECHANICS II |

|  |
| --- |
| **5º Semestre** |
| Construção Civil I | CIVIL CONSTRUCTION I |
| Eletrotécnica  | ELECTROTECHNICS |
| Mecânica dos Fluídos | FLUID MECHANICS |
| Física Experimental III | EXPERIMENTAL PHYSICS III |
| Resistência dos Materiais I | STRENGTH OF MATERIALS I |
| Tecnologia do Concreto | CONCRETE TECHNOLOGY |
| Topografia | TOPOGRAPHY |

|  |
| --- |
| **6º Semestre** |
| Construção Civil II | CIVIL CONSTRUCTION II |
| Habitabilidade e Sustentabilidade nas Construções | HABITABILITY AND SUSTAINABILITY IN BUILDINGS |
| Hidráulica | HYDRAULICS |
| Hiperestática | HYPERSTATIC |
| Resistência dos Materiais II | STRENGTH OF MATERIALS II |
| Mecânica dos Solos | SOIL MECHANICS |
| Sistemas de Transportes | TRANSPORT SYSTEMS |
| Topografia Aplicada e Geoprocessamento | APPLIED TOPOGRAPHY AND GEOPROCESSING |

|  |
| --- |
| **7º Semestre** |
| Administração e Empreendedorismo | MANAGEMENT AND ENTREPRENEURSHIP |
| Arquitetura e Urbanismo | ARCHITECTURE AND URBANISM |
| Engenharia Econômica I | ECONOMIC ENGINEERING I |
| Estruturas em Concreto Armado I | REINFORCED CONCRETE STRUCTURES I |
| Hidrologia | HYDROLOGY |
| Instalações Prediais I | BUILDING INSTALLATIONS I |
| Instalações Prediais II | BUILDING INSTALLATIONS II |
| Projeto Geométrico de Rodovias e Ferrovias | GEOMETRIC PROJECT OF ROADS AND RAILWAYS |
| Sistemas Urbanos de Água | WATER URBAN SYSTEMS |

|  |
| --- |
| **8º Semestre** |
| Drenagem Urbana | URBAN DRAINAGE |
| Estruturas em Aço | STEEL STRUCTURES |
| Estruturas em Madeira | WOOD STRUCTURES |
| Estruturas em Concreto Armado II | REINFORCED CONCRETE STRUCTURES II |
| Legislação Aplicada à Engenharia | LAW APPLIED TO ENGINEERING |
| Pavimentação | PAVING |
| Saúde e Segurança do Trabalho | HEALTH AND WORK SAFETY |
| Sistemas Urbanos de Esgoto | SEWAGE URBAN SYSTEMS |

|  |
| --- |
| **9º Semestre** |
| Diagnóstico e Controle de Impactos Ambientais | DIAGNOSIS AND CONTROL OF ENVIRONMENTAL IMPACTS |
| Fundações e Obras de Contenção | FOUNDATIONS AND CONTENTION WORKS |
| Gerenciamento da Construção | CONSTRUCTION MANAGEMENT |
| Patologia das Construções | BUILDING PATHOLOGY |
| Projeto de Edificações | BUILDING PROJECTS |
| Trabalho de Graduação I | UNDERGRADUATE THESIS I |

|  |
| --- |
| **10º Semestre** |
| Estágio Curricular Profissionalizante | PROFESSIONAL INTERNSHIP |
| Trabalho de Graduação II | UNDERGRADUATE THESIS II |

|  |
| --- |
| **OPTATIVAS**  |
| Acessibilidade | ACCESSIBILITY |
| Certificação na Construção Civil | CERTIFICATION IN CIVIL CONSTRUCTION |
| Computação Gráfica | COMPUTER GRAPHICS |
| Concreto Protendido | PRESTRESSED CONCRETE |
| Desempenho de Edificações | BUILDING PERFORMANCE |
| Equações Diferenciais B | DIFFERENTIAL EQUATIONS B |
| Estruturas de Concreto Armado III | REINFORCED CONCRETE STRUCTURES III |
| Física Básica IV | BASIC PHYSICS IV |
| Língua Brasileira de Sinais I (LIBRAS I) | BRAZILIAN SIGN LANGUAGE |
| Mecânica dos Solos Avançada | ADVANCED SOIL MECHANICS |
| Obras em Terra | GROUND CONSTRUCTION WORKS |
| Obras Hidráulicas | HYDRAULIC CONSTRUCTION WORKS |
| Pavimentação Avançada | ADVANCED PAVING |
| Perícias e Avaliações | SURVEYS AND EVALUATIONS |
| Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos | PLANNING AND MANAGEMENT OF WATER RESOURCES |
| Pontes | BRIDGE CONSTRUCTION |
| Programação de Computadores | COMPUTER PROGRAMMING |
| Projeto de Estruturas de Concreto | CONCRETE STRUCTURES DESIGN |
| Sociologia | SOCIOLOGY |
| Termodinâmica e Transferência de Calor | THERMODYNAMICS AND HEAT TRANSFER |
| Tratamento de Água e Esgoto | WATER AND SEWAGE TREATMENT |