

PROGRAMA DE DOUTORAMENTO (CURSO AVANÇADO) EM RESTAURO E GESTÃO FLUVIAIS DOCTORAL PROGRAM (ADVANCED COURSE) IN RIVER RESTORATION AND MANAGEMENT

UNIDADES CURRICULARES/ <i>DISCIPLINES</i>	ÁREA CIENTÍFICA <i>SCIENTIFIC AREA</i>	TIPO <i>TYPE</i>	TEMPO DE TRABALHO (HORAS) <i>LABOUR (HOURS)</i>		CRÉDITOS/ ECTS CREDITS	LOCAL DE ENSINO/LOCAL OF TEACHING
			TOTAL	CONTACT (B)		
Eco-hidráulica e Modelação em Sistemas fluviais <i>River modeling & Ecohydraulics</i>	Engineering	Semestre	162	60	6	IST-UTL Portugal
Dinâmica de Bacias Hidrográficas e Águas Subterrâneas <i>Watershed & Aquifer Dynamics</i>	Engineering	Semestre	162	60	6	IST-UTL Portugal
Uso e Gestão do Território e da Água <i>Land Use and Water Management</i>	Ecology & environment	Semestre	162	60	6	ISA- UTL Portugal
Funcionamento e Monitorização de Ecossistemas Fluviais <i>River Functioning and Monitoring</i>	Ecology & environment	Semestre	162	60	6	ISA-UTL Portugal
Rios Urbanos e Planeamento Ambiental <i>Riverscapes & Environmental Planning</i>	Urbanism	Semestre	162	60	6	FA-UTL Portugal
Restauro Hidromorfológico e de Habitats <i>Hydromorphological & habitat restoration</i>	Ecology & environment	Semestre	162	60	6	Universidad P. Madrid
Restauro de Processos Fluviais <i>Restoration of Fluvial Processes</i>	Ecology & environment	Semestre	162	60	6	University of California, Berkeley
Seminário <i>Seminar</i>	Any of the 3	Semestre	162	30	6	Any of the UTL Institutions
Tese <i>Thesis</i>	Any of the 3	2 years (A)	3568	98	132	Any of the 5 participant institutions

(A) Can be prolonged to a third year

(B) Contact hours include theoretical and practical courses, field work and tutorial hours