

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 |

**Disciplinas Optativas de Cunho Teórico**

|  |
| --- |
| **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 |