

• O Laboratório

O e-Planning Lab demonstra excelência multi-disciplinar

Produtividade do Grupo:

FCT - DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS Concurso para a atribuição de Bolsas Individuais de Doutoramento e Pós-Doutoramento 2010		
Charlotte Yolande Luce J. De Kock Referência: SFRH/BD/71493/2010 Bolsa avaliada na área de Ciências da Comunicação e Informação	Mérito das condições de acolhimento (considerar tanto a Instituição como o Responsável pelas actividades)	Classificação (min=1;máx=5) <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="5"/>
Orientador: Pedro Ferraz de Abreu Unidade de Investigação : CAPP-TSG		<input style="width: 100%; text-align: center;" type="text" value="Centro de Investigação (5), Orientador (5)"/>
FCT - DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS Concurso para a atribuição de Bolsas Individuais de Doutoramento e Pós-Doutoramento 2010		
Francesca Savoldi Referência: SFRH/BD/69221/2010 Bolsa avaliada na área de Arquitectura, Urbanismo e Design	Mérito das condições de acolhimento (considerar tanto a Instituição como o Responsável pelas actividades)	Classificação (min=1;máx=5) <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="5"/>
Orientador: Pedro Ferraz de Abreu Unidade de Investigação : CAPP-TSG		<input style="width: 100%; text-align: center;" type="text" value="Centro de Investigação (5), Orientador (5)"/>
FCT - DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS Concurso para a atribuição de Bolsas Individuais de Doutoramento e Pós-Doutoramento 2011		
Lanka Eivira Horstink Referência: SFRH/BD/80126/2011 Bolsa avaliada na área de Ciência Política	Mérito das condições de acolhimento (considerar tanto a Instituição como o Responsável pelas actividades)	Classificação (min=1;máx=5) <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="5"/>
Orientador: Pedro Ferraz de Abreu Unidade de Investigação : CAPP-TSG		<input style="width: 100%; text-align: center;" type="text" value="Centro de Investigação (5), Orientador (5)"/>
Marta Ferreira Mendes de Sousa Rocha Referência: SFRH/BD/79928/2011 Bolsa avaliada na área de Geografia	Mérito das condições de acolhimento (considerar tanto a Instituição como o Responsável pelas actividades)	Classificação (min=1;máx=5) <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text" value="5"/>
Orientador: Pedro Ferraz de Abreu Unidade de Investigação : CAPP-TSG		<input style="width: 100%; text-align: center;" type="text" value="Centro de Investigação (5), Orientador (5)"/>

A quem submeter a avaliação e-Planning?

A capacidade de obter "nota máxima" (5 em 5) em juris com 'referees' internacionais, em multiplas areas

'Ciências da Comunicação',

'Arquitectura, Urbanismo e Design',

'Ciência Política'

'Geografia'



Laboratórios de Tecnologia e Sociedade

(e-Planning: Engenharia, Ciências Exactas, Ciências Sociais, Humanidades)

e-Planning Lab

- **A Visão**
- **As Raízes**
- **O Laboratório**
- **O Percurso**
- **O Conhecimento**
- **A Equipa**



- O Percurso

A equipa e-Planning Lab mantém uma colaboração estreita com o MIT, EUA





- O Percurso

A equipa e-Planning Lab integra redes de excelência dos EUA e internacionais



ICPPIT Task Force, USA session

- O Percurso

Consórcio e-Planning promove a abertura à Sociedade

Consortium e-Planning



- 2003 - Primeiro *graduate course e-Planning* (MIT), ICPPIT03 (MIT, CITIDEP)
- 2006 - Primeiro Consortium e-Planning (UL, UTL, UNL, UA, UC, CITIDEP, MIT) *para o programa MIT-Portugal*
- 2008 - Consortium UL, UTL, UNL, UA *para a 1a Edição do programa doutoral conjunto em e-Planning*
- 2013 - Consortium UL (UL + UTL), UNL e UA *para a 2a Edição do programa doutoral conjunto em e-Planning*
- 2015 - “Refundação” do Consortium e-Planning, aberto á sociedade com foco em Portugal, Brasil, CPLP, UE, MIT (EUA) *para 1a edição do programa mestrado conjunto (UL, Unicamp) para candidaturas, ex. H2020, (academia, empresas, autarquias, NGOs) para apoio a projectos de intervenção social:*
 - Cidades inteligentes, Coesão territorial e Inclusão Digital (Livre Verde)
 - “Open Data Access”
 - “mobileHealth”



