

Engenharia Civil (1245)

Plano Curricular

	Horas semanais			
	A/S	T	T/P	P
1.º Ano				
Matemática I	S1	3	2	-
Álgebra Linear e Geometria Analítica	S1	3	2	-
Mecânica Geral	S1	2	-	3
Informática	S1	1	-	3
Geologia da Engenharia	S1	1	2	-
Desenho Técnico	S1	-	4	-
Matemática II	S2	3	2	-
Probabilidades e Estatística	S2	2	2	-
Estatística Aplicada	S2	1	3	-
Materiais de Construção I	S2	-	2	3
Topografia	S2	-	2	3
Desenho de Construção Civil	S2	-	3	-
2.º Ano				
Mecânica dos Solos I	S1	2	-	3
Resistência de Materiais I	S1	2	3	-
Hidráulica I	S1	1	3	-
Tecnologia das Construções	S1	2	2	-
Materiais de Construção II	S1	-	2	3
Desenho Assistido por Computador	S1	-	3	-
Mecânica dos Solos II	S2	2	-	3
Resistência de Materiais II	S2	2	-	3
Hidráulica II	S2	2	-	3
Teoria de Estruturas I	S2	2	3	-
Planeamento Regional e Urbano	S2	1	2	-
Legislação, Higiene e Segurança no Trabalho	S2	-	3	-
3.º Ano				
Betão Armado I	S1	2	3	-
Teoria de Estruturas II	S1	2	3	-
Vias de Comunicação I	S1	2	-	2
Hidráulica Aplicada	S1	2	-	4
Direcção de Obras	S1	2	-	2
Processos Gerais de Construção	S1	-	3	-
Betão Armado II	S2	2	4	-
Projecto de Edifícios	S2	-	4	-
Vias de Comunicação II	S2	2	-	2
Teoria das Fundações	S2	2	2	-
Engenharia Municipal	S2	2	-	3
Física das Construções	S2	2	-	2
4.º Ano				
Complementos de Matemática	S1	2	2	-
Química Geral	S1	2	-	2
Economia de Empresas	S1	2	2	-
Qualidade em Obras e Projectos	S1	-	3	-
Vias de Comunicação III	S1	2	-	2
Urbanização	S1	2	-	3
Métodos Numéricos Aplicados	S2	2	2	-
Engenharia de Tráfego e Transportes	S2	2	-	2
Hidrologia e Recursos Hídricos	S2	1	2	-
Sistemas de Informação Urbanística	S2	2	-	3
Estruturas Metálicas e Mistas	S2	2	-	2
Gestão de Empreendimentos e Planeamento de Obras	S2	2	-	2
5.º Ano				
Projecto Assistido por Computador	S1	-	4	-

Conservação e Reabilitação de Pavimentos Rodoviários	S1	2	-	3
Tratamento de Água de Abastecimento e Águas Residuais	S1	2	-	3
Dinâmica de Estruturas e Engenharia Sísmica	S1	2	-	3
Dimensionamento e Projecto de Estruturas de Madeira e Alvenaria	S1	2	-	3
Betão Pré-Esforçado	S2	2	-	3
Conservação e Reabilitação de Edifícios	S2	2	3	-
Estágio a)	S2	-	-	-

A/S Anual/Semestral - **T** Aulas Teóricas - **T/ P** Aulas Teórico-Práticas - **P** Aulas Práticas

a) Nos termos a regulamentar pelo órgão legal e estatutariamente competente