

# Código XXX - NOME DISCIPLINA: Technology Challenges to Institutional and Regulatory Frameworks

Curso: Doutoramento e-Planning Ano Curricular: 1 (Ramo / Especialidade):

Anual [ ] Semestral: 1º [ ] 2º [ X ] Trimestral: 1º [ ] 2º [ ] 3º [ ]

Créditos: 10 ECTS Nível: 3º ciclo Obrigatória [ ] Opcional [ X ]

Idioma: Português, com referências em inglês; ou inglês, se inscritos alunos estrangeiros

Pré-requisitos: N/A

Docente(s): Pedro Ferraz de Abreu, Eduardo Lopes Rodrigues

Endereço Web: [www.labtec-cs.net/iscsp/tcirf/](http://www.labtec-cs.net/iscsp/tcirf/) (reservado a alunos)

1. Horas de contacto: 30

Teóricas	Práticas	Teórico-Práticas	Laboratoriais	Outras S:	Total
				30	30

2. Objectivos:

- Dominar o essencial dos impactos visíveis das novas TIC no quadro regulador e institucional.
- Conhecer com detalhe as principais estratégias concorrenciais de grandes empresas e de centros de saber que utilizam a tecnologia como fonte principal de vantagens competitivas com consequências societárias importantes quer na liberdade de acesso a determinados bens ou serviços, quer na capacidade de promover o desenvolvimento de novos mercados competitivos.
- Conhecer com detalhe as principais políticas públicas dos estados e organizações supra estaduais que afectam o comércio internacional destes produtos e serviços e induzem enviesamentos em mercados de procura dinâmica.
- Conhecer a fundo um caso-estudo sobre os desafios, dificuldades e soluções neste domínio.
- Desenvolver capacidade analítica, argumentativa e formulação de hipóteses e metodologias de investigação neste domínio.

3. Programa:

1. O Salto Qualitativo das novas TIC (Tecnologias de Informação e Comunicação).
2. As TIC e a Geopolítica da Globalização.
3. Análise da estrutura dos mercados segundo os paradigmas clássicos da economia industrial.
4. Estudo do Direito Regulatório aplicável às estratégias empresariais e às políticas públicas das instituições mais relevantes no espaço geo-político mundial, com relevo para a União Europeia e para os Estados Unidos.
5. Implicações do risco regulatório no exercício da cidadania e na densificação de democracias de elevada qualidade.
6. A Construção de *Capacidade Institucional* e os desafios inerentes às novas TIC.
7. Casos-Estudo: - O Caso Microsoft/USA - O Caso Microsoft/UE - O Caso Intel / OLPC.

4. Bibliografia:

## Bibliografia Principal

Lopes Rodrigues. E. R. (2010), "Tecnologia e Risco Regulatório", *reader* expressamente preparado para este curso

Ferraz de Abreu, P. (2009), "e-Planning Agenda", MIT, UTL

Lopes Rodrigues. E. R. (2009), "O Estado regulador – Riscos e oportunidades numa envolvente de "multi-level" governação e de globalização". Revista de Ciências Sociais e Políticas, ISCSP n.º 3

Lopes Rodrigues. E. R. (2009), "Política de Concorrência e Gestão Pública na União Europeia". Revista do Tribunal de Contas, n.º 49

Lopes Rodrigues. E. R., "A nova estrutura do Tratado de Lisboa e a política de concorrência na União Europeia.", Revista "Temas de Integração" da Universidade Coimbra n.º 26

Ferraz de Abreu, P. (2002), "New Information Technologies in Public Participation: A Challenge to Old Decision-making Institutional Frameworks", MIT

## Bibliografia Complementar

Dossier Microsoft (Reader)

5. Avaliação:

Encontros Tutoriais com apresentação e discussão dos casos estudo.

Um artigo para publicação, submetido a uma revista com "referrees" na área ePlanning, de acordo com as regras editoriais dessa revista.

6. Estimativa total de trabalho: 250 Horas

7. Data de actualização: 10/3/2010

Code: xxx - **COURSE NAME: Technology Challenges to Institutional and Regulatory Frameworks**

Degree: PhD e-Planning Curricular Year: 1 (Stream:)

Annual Course [ ] Semester Course: 1<sup>st</sup> [ ] 2<sup>nd</sup> [X] Trimester Course: 1<sup>st</sup> [ ] 2<sup>nd</sup> [ ] 3<sup>rd</sup> [ ]

Credits: 10 ECTS Level: Compulsory [ ] Optional [X]

Language: portugues, with english references; or taught in english, if foreign students enrolled

Prerequisites: N/A

Lecturer(s): Pedro Ferraz de Abreu, Eduardo Lopes Rodrigues

Web Site: : [www.labtec-cs.net/iscsp/tcirf/](http://www.labtec-cs.net/iscsp/tcirf/) (reserved access to enrolled students)

1. Contact hours: 30

Lectures	Practicals	Lecture/Practicals	Laboratory	Others S: 30	Total	30
----------	------------	--------------------	------------	--------------	-------	----

2. Objectives:

(translation in progress)

3. Programme:

The ICT Qualitative Jump. (ICT-Information and Communication Technologies)

(translation in progress)

4. Bibliography:

**Main Bibliography**

Lopes Rodrigues. E. R. (2010), "Tecnologia e Risco Regulatório", *reader* expressamente preparado para este curso

Ferraz de Abreu, P. (2009), "e-Planning Agenda", MIT, UTL

Lopes Rodrigues. E. R. (2009), "O Estado regulador – Riscos e oportunidades numa envolvente de "multi-level" governação e de globalização". Revista de Ciências Sociais e Políticas, ISCSP n.º 3

Lopes Rodrigues. E. R. (2009), "Política de Concorrência e Gestão Pública na União Europeia". Revista do Tribunal de Contas, n.º 49

Lopes Rodrigues. E. R., "A nova estrutura do Tratado de Lisboa e a política de concorrência na União Europeia.", Revista "Temas de Integração" da Universidade Coimbra n.º 26

Ferraz de Abreu, P. (2002), "New Information Technologies in Public Participation: A Challenge to Old Decision-making Institutional Frameworks", MIT

**Other Bibliography**

Dossier Microsoft (Reader)

5. Assessment:

Tutorial sessions with presentation and discussion of case-studies

One publishable paper, submitted for publication on a referred journal within ePlanning field, in accordance with its editorial submission rules

6. Estimated Workload:

250	Hours
-----	-------

7. Last Update:

10/3/2010
-----------