

Código: 201450000	TECNICAS DE CONSERVAÇÃO RESTAURO E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS	Tipo de Unidade Curricular Optativa
Ano Lectivo 2014-2015	Curso: Vários	Ciclo Estudos: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input checked="" type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/>
Créditos: 3,5 ECTS	Idioma leccionado <input checked="" type="checkbox"/> Português <input type="checkbox"/> Inglês <input type="checkbox"/> Outro idioma	Ano Curricular: 1º <input 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 checked="" type="checkbox"/> DGC <input type="checkbox"/> CST <input checked="" type="checkbox"/> TAUD <input type="checkbox"/> HTAUD		Anual: <input type="checkbox"/>
Pré-requisitos: Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Não existem pré-requisitos para esta unidade curricular		Semestral: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input checked="" type="checkbox"/>
		Trimestral: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/>

Docente(s) Responsável(eis) pela U.C.

Jorge Novais Bastos Professor Catedrático Email: jnbastos@fa.utl.pt URL: www.fa.ulisboa.pt
António Morais Professor Associado c/ Agregação Email: ajmorais@iol.pt URL: www.fa.ulisboa.pt

Docente(s) da U.C.

Categoria:	Email:	URL: www.fa.ulisboa.pt
Categoria:	Email:	URL:
Categoria:	Email:	URL:
Categoria:	Email:	URL:

Horas de Contacto:

Teóricas:	Práticas:	Teórico-Práticas:	Laboratoriais:	Seminários:	Tutoriais:	Outras:	Total Horas de Contacto:
0,0 H	0,0 H	42,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	42,0 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: 98,0 Horas
---	--------------------------------------

Objectivos (tópicos) limite 900 caracteres

Estudo de tecnicas de conservação restauro e reabilitação de edificios
--

Conteúdos Programáticos / Programa limite 1500 caracteres

<p>Apresentação História das construções, regeneração urbana, e cidade moderna</p> <p>Reabilitação Imóveis, Obras Remodelação e Manutenção de Edifícios - Conceitos</p> <p>Patologias e Reabilitação do Património Construído</p> <p>Análise de Sistemas e de Informação na Construção</p> <p>Análise Arquitetónica de Edifícios</p> <p>Reabilitação e Manutenção de Pavimentos</p> <p>Reabilitação e Manutenção de Paredes</p> <p>Reabilitação e Manutenção de Coberturas</p> <p>Técnicas de inspeção, monitorização e análise de construções</p> <p>Reabilitação e reforço de estruturas metálicas e betão estrutural</p> <p>Reabilitação e reforço de estruturas de madeira e alvenaria</p> <p>Reabilitação e reforço de fundações</p> <p>Reabilitação e Manutenção de saneamento e instalações técnicas nos edificios</p> <p>Reabilitação energética de edificios existentes</p> <p>Sistemas técnicos em edificios Águas e esgotos, eletricidade, gás, etc</p>
--

Competências a adquirir pelo discente (tópicos) limite 3000 caracteres

Aptidão para vir a fazer projetos de conservação, restauro e reabilitação de edificios
--

Bibliografia Principal limite 3000 caracteres

- APPLETON, João - Reabilitação de Edifícios Antigos: Patologias e Tecnologias de intervenção. Edições Orion, 2003.
- LOPES, Flávio; CORREIA, Manuel Brito (2004). PATRIMÓNIO ARQUITECTÓNICO E ARQUEOLÓGICO. CARTAS, RECOMENDAÇÕES E CONVENÇÕES INTERNACIONAIS. Lisboa, Livros Horizonte.
- LOPES, Flávio; CORREIA, Manuel Brito (2014). PATRIMÓNIO CULTURAL. CRITÉRIOS E NORMAS DE PROTEÇÃO. Lisboa, Caleidoscópio\_Edição e Artes Gráficas, SA. Fev. 2014, ISBN: 978
- LEGISLAÇÃO
  - -Lei nº 107/2001 de 08 de Setembro (estabelece as bases da política e do regime de protecção e valorização do património cultural)