Laboratórios de Tecnologia e Sociedade (e-Planning: Engenharia, Ciências Exactas, Ciências Sociais, Humanidades)


e-Planning Lab

- A Visão
- As Raizes
- O Laboratório
- O Percurso
- **O Conhecimento**
- A Equipa


• O Conhecimento

A equipa e-Planning tem experiência em investigação científica em largas equipas UE

www.citidep.net/people/



EUROPEAN COMMISSION
Community research



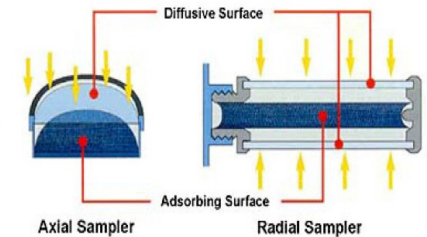
EUROPEAN COMMISSION
People behind PEOPLE

- P. Pérez Ballesta, E. De Saeger, R. Field, A. Baeza, I. Nikolova, R. Connolly, R., N. Cao, M. Gerboles, D. Buzica for the **Joint Research Centre**
- R. Fernandez-Patier, D. Galán D, S. Garcia Dos Santos, J. Santamaria Ballesteros for **Madrid**
- Pascal DeMulder and Sandrine Blatt for **Brussels**
- Ana Cabral, Pedro Ferraz de Abreu, Francisco Ferreira, Hugo Tente, Luisa Nogueira for **Lisbon**
- Matej Gregoric and Peter Otorepec for **Ljubljana**
- Emilia Niciu for **Bucharest**
- Martin Fitzpatrick, Anne Marie McCarten and Pat Goodman for **Dublin**

The PEOPLE project (2002-2005) is coordinated by the Joint Research Centre with the aim of assessing the exposure of citizens to air pollutants in different European cities

PEOPLE Project Population Exposure to Air Pollutants in Europe

Pascual Pérez Ballesta
Institute for Environment and Sustainability
DG Joint Research Centre
European Commission



projecto
PEOPLE
Lisboa



- **O Conhecimento**

A equipa **e-Planning** tem experiência no uso da tecnologia com crianças e escolas

www.citidep.net/people/



Estudantes em Lisboa acenam a estudantes em Viana do Castelo

P.E.O.P.L.E. Emissão por videoconferência e internet com chat para estudantes da 2^a e 3^a classe.



Actividade: “ O ar existe, embora não se possa ver”.

- **O Conhecimento**

A equipa **e-Planning** tem experiência em ciência participativa com sensores móveis

www.eurolifenet.org



- **O Conhecimento**

A equipa **e-Planning** investiga novo quadro de propriedade intelectual nas TIC

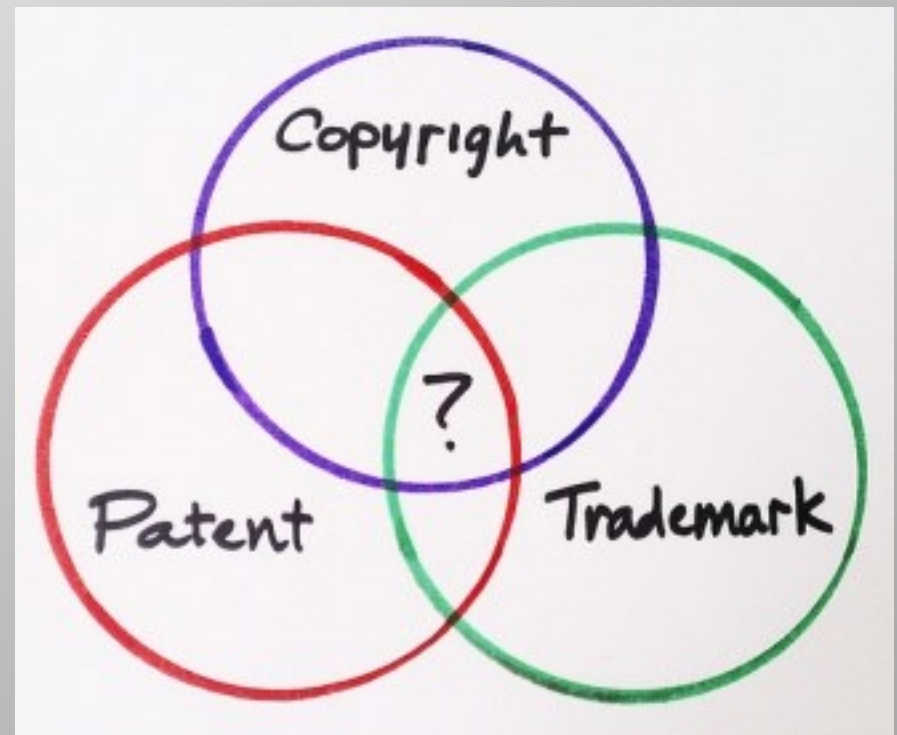
Investigação “TIC e Propriedade Intelectual” Dilema ‘inovação vs. propriedade’

A propriedade intelectual refere-se ao conjunto de instrumentos para a proteção das criações intelectuais. As patentes são um dos instrumentos e, talvez, o mais conhecido, mas existem outras maneiras de proteger as criações da mente.

