



# Universidade de Sorocaba

## Matriz Curricular

**Matriz vigente a partir do 1º Semestre de 2015.**

Tempo mínimo de integralização: 10 semestres

Tempo máximo de integralização: 15 semestres

### Arquitetura e Urbanismo

Componentes Curriculares	Créditos	C.H.
<b>Módulo 1</b>		
PROJETOS 1: FUNDAMENTOS	4	80
SISTEMAS ARQUITETÔNICOS E CONSTRUTIVOS 1: FUNDAMENTOS E MATERIAIS	4	80
ESTÉTICA E HISTÓRIA DAS ARTES E ARQUITETURA1: DA ANTIGUIDADE AO BARROCO	4	80
DESENHO ARTÍSTICO	4	80
LÍNGUA PORTUGUESA: TEXTO E CONTEXTO	4	80
<b>Módulo 2</b>		
ERGONOMIA E ACESSIBILIDADE	2	40
PERCEPÇÃO E CRIATIVIDADE	2	40
PROJETO 2: PEQUENOS ESPAÇOS	4	80
EXPRESSÃO GRÁFICA E DESENHO ARQUITETÔNICO	4	80
SISTEMAS ARQUITETÔNICOS E CONSTRUTIVOS 2 – PEQUENAS ESTRUTURAS E MADEIRA	4	80
ESTÉTICA E HISTÓRIA E DAS ARTES E ARQUITETURA 2 – DO ILUMINISMO AOS PIONEIROS DO MODERNO	4	80
<b>Módulo 3</b>		
PAISAGISMO E O HABITAT - FUNDAMENTOS	2	40
PROJETO 3: O HABITAT	4	80
INFORMÁTICA APLICADA 1 - FUND. DE MODELAGEM DIGITAL E DESENHO ARQUITETÔNICO AUXILIADO POR COMPUTADOR	4	80
HISTÓRIA E TEORIA DA ARQUITETURA E URBANISMO 1 – O PROJETO MODERNO	4	80
CONFORTO AMBIENTAL 1 - CONDIÇÕES CLIMÁTICAS	2	40
TOPOGRAFIA	2	40
ATELIÊ DE MAQUETES 1 - PROJETOS ARQUITETÔNICOS	2	40
<b>Módulo 4</b>		
PROJETO 4: O EDIFÍCIO E A PAISAGEM	4	80
PROJETO DO OBJETO E ARQUITETURA DE INTERIORES - AMBIENTES CORPORATIVOS	4	80
CONFORTO AMBIENTAL 2 - CONDIÇÕES ACÚSTICAS E DE TRABALHO	4	80
PAISAGISMO E DESENHO URBANO 1 – FUNDAMENTOS	2	40

