

Estabelecimento	Universidade Técnica de Lisboa	
Unidade Orgânica	Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas	
Plano de Estudos	Doutoramento em e-Planning	
Ficha de Disciplina		
Área Científica	e-Planning	
Unidade Curricular	Technology Challenges to Institutional and Regulatory Frameworks	
Pré-Requisitos	Não tem	
Obrigatório/ Opcional	Opcional	
Tipo Disciplina	Semestral (2.º Semestre)	
Ciclo	III	
Ano	1.º	
Carga lectiva	2 horas / semana.	
Métodos de Ensino	Palestra, debate e investigação. Encontros Tutoriais com apresentação e discussão dos casos estudo.	
Métodos de Avaliação	Avaliação contínua , material escrito individual ; Um artigo para publicação, submetido a uma revista com "referrees" na area ePlanning, de acordo com as regras editoriais dessa revista.	
Língua de Instrução	Português e inglês – com documentação em inglês.	
Créditos ECTS	10 ECTS	
Tempo Trabalho (horas)	Total: 250	Contacto: TP = 30
Distribuição de Créditos	Artigo para publicação, submetido a uma revista com "referrees" na area ePlanning, de acordo com as regras editoriais dessa revista, e defesa oral desse artigo -> 10	
Programa	<ol style="list-style-type: none"> 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 <i>Capacidade Institucional</i> e os desafios inerentes às novas TIC. 7. Casos-Estudo: - O Caso Microsoft/USA - O Caso Microsoft/UE - O Caso Intel / OLPC. 	
Objectivos Gerais	<ul style="list-style-type: none"> - 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 sociais 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. 	
Objectivos Específicos	Assimilar o Programa.	
Perfil de saída	Doutoramento, Diploma de Estudos Aprofundados	
Competências Adquiridas	<ul style="list-style-type: none"> - produzir um diagnóstico e reflexão crítica sobre as teorias dominantes da actualidade. - avaliar as implicações, em termos de definição de doutrina regulatória, no quadro de políticas publicas e planeamento, das temáticas abordadas. 	
Metodologia	Palestra, debate e investigação. Encontros Tutoriais com apresentação e discussão	

Estabelecimento	Universidade Técnica de Lisboa
	dos casos estudo.
Conteúdos Programáticos	<ol style="list-style-type: none"> 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 <i>Capacidade Institucional</i> e os desafios inerentes às novas TIC. 7. Casos-Estudo: - O Caso Microsoft/USA - O Caso Microsoft/UE - O Caso Intel / OLPC.
Bibliografia	<p>Bibliografia Principal</p> <p>Lopes Rodrigues. E. R. (2010), "Tecnologia e Risco Regulatório", <i>reader</i> expressamente preparado para este curso</p> <p>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</p> <p>Lopes Rodrigues. E. R. (2009), "Política de Concorrência e Gestão Pública na União Europeia" . Revista do Tribunal de Contas, n.º 49</p> <p>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</p> <p>Human Development Reports (2001, 2003, 2009)</p> <p>Comissão Europeia (2010) "Uma Agenda Digital para a Europa", Comunicação da Comissão ao Parlamento Europeu, ao Conselho, ao Comité Económico e Social e ao Comité das Regiões.</p> <p>AESOP (2010), Planning Support Systems – will they be applied more widely in a Web 2.0 world? AESOP, Helsinki, Finland, July 2010.</p> <p>Ferraz de Abreu, P. (2009). "The ePlanning Agenda". International Conference on e-Planning "MIT-Portugal: Technology with Social Sciences", Lisboa, ISCSP-UTL, 27 de Março de 2008.</p> <p>Ferraz de Abreu, P. (2008). "As TIC e Uma Nova Dimensão do Território". Seminário "Territórios e uma Nova Razão" , ISA-UTL, 23 Junho 2008.</p> <p>Shailendra C. et al (2007). "E-Government and E-Governance: Definitions/Domain Framework and Status around the World".</p> <p>Ferraz de Abreu, P. (2002), "New Information Technologies in Public Participation: A Challenge to Old Decision-making Institutional Frameworks", PhD Thesis, MIT.</p> <p>Ferraz de Abreu, P. (2001), "Uma biblioteca pública numa sociedade de informação obcecada pelo mercado: desafios e oportunidades". 2001. Dept. de Cultura da Camara Municipal de Lisboa (Ed.). Colóquio Bibliotecas Publicas e Novas Tecnologias: Como combater a exclusão dos info-pobres?, Lisboa, Portugal, Outubro 2000. 142 pages, pp. 9-17.</p> <p>Chomsky, N. (2000) "The Manufacture of Consent".</p> <p>Bibliografia Complementar</p> <p>Dossier Microsoft (Reader)</p> <p>Gore, A. (2007). "O Ataque à Razão", Al Gore, Ed. "Esfera do Caos", 2007; Livro Verde para a Sociedade de Informação em Portugal (2000)</p>