



Código: 201340000	PROJECTO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO SÍSMICA DE EDIFÍCIOS	Tipo de Unidade Curricular Optativa
Ano Lectivo 2013-2014	Curso: Doutoramento em Arquitectura	Ciclo Estudos: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input checked="" type="checkbox"/>
Créditos: 5,0 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 checked="" type="checkbox"/> 5º <input checked="" type="checkbox"/>
Área Científica: <input type="checkbox"/> Arq.ª <input type="checkbox"/> Urb.ª <input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> DCV <input type="checkbox"/> CST <input checked="" type="checkbox"/> TAUD <input type="checkbox"/> HTAUD		Anual: <input type="checkbox"/> Semestral: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input checked="" type="checkbox"/>
Pré-requisitos: Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/>	Não existem pré-requisitos para esta unidade curricular	Trimestral: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/>

**Docente(s) Responsável(eis) pela U.C.**

António José Morais		
Professor Associado c/ Agregação	Email: ajmorais@al.pt	URL: www.fau.utl.pt
Jorge Bastos		
Professor Catedrático	Email:	URL:

**Docente(s) da U.C.**

Jorge Bastos		
Professor Catedrático	Email:	URL: www.fau.utl.pt
António Morais		
Professor Auxiliar	Email:	URL: www.fau.utl.pt
Francisco Oliveira		
Professor Auxiliar	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	1,5 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	0,0 H	1,5 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: 3,5 Horas
---	-------------------------------------

**Objectivos (tópicos)** limite 900 caracteres

Face Ao Emergir Da Área De Negócio Da Recuperação E Reabilitação De Edifícios, O Dtaud Ciou Esta Disciplina Que Visa Dotar O Formando Com As Ferramentas Necessárias Ao Desenho E Elaboração De Soluções De Reforço E De Reabilitação Da Capacidade Sísmica De Edifícios Existentes.
--

**Conteúdos Programáticos / Programa** limite 1500 caracteres

Configuração Do Edifício Na Cidade Vulnerabilidade Dos Edifícios Face Aos Movimntos Sísmicos Influência Da Configuração Dos Edifícios No Comportamento E Resistência Sísmica Distribuição Irregular Da Massa Reactiva E Rigidez Soluções Correctivas Reforço Da Capacidade Sísmica Estudo De Casos
--

**Competências a adquirir pelo discente (tópicos)** limite 3000 caracteres

Adquirir Competência De Projecto Nesta Área.
--

**Bibliografia Principal** limite 3000 caracteres

• Arquitectura Moderna Em Zonas Sísmicas. Teresa Guevara Pérez, GG
--

**Bibliografia Complementar** limite 3000 caracteres

•
---

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

Realização De Projecto De Recuperação De Edifício
---

**Data de actualização**

Última actualização em: quarta-feira, 3 de dezembro de 2013





Code: 201340000	PROJECT OF SISMIC RECUPERATION	Curricular Unit Type Compulsory
Academic Year 2013-2014	Degree: Integrated Master in Architecture, ARCHITECTURE	Cycle of Studies: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input checked="" type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/>
Unit Credits: 5.0 ECTS	Lecture Language <input checked="" type="checkbox"/> Portuguese <input type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Specify Other language	Curricular Year: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/> 4º <input checked="" type="checkbox"/> 5º <input type="checkbox"/>
Scientific Area: <input type="checkbox"/> Archit. <input type="checkbox"/> Urban. Pl. <input type="checkbox"/> Design <input type="checkbox"/> DCV <input type="checkbox"/> CST <input checked="" type="checkbox"/> TAUD <input type="checkbox"/> HTAUD		Annual: <input type="checkbox"/> Semester: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input checked="" type="checkbox"/>
Prerequisites: Yes <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	There are no prerequisites for this curricular unit	Trimester: 1º <input type="checkbox"/> 2º <input type="checkbox"/> 3º <input type="checkbox"/>

### Responsible Professor(s)

António José Morais		
Associated Professor	Email: ajmorais@ol.pt	URL: www.fau.pt
Jorge Bastos		
Assistant Professor	Email:	URL:

### Lecture(s)

Jorge Bastos		
Associated Professor	Email:	URL: www.fau.pt
António Morais		
Assistant Professor	Email:	URL: www.fau.pt
Francisco Oliveira		
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	1.5 H	0.0 H	0.0H	0.0 H	0.0 H	1.5 Hours

### Estimated Workload

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

Total Workload: 3.5 Hours

### Goals (topics) limit 900 characters

Face The Emerging Area Of Business Recovery And Rehabilitation Of Buildings, The Dtaud Ciou This Discipline Which Provide Visa Trainee With The Tools Necessary To Design And Development Of Solutions Of Strengthening And Rehabilitation Of Seismic Capacity Of Existing Buildings

### Programmatic contents / Programme limit 1500 characters

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

### Main Bibliography limit 3000 characters

- Arquitectura Moderna Em Zonas Sísmicas. Teresa Guevara Pérez, GG

### Additional Bibliography limit 3000 characters

### Assessment limit 900 characters

Capacities In Projecto Of Buildings Recuperation

### Last updated

Last updated on: Tuesday, 3 December 2013