

LEC

AFERIÇÃO DOS ECTS

DADOS de 2005/2006 (Inquérito aos Alunos)
1º semestre

Dinâmica do Curso DISCIPLINAS Estrutura do Curso Caracterização	Tempo de Trabalho (Horas) 20 semanas			Créditos e Horas em 2006/07 30 ECTS /800 h	Créditos Corrigidos (1:27h)
	Fora de aulas	Horas Contacto (15 sem)	TOTAIS		
1º ano					
Análise Matemática 1	40	75	115	7/187	
Álgebra	36,5	75	115,5	7/187	
Desenho Técnico	25	90	115	6/160	
Computação	22	60	82	6/160	
História da Engª Civil	6,5	30	36,5	2/52	
Total horas de trabalho			464		
2º ano					
Análise Matemática 3	50	60	110	5,5/145	
Impactes Ambientais e Sociais	36	60	96	4,5/118	
Mecânica 2	78	60	138	6/160	
Geologia de Engenharia	61	60	121	6/160	
Resistência de Materiais 1	103	90	193	8/214	
Total horas de trabalho			658		
3º ano					
Materiais de Construção 1	60	60	120	5,5/145	
Teoria das Estruturas 1	104	75	179	7/188	
Hidráulica Geral 2	77	75	152	6,5/174	
Física das Construções	49	60	109	6/160	
Investigação Operacional	68	60	128	5/135	
Total horas de trabalho			688		
4º ano					
Estruturas de Betão 1	136	75	211	8/214	
Mecânica dos Solos 1	79	75	154	7/188	
Hidráulica Urbana e Amb.	100	75	175	6,5/174	
Vias de Comunicação 1	62	60	122	5,5/145	
Gestão de Projectos	53	45	98	3/78	
Total horas de trabalho			760		

Só 11 semanas de tempo de trabalho

Tecnologias de São José DISCIPLINAS Estruturas de Edifícios	Tempo de Trabalho (Horas) 20 semanas			Créditos e Horas em 2006/07 (30 ECTS /800 h)	Créditos Corrigidos (1:27h)
	Fora de aulas	Horas Contacto (15 sem)	TOTAL		
5º ano					
Patologia dos Materiais	49	60	109	5/133	
Materiais de Controlo Ambiental	97	60	157		
Pré-Fabricação	76	60	136	5/133	
Seminário MPC	169	90	259	15/401	
Total horas de trabalho			661		
Dinâmica de Estr. e E.Sísmica	53	60	113	5/133	
Análise Avançada de Estruturas	45	60	105	5/133	
Estruturas Pré-Esforçadas	80	60	140	5/133	
Seminário de Estruturas	115	90	205	15/401	
Total horas de trabalho			563		
Fundações	114	60	174	5/133	
Modelos e Segurança em Geot.	70	60	130	5/133	
Mecânica das Rochas	65	60	125	5/133	
Seminário de Geotecnia	32	90	122	15/401	
Total horas de trabalho			551		
Térmica de Edifícios	83	60	143	5/133	
Instalação de Edifícios	63	60	123	5/133	
Direcção de Obras	84	60	144	5/133	
Seminário de Const. Cívica	60	90	150	15/401	
Total horas de trabalho			560		
Planeamento Qualidade Amb	64	60	124	5/133	
Planeamento Urbano	26	60	86	5/133	
Planeamento e G.Mob.	30	60	90	5/133	
Seminário de Planeamento	44	90	134	15/401	
Total horas de trabalho			434		
Circulação e Transportes 1	29	60	89	5/133	
Caminhos de Ferro	43	60	103	5/133	
Pavimentos 1	38	60	98	5/133	
Seminário de Vias de Com.	87	90	177	15/401	
Total horas de trabalho			467		
Trabalhos Marítimos 1	71	60	131	5/133	
Aprov.Hid.Ob.Flúviais 1	35	60	95	5/133	
Sistemas Abast.Água	77	60	137	5/133	
Seminário de Hidráulica	119	90	209	15/401	
Total horas de trabalho			572		

26-06-2006

Opções Livres					
Tecnologias de Sist.Const.	52	60	112		
Tratamento de Águas e Ef.	59	60	119		
Estruturas de Edifícios	97	60	157		
Aplicação de Geossint.E.Civil	32	60	92		
Construções Metálicas	76	60	136		

LEC

AFERIÇÃO DOS ECTS

Horas de trabalho fora de aulas

2005/2006

2º semestre

(Dados das primeiras 13 semanas lectivas)

DISCIPLINAS	Média Verificada	Média Estimada
Análise Matemática 2	1,8	4
Análise Numérica	1,3	4
Topografia	1,8	7,5
Mecânica 1	1,5	4
Economia e Gestão	0,8	2
Estatística	0,7	7,5
Arquitectura	1,5	7
Física	2,1	2,5
Hidráulica Geral 1	0,9	3
Resistência de Materiais 2	1,8	5
Materiais de Construção 2	0,5	3
Teoria das Estruturas 2	4,2	9
Hidrologia e Recursos Hídricos	4,5	4
Tecnologia das Construções	0,5	3
Planeamento do Território	2,5	3
Estruturas de Betão 2	8,2	5
Mecânica dos Solos 2	2,2	2,5
Ambiente e Urbano e Transportes	0,4	3
Vias de Comunicação 2	2,6	4
Gestão de Obras e Segurança	2,2	6
Processos de Construção	0,1	4
Construções em Madeira	0,9	4
Instrumentação e Observ.Obras	0,4	4
Projecto em Mat. e Proc.Const.	2,4	9

DISCIPLINAS	Média Verificada	Média Estimada
Estruturas Metálicas e Mistas	1,5	4
Pontes	3,9	4
Fundações e Est. De Suporte	2,5	4
Projecto em Estruturas	4,4	9
Estruturas de Suporte de Terras	5,6	4
Obras de Terra	1,3	4
Obras Subterrâneas	1,2	4
Projecto em Geotecnia	3,0	9
Patologia e Reab. De Edif.	1,8	4
Acústica Ambiental e de Ed.	1,9	4
Qualidade na Construção	2,8	4
Projecto em Construções Civas	4,1	9
Planeamento Regional	0,8	4
Gestão Urbanística	0,0	4
Sistemas de Transporte	0,9	4
Projecto em Planeamento	1,8	9
Circulação e Transportes 2	0,6	4
Compl. Estradas e Aeródromos	0,5	4
Pavimentos 2	0,0	4
Projecto em Vias de Comunic.	4,5	9
Trabalhos Marítimos 2	0,1	4
Aprov. Hidr. E Obras Fluviais 2	0,7	4
Sistemas de Drenagem Urb.	2,5	4
Projecto em Hidráulica	3,3	9
Projecto de Redes de Gás	0,3	3
Planeamento da Habitação	1,1	6
Manutenção e Reab. Edifícios	2,0	3
Segurança Contra Incêndios em Edifícios	0,0	3
Protecção Costeira	2,2	3
Tecnologia de Const. Alvenaria	1,6	3
Construção c Novos Materiais	1,7	6
Obras Geotécnicas	2,5	3

“Média estimada” : ECTS*18/30, arredondada às meias horas

Disciplina de avaliação distribuída – média estimada corrigida

“Média verificada” superior à “Média estimada”

Cálculo do docente da disciplina