**Bibliografia Complementar** limite 3000 caracteres

- -Lei nº 107/2001 de 08 de Setembro (estabelece as bases da política e do regime de protecção e valorização do património cultural)
- -Decreto-Lei nº140/2009 de 15 de Junho
- -Decreto-Lei nº380/99 de 22 de Setembro
- -Lei nº13/85 de 06 de Julho (património cultural português)

**Avaliação (elementos e critérios)** limite 900 caracteres

Avaliação contínua do aluno em função da sua participação nas aulas e dos conhecimentos revelados ao longo do semestre. Avaliação por um trabalho individual.

**Data de actualização**

Última actualização em: quarta-feira, 30 de Julho de 2014

Code: 201450000	INSERT CURRICULAR UNIT	Curricular Unit Type Compulsory
Academic Year 2014-2015	Degree: Select a Degree	Cycle of Studies: 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/>
Unit Credits: 3,5 ECTS	Lecture Language <input checked="" type="checkbox"/> Portuguese <input type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Specify Other language	Curricular Year: 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/> 4° <input type="checkbox"/> 5° <input type="checkbox"/>
Scientific Area: <input type="checkbox"/> Archit. <input type="checkbox"/> Urban. Pl <input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> DGC <input type="checkbox"/> CST <input type="checkbox"/> TAUD <input type="checkbox"/> HTAUD		Annual: <input type="checkbox"/> Semester: 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/>
Prerequisites: Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	There are no prerequisites for this curricular unit	Trimester: 1° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/>

### Responsible Professor(s)

Jorge Novais Bastos		
Rank:	Email: jnbastos@fa.utl.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt
António Morais		
Rank:	Email: ajmorais@iol.pt	URL: www.fa.ulisboa.pt

### Lecture(s)

Rank:	Email:	URL: www.fa.ulisboa.pt
Rank:	Email:	URL:
Rank:	Email:	URL:
Rank:	Email:	URL:

### Contact Hours:

Lectures:	Practical:	Lectures-Practical:	Laboratory:	Seminary:	Tutorials:	Others:	Total Contact Hours:
0,0 H	0,0 H	42,0 H	0,0 H	0,0H	0,0 H	0,0 H	42,0 Hours

### Estimated Workload

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

Total Workload: 98,0 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

- APPLETON, João - Reabilitação de Edifícios Antigos: Patologias e Tecnologias de intervenção. Edições Orion, 2003.
- LOPES, Flávio; CORREIA, Manuel Brito (2004). PATRIMÓNIO ARQUITECTÓNICO E ARQUEOLÓGICO. CARTAS, RECOMENDAÇÕES E CONVENÇÕES INTERNACIONAIS. Lisboa, Livros Horizonte.
- LOPES, Flávio; CORREIA, Manuel Brito (2014). PATRIMÓNIO CULTURAL. CRITÉRIOS E NORMAS
- PROTEÇÃO. Lisboa, Caleidoscópio\_Edição e Artes Gráficas,SA. Fev. 2014, ISBN: 978
- LEGISLAÇÃO
- -Lei nº 107/2001 de 08 de Setembro (estabelece as bases da política e do regime de protecção e valorização do património
- cultural)

### Additional Bibliography limit 3000 characters

- -Lei nº 107/2001 de 08 de Setembro (estabelece as bases da política e do regime de protecção e valorização do património
- • cultural)
- • -Decreto-Lei nº140/2009 de 15 de Junho
- • -Decreto-Lei nº380/99 de 22 de Setembro
- • -Lei nº13/85 de 06 de Julho (património cultural português)

### Assessment limit 900 characters



UNIVERSIDADE  
DE LISBOA

**FACULDADE DE ARQUITECTURA**  
UNIVERSIDADE DE LISBOA

## CURRICULAR UNIT FORM

Last updated

Last updated on: Wednesday, 30 July 2014