

Disciplinas do Curso de Arquitetura e Urbanismo (Bacharelado)

**\*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** |
| Extensão, Universidade e Sociedade | EXTENSION, UNIVERSITY AND SOCIETY |
| Geometria Gráfica e Digital I | GRAPHIC AND DIGITAL GEOMETRY I |
| Introdução à Tecnologia | INTRODUCTION TO TECHNOLOGY |
| Projeto de Arquitetura I | ARCHITECTURE PROJECT I |
| Representação Digital I | DIGITAL REPRESENTATION I |
| Sistemas de Representação em Arquitetura, Paisagismo e urbanismo | REPRESENTATION SYSTEMS IN ARCHITECTURE, LANDSCAPING AND URBANISM |
| Teoria e História I – Arquitetura e Urbanismo na Contemporaneidade | THEORY AND HISTORY I – ARCHITECTURE AND URBANISM IN THE CONTEMPORANEITY |

|  |
| --- |
| **2º Semestre** |
| Arquitetura Bioclimática | BIOCLIMATIC ARCHITECTURE |
| Desenho Técnico para Arquitetura | TECHNICAL DRAWING FOR ARCHITECTURE |
| Geometria Gráfica e Digital II | GRAPHIC AND DIGITAL GEOMETRY II |
| História das Artes | HISTORY OF ARTS |
| Instalações Hidrossanitárias | WATER SUPPLY AND SANITARY INSTALLATIONS |
| Projeto de Arquitetura II | ARCHITECTURE PROJECT II |
| Tecnologia da Construção I | CONSTRUCTION TECHNOLOGY I |
| Teoria e História II – Períodos Clássicos na Arquitetura e Urbanismo | THEORY AND HISTORY II – CLASSICAL PERIODS IN ARCHITECTURE AND URBANISM |
| Viagens de Estudos e Visitas Técnicas I | STUDY TRIPS AND TECHNICAL VISITS I |
| Viagens de Estudos e Visitas Técnicas II | STUDY TRIPS AND TECHNICAL VISITS II |

|  |
| --- |
| **3º Semestre** |
| Estudos Sociais, Econômicos e Ambientais | SOCIAL, ECONOMICAL AND ENVIRONMENTAL STUDIES |
| Projeto de Arquitetura III | ARCHITECTURE PROJECT III |
| Tecnologia da Construção II | CONSTRUCTION TECHNOLOGY II |
| Proteção Contra Incêndio | FIRE PROTECTION |
| Sistemas Estruturais Isostáticos | ISOSTATIC STRUCTURAL SYSTEMS |
| Teoria e História III – Arquitetura e Urbanismo Ecléticos e Pré-Industriais | THEORY AND HISTORY III – ECLETIC AND PRE-INDUSTRIAL ARCHITECTURE AND URBANISM |
| Topografia | TOPOGRAPHY |

|  |
| --- |
| **4º Semestre** |
| Desempenho Térmico do Edifício | THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS |
| Instalações Elétricas | ELECTRICAL INSTALLATIONS |
| Planejamento Regional | REGIONAL PLANNING |
| Projeto de Arquitetura IV | ARCHITECTURE PROJECT IV |
| Tecnologia da Construção III | CONSTRUCTION TECHNOLOGY III |
| Resistência dos Materiais Aplicada à Arquitetura | STRENGTH OF MATERIALS APPLIED TO ARCHITECTURE |
| Teorias do Urbanismo I | THEORIES OF URBANISM I |
| Teoria e História IV – Arquitetura e Urbanismo Modernos | THEORY AND HISTORY IV – MODERN ARCHITECTURE AND URBANISM |

|  |
| --- |
| **5º Semestre** |
| Estágio Supervisionado I | SUPERVISED PROFESSIONAL INTERNSHIP I |
| Estágio Supervisionado II | SUPERVISED PROFESSIONAL INTERNSHIP II |
| Planejamento Urbano | URBAN PLANNING |
| Projeto de Arquitetura V | ARCHITECTURE PROJECT V |
| Projeto de Estrutura de Concreto Armado I | ARMED CONCRETE STRUCTURE PROJECT I |
| Representação Digital em BIM | DIGITAL REPRESENTATION IN BIM |
| Teorias do Urbanismo II | THEORIES OF URBANISM II |
| Teoria e História V – Arquitetura Contemporânea | THEORY AND HISTORY V – CONTEMPORARY ARCHITECTURE |

|  |
| --- |
| **6º Semestre** |
| Desempenho Acústico do Edifício | ACOUSTIC PERFORMANCE OF THE BUILDING |
| Desenho Urbano I | URBAN DESIGN I |
| Infraestrutura Urbana | URBAN INFRASTRUCTURE |
| Projeto de Arquitetura VI | ARCHITECTURE PROJECT VI |
| Projeto de Estrutura de Concreto Armado II | ARMED CONCRETE STRUCTURE PROJECT II |
| Teoria e História VI – Arquitetura Latino-Americana e Brasileira | THEORY AND HISTORY V – LATIN AMERICAN AND BRAZILIAN ARCHITECTURE |

