

PROGRAMA GERAL

horário	20/11 - 2ª feira		21/11 - 3ª feira		22/11 - 4ª feira		23/11 - 5ª feira		24/11 - 6ª feira	
	Sumário	Docentes	Sumário	Docentes	Sumário	Docentes	Sumário	Docentes	Sumário	Docentes
9.00-11.00	Sessão 1		Sessão 5		Sessão 9		Sessão 13		Sessão 17	
	Apresentação geral do curso. Visita aos laboratórios (LESE, LFC)		Técnicas de tratamento da humidade ascensional.		Motivação para reabilitação estrutural. Danos em estruturas de edifícios		Técnicas e soluções de reforço de elementos de betão armado		Visita a obra (a designar)	
	Sala / Laboratórios		Sala		Sala		Sala		Obra	
11.00-11.30	Coffee-break		Coffee-break		Coffee-break		Coffee-break		Coffee-break	
11.30-13.00	Sessão 2		Sessão 6		Sessão 10		Sessão 14		Sessão 18	
	Patologias associadas a condensações superficiais e internas.		Coberturas inclinadas com painéis "sandwich"		Inspeção e diagnóstico estrutural. Procedimentos e ferramentas de apoio		Técnicas de reforço estrutural: discussão de situações particulares de casos de obra (I)		Visita a obra (a designar)	
	Sala		Sala		Sala		Sala		Obra	
13.00-14.30	Almoço		Almoço		Almoço		Almoço		Almoço	
14.30-16.30	Sessão 3		Sessão 7		Sessão 11		Sessão 15		Sessão 19	
	Sistemas de impermeabilização de coberturas planas. Avaliação in situ do comportamento mecânico de argamassas		Reabilitação de edifícios. Diagnóstico e metodologia de intervenção		Sessão prática de técnicas de ensaio in-situ		Técnicas de reforço estrutural: discussão de situações particulares de casos de obra (II)		Visita a edifícios reabilitados: Bairros de Lordelo, Ramalde e Contumil	
	Sala		Sala		Sala		Sala		Obra	
16.30-17.00	Coffee-break		Coffee-break		Coffee-break		Coffee-break		Coffee-break	
17.00-18.30	Sessão 4		Sessão 8		Sessão 12		Sessão 16		Sessão 20	
	Termografia e patologia		Reabilitação de coberturas de edifícios com valor patrimonial - Caso de estudo.		Monitorização estrutural e ensaios in-situ ou de laboratório		Betão histórico: A experiência do IC-FEUP. Casos de estudo		Apresentação do diagnóstico e projeto das obras visitadas.	
	Sala		Sala		Sala		Sala		Sala	

VPF (Vasco Peixoto Freitas)
EB (Eva Barreira)

NR (Nuno Ramos)
AG (Ana Sofia Guimarães)

HV (Humberto Varum)
AA (Antonio Arede)
JG (João Guedes)

NVP (Nelson Vila Pouca)
XNR (Xavier Romão)

