

# **Quadro das disciplinas para alunos da FAU-USP**

<b>Código</b>	<b>Nome das Disciplinas</b>	<b>Semestre Ideal</b>	<b>Créditos</b>
<b>Obrigatórias - 22 disciplinas</b>			
MAT-2453	Cálculo Diferencial e Integral para Engenharia I	1	6
PME-2100	Mecânica A	2	4
PRO-2303	Princípios de Administração de Empresas	9	4
PCC-2411	Planejamento Financeiro em Empresas e Empreendimentos na Construção Civil	8	2
PCC-2339	Materiais de Construção Civil I	5	4
PCC-2301	Gestão da Produção na Construção Civil I	5	2
PCC-2302	Gestão da Produção na Construção Civil II	6	2
PCC-2435	Tecnologia da Construção de Edifícios I	7	4
PCC-2436	Tecnologia da Construção de Edifícios II	8	4
PCC-2540	O Edifício e o Ambiente	10	2
PEF-2201	Resistência dos Materiais e Estatística das Construções I	4	4
PEF-2301	Resistência dos Materiais e Estatística das Construções II	5	4
PEF-2303	Estruturas de Concreto I	5	4
PEF-2304	Estruturas de Concreto II	6	4
PEF-2402	Estruturas Metálicas e de Madeira	7	4
PEF-2403	Obras de Terra	8	4
PHD-2301	Hidráulica I	5	4
PHD-2302	Hidrologia	6	4
PHD-2218	Introdução à Engenharia Ambiental	3	2
PTR-2302	Projeto Viário	5	4
PTR-2451	Economia e Planejamento de Sistemas de Transportes	8	4
PTR-2555	Geoprocessamento	10	2
<b>Total</b>			<b>78</b>

<b>Código</b>	<b>Nome das Disciplinas</b>	<b>Semestre Ideal</b>	<b>Créditos</b>
<b>Optativas - 32 disciplinas*</b>			
MAC-2166	Introdução à Computação para Engenharia	1	4
PEA-2290	Eletrotécnica Geral	4	4
PRO-2201	Estatística I	4	4
PRO-2206	Economia Geral	6	3
PCC-2465	Sistemas Prediais I	7	2
PCC-2466	Sistemas Prediais II	8	2
PCC-2412	Planejamento de Empreendimentos no Setor da Construção Civil - Os Negócios da Economia Setorial	8	2
PCC-2340	Materiais de Construção Civil II	6	4
PCC-2515	Alvenaria Estrutural	9	2
PCC-2521	Gestão do Processo de Projeto	9	2
PCC-2526	Patologia e Reabilitação de Estruturas de Concreto	9	2
PCC-2430	Sistemas de Gestão da Qualidade nas Empresas de Construção Civi	10	2
PEF-2302	Mecânica das Estruturas I	6	4
PEF-2404	Pontes e Grandes Estruturas	7	4
PEF-2501	Concepção, Projeto e Métodos Construtivos de Edifícios	9	2
PEF-2503	Estruturas Danificadas: Segurança e Ações Corretivas	9	2
PEF-2504	Racionalização do Projeto e Produção de Estruturas de Edifícios	10	2
PEF-2508	Geotecnia Ambiental	10	2
PHD-2302	Hidráulica II	5	4
PHD-2411	Saneamento I	8	2
PHD-2412	Saneamento II	7	4

PHD-2414	Hidráulica Fluvial e Marítima	8	2
PHD-2413	Construções Hidráulicas	8	4
PHD-2535	Saneamento Ambiental	10	2
PHD-2537	Águas em Ambientes Urbanos	10	2
PHD-2530	Gestão Ambiental de Obras Hidráulicas	10	2
PTR-2437	Engenharia de Tráfego e Transporte Urbano	7	4
PTR-2501	Transporte Aéreo e Ferroviário	9	2
PTR-2552	Segurança Viária	10	2
PTR-2553	Logística	9	2
PTR-2554	Laboratório de Planejamento de Transportes	9	2
PTR-2561	Concepção e Projeto de Soluções de Geoprocessamento	10	2
<b>Total</b>			<b>85</b>

**\* Os alunos deverão cursar um mínimo de 34 créditos de disciplinas optativas**