SISTEMAS ARQUITETÔNICOS E CONSTRUTIVOS 3 – CONCRETO E METÁLICA	2	40
HISTÓRIA E TEORIA DA ARQUITETURA E URBANISMO 2 – ARTE E ARQUITETURA CONTEMPORÂNEAS	2	40
PROJETOS COMPLEMENTARES 1 - EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS	2	40
<b>Módulo 5</b>		
PROJETO 5 - BAIROS E EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS	4	80
ATELIÊ DE MAQUETES 2 - PROJETOS URBANÍSTICOS	2	40
ESTUDOS SOCIAIS E AMBIENTAIS - PROCESSOS DE URBANIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE	2	40
PLANEJAMENTO URBANO 1 - FUNDAMENTOS: ÍNDICES URBANÍSTICOS, USO, OCUPAÇÃO E PARCELAMENTO DO SOLO	4	80
INFRAESTRUTURA - SISTEMA VIÁRIO E SANEAMENTO	4	80
PAISAGISMO E DESENHO URBANO 2 - O BAIRRO	4	80
<b>Módulo 6</b>		
CONFORTO AMBIENTAL – CONDIÇÕES LUMÍNICAS	2	40
PROJETOS COMPLEMENTARES 2 - ENERGIA E TRANSMISSÃO DE DADOS	2	40
LINGUAGEM ICONOGRÁFICA DO ESPAÇO - A CIDADE	2	40
INFORMÁTICA APLICADA 2 - MAQUETE ELETRÔNICA	2	40
PROJETO 6: O EDIFÍCIO E A CIDADE	4	80
PAISAGISMO E DESENHO URBANO 3 – PARQUES E CIDADE	4	80
SISTEMAS ARQUITETÔNICOS E CONSTRUTIVOS 4 - FUNDAÇÕES E SISTEMAS COMPLEXOS	4	80
<b>Módulo 7</b>		
GESTÃO DA QUALIDADE E DA SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO CIVIL 1	2	40
HISTÓRIA E TEORIA DA ARQUITETURA E URBANISMO 3 – ARQUITETURA BRASILEIRA	2	40
PROJETO 7: A CIDADE E O PATRIMÔNIO CULTURAL	4	80
PLANEJAMENTO URBANO 2 – CIDADES, ÁREAS CENTRAIS E IMPACTO DE VIZINHANÇA	4	80
INFORMÁTICA APLICADA 3 - PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS E OBRAS	4	80
TÉCNICAS RETROSPECTIVAS	4	80
<b>Módulo 8</b>		
GESTÃO DA QUALIDADE E DA SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO CIVIL 2 - ANÁLISE PÓS OCUPAÇÃO	2	40
PLANEJAMENTO AMBIENTAL - ESTUDO E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	2	40
ESTUDOS SOCIAIS E ECONÔMICOS - PROCESSOS METROPOLITANOS	2	40
PRÁTICA DE PESQUISA: PROJETO	2	40
PROJETO 8: A CIDADE E A METRÓPOLE	4	80
PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL – MOBILIDADE, METROPOLIZAÇÃO	4	80
INFORMÁTICA APLICADA 4 – GEOPROCESSAMENTO	4	80
<b>Módulo 9</b>		
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO 1 - ELABORAÇÃO TEÓRICA E ESTUDO PRELIMINAR	8	160
PRÁTICA DE PESQUISA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	2	40
ÉTICA, LEGISLAÇÃO, PRÁTICA PROFISSIONAL E EMPREENDEDORISMO NO CAMPO DA ARQUITETURA E URBANISMO	4	80
HISTÓRIA E TEORIA DA ARQUITETURA E URBANISMO 4 – CRÍTICA E REPERTÓRIO CONTEMPORÂNEO	4	80
CULTURA, RELIGIOSIDADE E MUDANÇA SOCIAL	2	40

<b>Módulo 10</b>		
TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO 2	16	320
SISTEMAS ARQUITETÔNICOS E CONSTRUTIVOS 5 - TENDÊNCIAS E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS	2	40
PROJETO EXECUTIVO – DETALHAMENTO	2	40
Atividades Complementares - Arquitetura e Urbanismo	8	160
Estágio Supervisionado - Arquitetura e Urbanismo	8	160
<b>Total Geral</b>	<b>216</b>	<b>4320</b>

**Matriz Curricular sujeita a alterações.**

**Observações:**

1. Os componentes curriculares acima elencados seguirão um Plano de Estudos Aconselhado pela Uniso, existente no Projeto Político-Pedagógico do Curso.
2. Em conformidade com o § 2º do art. 3º do Decreto nº 5.626/2005, os alunos poderão cursar, também, o componente curricular **Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS** (2 créditos/40 horas-aula), como “componente curricular optativo”, que será adicionado ao seu currículo e constará de seu histórico escolar.
3. O componente curricular “TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO 1 - ELABORAÇÃO TEÓRICA E ESTUDO PRELIMINAR” é pré-requisito para o componente curricular “TRABALHO FINAL DE GRADUAÇÃO 2 ”.