

Código:	PATOLOGIAS EM EDIFÍCIOS ANTIGOS	Tipo de Unidade Curricular	
201450000		Obrigatória	
Ano Lectivo	Curso:	Ciclo Estudos:	
2016-2017	selecione o curso	1º <input type="checkbox"/>	2º <input type="checkbox"/> 3º <input checked="" type="checkbox"/>
Créditos:	Idioma leccionado	Ano Curricular:	
5,0 ECTS	<input checked="" type="checkbox"/> Português <input type="checkbox"/> Inglês <input type="checkbox"/> Outro idioma	1º <input checked="" type="checkbox"/>	2º <input type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/> 4º <input type="checkbox"/> 5º <input type="checkbox"/>
Área Científica:	<input type="checkbox"/> Arq. <sup>a</sup> <input type="checkbox"/> Urb. <sup>o</sup> <input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> DGC <input type="checkbox"/> CST <input type="checkbox"/> TAUD <input type="checkbox"/> HTAUD	Anual:	Semestral:
		<input type="checkbox"/>	1º <input type="checkbox"/> 2º <input checked="" type="checkbox"/>
Pré-requisitos:	Não existem pré-requisitos para esta unidade curricular	Trimestral:	
Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/>		1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/>	

Docente(s) Responsável(eis) pela U.C.

António Morais		
Categoria: Professor Associado	Email: ajmorais@fa.ulisboa.pt	URL: www.fc.ul.pt
Categoria:	Email:	URL:

Docente(s) da U.C.

Categoria:	Email:	URL: :
Categoria:	Email:	URL:
Categoria:	Email:	URL:
Categoria:	Email:	URL:

Horas de Contacto:

Teóricas:	Práticas:	Teórico-Práticas:	Laboratoriais:	Seminários:	Tutoriais:	Outras:	Total Horas de Contacto:
1,5H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	15 Horas

Estimativa de Horas Totais de Trabalho:

Inclui o total de horas de contacto mais as horas extra dedicadas à unidade curricular.	Horas Totais de Trabalho: 30,0 Horas
---	--------------------------------------

Objectivos (tópicos) limite 900 caracteres

<ul style="list-style-type: none"> <li>-Diagnosticar anomalias nos elementos constituintes do edificado.</li> <li>-Dominar um conjunto de técnicas de diagnóstico – parâmetros de medição/avaliação e tipo de anomalias.</li> <li>-Analisar e tipificar as lesões construtivas e deformações mais frequentes nas construções de betão.</li> <li>-Analisar e tipificar as diferentes lesões construtivas nas construções em madeira.</li> <li>-Sintetizar as anomalias mais comuns do edificado corrente.</li> </ul>
---

Conteúdos Programáticos / Programa limite 1500 caracteres

<ul style="list-style-type: none"> <li>-Levantamento e caracterização da construção, e as suas anomalias.</li> <li>-Processo de diagnóstico.</li> <li>-Vantagens económicas.</li> </ul>
---

- Técnicas de recuperação pouco intrusivas em elementos estruturais de madeira.
- Lesões construtivas nas fundações.
- Acção da água no edificado.

Competências a adquirir pelo discente (tópicos) limite 3000 caracteres

- Domínar um conjunto de técnicas de avaliação e diagnóstico das lesões construtivas.
- Sistematização das lesões construtivas e os seus processos profilaxia e recuperação.

Bibliografia Principal limite 3000 caracteres

- Appleton João, Domingos Isabel, Bibliografia de um Pombalino, um caso de Reabilitação na baixa de Lisboa, Edições Orion, 2008
- Coias, Vítor, Reabilitação Estrutural de Edifícios Antigos Técnicas pouco Intrusivas, Argumentum 2007
- Branco, Miguel E. – “Avaliação do Comportamento Sísmico de um Edifício Gaioleiro” – Métodos de Reforço. Trabalho final de curso. IST, Lisboa, 2005
- Appleton João, Reabilitação de Edifícios Antigos, Patologias e Tecnologias de Intervenção, Orion 2011

Bibliografia Complementar limite 3000 caracteres

- Appleton, João A. S. – “Reabilitação de Edifícios Antigos, Patologias e técnicas de Intervenção” 1ª Edição. Edições Orion, Amadora, 2003

Avaliação (elementos e critérios) limite 900 caracteres

- Prova escrita e realização de um trabalho prático nos quais sejam utilizados os conhecimentos adquiridos.

Data de actualização

Última actualização em: quinta-feira, 3 de agosto de 2016

Code:	INSERT CURRICULAR UNIT	Curricular Unit Type
201450000		Compulsory
Academic Year	Degree:	Cycle of Studies:
<b>Error! Reference source not found.</b>	Select a Degree	1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/>
Unit Credits:	Lecture Language	Curricular Year:
5,0 ECTS	<input checked="" type="checkbox"/> Portuguese <input type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Specify Other language	1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/> 4° <input type="checkbox"/> 5° <input type="checkbox"/>
Scientific Area:		Annual: Semester:
<input type="checkbox"/> Archit. <input type="checkbox"/> Urban. PI <input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> DGC <input type="checkbox"/> CST <input type="checkbox"/> TAUD <input type="checkbox"/> HTAUD		<input type="checkbox"/> 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/>
Prerequisites:		Trimester:
Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> There are no prerequisites for this curricular unit		1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/>

Responsible Professor(s)

António Morais		
Rank:	Email: <a href="mailto:ajmorais@fa.ulisboa.pt">ajmorais@fa.ulisboa.pt</a>	URL: <a href="http://www.fc.ul.pt">www.fc.ul.pt</a>
Rank:	Email:	URL:

Lecture(s)

Rank:	Email:	URL: <b>Error! Reference source not found.</b>
Rank:	Email:	URL:
Rank:	Email:	URL:
Rank:	Email:	URL:

Contact Hours:

Lectures:	Practical:	Lectures-Practical:	Laboratory:	Seminary:	Tutorials:	Others:	Total Contact Hours:
<b>Error! Reference source not found.</b> H	<b>Error! Reference source not found.</b> H	0,0 H	0,0 H	0,0H	0,0 H	0,0 H	<b>Error! Reference source not found.</b> Hours

Estimated Workload

Includes the total contact hours plus overtime devoted to the course unit

Total Workload: **Error! Reference source not found.** Hours

Goals (topics) limit 900 characters



Programmatic contents / Programme limit 1500 characters

Competencies to be acquired by students (topics) limit 3000 characters

Main Bibliography limit 3000 characters

- **Error! Reference source not found.**

Additional Bibliography limit 3000 characters

- **Error! Reference source not found.**

Assessment limit 900 characters

Last updated

Last updated on: Wednesday, 3 August 2016