



ENGENHARIA CIVIL - ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO

1º Semestre		2º Semestre	
Analise Matemática I		Analise Matemática II	
Desenho e Computação Gráfica I		Análise Numérica	
Física I (Mecânica)		Desenho e Computação Gráfica II	
Informática I		Metodologia da Investigação	
Química Geral		Física II (Termodinâmica)	
Topografia I		Topografia II	
		Informática II	
3º Semestre		4º Semestre	
Analise Matemática III		Analise Matemática IV	
Arquitectura		Electrotecnia Geral	
Física III (Electromagnetismo)		Estática Aplicada	
Métodos Estatísticos		Álgebra Linear	
Minerologia e Geologia		Instalações Eléctricas em Edifícios	
Topografia Aplicada		Mecânica dos Meios Contínuos	
5º Semestre		6º Semestre	
Gestão e Teoria de Decisão		Hidráulica Geral II	
Hidráulica Geral I		Materiais de Construção II	
Materiais de Construção I		Planeamento Regional e Urbano	
Resistência dos Materiais I		Resistência dos Materiais II	
Tecnologias de Construção I		Investigação Operacional	
Geologia de Engenharia			
7º Semestre		8º Semestre	
Betão Armado e Pré-Esforçado I		Betão Armado e Pré-Esforçado II	
Tecnologia de Construção II		Dimensionamento de Estruturas	
Vias de Comunicação		Dimensionamento de Pavimentos de Estradas e Aeródromos	
Mecânica dos Solos I		Mecânica dos Solos II	
Teoria de Estruturas I		Teoria de Estruturas II	
		Hidrologia	
9º Semestre		10º Semestre	
Economia		Estruturas Metálicas e Mistas	
Estruturas Metálicas		Reabilitação e Reforço de Estruturas	
Modelação e Análise Estrutural		Gestão de Resíduos Sólidos e Impactos Ambientais	
Organização e Estaleiros		Caminhos-de-Ferro	
Pontes I		Pontes II	
		Estágio Supervisionado	
		Monografia	