|  |
| --- |
| **7º Semestre** |
| Climatização Artificial em Edifícios | ARTIFICIAL CLIMATIZATION IN BUILDINGS |
| Estética | AESTHETICS |
| Gerenciamento da Construção I | BUILDING MANAGEMENT I |
| Projeto de Paisagismo | LANDSCAPING PROJECT |

|  |
| --- |
| **8º Semestre** |
| Desenho Urbano II | URBAN DESIGN II |
| Teoria da Arquitetura | THEORY OF ARCHITECTURE |

|  |
| --- |
| **9º Semestre** |
| Legislação e Prática Profissional | LEGISLATION AND PROFESSIONAL PRACTICE |
| Orientação de TFG I | DFP ORIENTATION I |
| Trabalho Final de Graduação I | DEGREE’S FINAL PROJECT I |

|  |
| --- |
| **10º Semestre** |
| Complementação em Paisagismo e Urbanismo | COMPLEMENTATION IN LANDSCAPING AND URBANISM |
| Orientação de TFG II | DFP ORIENTATION II |
| Tomadas de Decisão em Instalações e Infraestrutura | DECISION MAKING IN FACILITIES AND INFRASTRUCTURE |
| Tomadas de Decisão em Sistemas Estruturais | DECISION MAKING IN STRUCTURAL SYSTEMS |
| Tomadas de Decisão em Tecnologia | DECISION MAKING IN TECHNOLOGY |
| Trabalho Final de Graduação II | DEGREE’S FINAL PROJECT II |

|  |
| --- |
| **COMPLEMENTARES** |
| Trabalho Final de Graduação I – Ênfase em Espaços Abertos | DEGREE’S FINAL PROJECT I – EMPHASIS ON OPEN SPACES |
| Trabalho Final de Graduação I – Ênfase em Espaços Construídos | DEGREE’S FINAL PROJECT I – EMPHASIS ON BUILT SPACES |
| Atelier Vertical – Arquitetura de Concursos | VERTICAL ATELIER – CONTESTS ARCHITECTURE |
| Atelier Vertical – Compatibilização de Projetos | VERTICAL ATELIER - PROJECT COMPATIBILITY |
| Atelier Vertical – Composição e Contexto | VERTICAL ATELIER – COMPOSITION AND CONTEXT |
| Atelier Vertical – Gerenciamento de Processos, Projeto e Obra | VERTICAL ATELIER –PROCESS, PROJECT AND WORK MANAGEMENT |
| Atelier Vertical – Habitação de Interesse Social | VERTICAL ATELIER – HOUSING OF SOCIAL INTEREST |
| Atelier Vertical – Pré-Fabricação | VERTICAL ATELIER –PRE-FABRICATION |
| Atelier Vertical – Processos Projetuais Generativos | VERTICAL ATELIER –GENERATIVE PROJECT PROCESSES |
| Atelier Vertical – Sustentabilidade e Soluções em Arquitetura | VERTICAL ATELIER – SUSTAINABILITY AND ARCHITECTURE SOLUTIONS |

|  |
| --- |
| **OPTATIVAS**  |
| A Cidade na História | THE CITY IN HISTORY |
| Desempenho Luminico do Edifício | BUILDING LUMINOUS PERFORMANCE |
| Eficiência Energética de Edificações | ENERGY EFFICIENCY OF BUILDINGS |
| Estruturas Metálicas | METAL STRUCTURES |
| Fundamentos Tecnológicos do Projeto do Edifício Sustentável | TECHNOLOGICAL FOUNDATIONS OF THE SUSTAINABLE BUILDING PROJECT |
| Gerenciamento da Construção II | BUILDING MANAGEMENT II |
| Ilustração Digital para Arquitetura | DIGITAL ILLUSTRATION FOR ACHITECTURE |
| Industrialização da Construção | CONSTRUCTION INDUSTRIALIZATION |
| Introdução à Simulação de Eficiência Energética de Edificações | INTRODUCTION TO SIMULATION OF BUILDING ENERGY EFFICIENCY  |
| Oficina de Elaboração de Artigos e Projetos de Pesquisa | WORKSHOP ON ELABORATION OF ARTICLES AND RESEARCH PROJECTS |
| Perspectiva e Sombras | PERSPECTIVE AND SHADOWS |
| Procedimentos Geométricos Compositivos  | COMPOSITE GEOMETRIC PROCEDURES |
| Projeto Estrutural Auxiliado por Computador | COMPUTER AIDED STRUCTURAL DESIGN |
| Representação Digital II | DIGITAL REPRESENTATION II |
| Síntese em Tecnologia I | SYNTHESIS IN TECHNOLOGY I |
| Síntese em Tecnologia II | SYNTHESIS IN TECHNOLOGY II |
| Síntese em Tecnologia III | SYNTHESIS IN TECHNOLOGY III |
| Teoria e Métodos de Análise da Forma de Obras e Projetos | THEORY AND METHODS OF ANALYSIS OF THE FORM OF WORKS AND PROJECTS |