

Licenciatura em Estudos Básicos de Arquitectura														
4 semestre		unidade curricular	avaliação	horas de contacto por semana	horas de contacto por semestre	horas teóricas	horas teórico-práticas	horas de trabalho de campo	horas de seminário	horas de orientação tutorial	outras horas de contacto	horas totais por semestre	créditos ECTS	precedência
				10	160	12	12	126	10	350	13	Proj Arq 1		
Projecto de Arquitectura 2		continua		10	160	12	12	126	10	350	13	Proj Arq 1		
Promover a investigação do território e da cidade como estruturas de suporte preliminar na configuração do projecto. Desenvolver processos apropriados de trabalho que enquadrem a complexidade da prática específica do projecto de arquitectura.														
Geografia Urbana		periódica, com elementos complementares de avaliação contínua		2	32	32					54	2	-	
Contribuir para a capacidade de análise e de intervenção no território. Dar a conhecer princípios metodológicos que permitam encarar as soluções construtivas e as questões de conforto ambiental como indissociáveis do meio físico.														
História e Teoria da Arquitectura 3		periódica, com elementos complementares de avaliação contínua		4	64	64					108	4	-	
Conhecer a História e a Teoria da Arquitectura através do estudo das grandes etapas de periodização da Idade Média e da Idade Moderna no Ocidente e da interpretação de obras de arquitectura representativas: Românico e Gótico, Proto-renascimento, Renascimento, Maneirismo, Barroco.														
Desenho 4		continua		4	64	20	44				108	4	Des 3	
Sensibilizar para a importância das relações luminicas e cromáticas, como factor de estruturação fundamental do objecto e do espaço arquitectónico. Introduzir a percepção da imagem urbana. Aprender a criticar pelo desenho a forma visual da arquitectura, determinando os seus elementos e relacionando-os.														
Tecnologias 1		continua		4	64	32			32		108	4	Mat 1	
Estudar sistemas e tecnologias de aplicação de materiais, ao longo dos tempos e na actualidade, tendo em conta a satisfação de exigências humanas, funcionais, ambientais e estéticas.														
Estática 2		periódica, com elementos complementares de avaliação contínua		2	32	32					54	2	Estát 1	
Conferir noções de estática gráfica. Introduzir o estudo de modelos estruturais isostáticos, determinação das reacções nos apoios, distribuição de esforços normais, esforços transversos, momentos flectores e momentos torsores. Conferir noções de comportamentos mecânicos dúcteis e frágeis, homogéneos e heterogéneos, nos materiais usuais: aços, madeiras e betões														
Seminário / Optativa de Tipo 1		a definir		2	32	10	22				35	1	-	