Explorar todos os instrumentos de proteção e estabelecer estratégias de proteção é uma área de crescente interesse, no contexto do desenvolvimento de e-cidades e da sociedade virtual.

Unir a propriedade intelectual com a inovação e medir a inovação através dos indicadores de inovação da Europa é uma questão de extrema importância, especialmente desde que a atribuição de financiamento na Europa depende agora do desempenho da inovação.

Tal requer um novo indicador de inovação.

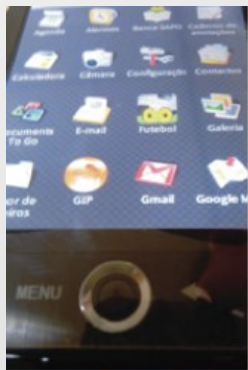


• O Conhecimento

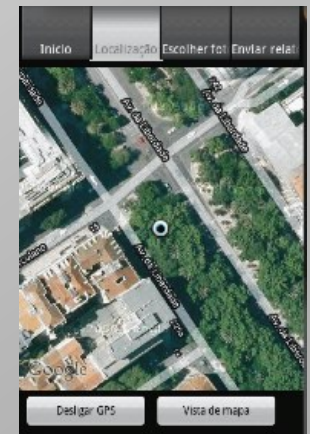
A equipa **e-Planning** desenvolve sistemas móveis p/ participação na gestão da cidade

GIP - “Gestão Inclusiva Participada”

Sistema de gestão municipal participada



Junta de freguesia Vila Franca de Xira



software de telemovel inteligente (android) para participação do cidadão, integrado com programas e procedimentos de gestão municipal



- **O Conhecimento**

e-Planning Lab promove uso de satélite para inclusão digital em zonas rurais





• O Conhecimento

A equipa e-Planning promove Livro Verde sobre TIC, Inclusão e Coesão na CPLP

Livro Verde para a CPLP

As Tecnologias de Informação e Comunicação ao Serviço de um Desenvolvimento Sustentável e da Inclusão Social no Espaço da CPLP

1) - Levantamento das capacidades instaladas

(Infraestrutura TIC, Quadro Institucional e Regulatório, Qualificação, etc.)

2) - Identificar as boas práticas e caracterizar as lições aprendidas

3) - Identificar oportunidades especiais de obter grandes retornos de inclusão e desenvolvimento coeso

para Políticas Públicas e Medidas

Com apoio institucional da CPLP



Consortium e-Planning



Laboratórios de Tecnologia e Sociedade

(e-Planning: Engenharia, Ciências Exactas, Ciências Sociais, Humanidades)

e-Planning Lab

- **A Visão**
- **As Raízes**
- **O Laboratório**
- **O Percurso**
- **O Conhecimento**
- **A Equipa**

• A Equipa

Consortium e-Planning
Coordenação de Programas e Protocolos

Comissão Coordenadora do Consortium e-Planning

www.e-planning.org

Comissão Científica do Programa Doutoral Conjunto:



José Manuel Pinto Paixão
Estatística &
Investigação Operacional
FC-UL



Eduardo Anselmo de Castro
Planeamento e Economia
U. Aveiro



João Joanaz de Melo
Eng. Ambiente
FCT-UNL
CITIDEP

Coordenador do Consortium



Pedro Ferraz de Abreu
Planeamento Regional
& Eng. Informática
ISCSP-UTL,FC-UL,UA
CITIDEP

Coordenador Colégio e-Planning (UL) (proposta)



João Cabral
Planeamento Regional e
Urbano
FA-UL

Coordenação Protocolos Brasil / CPLP



Muriel Oliveira Gavira
Gestão e
Empreendedorismo
UNICAMP, Brasil
CITIDEP



• A Equipa

Programas / Graus Conjuntos em e-Planning
Conselhos Científicos Consortium e-Planning

Comissão Científica Conjunta Doutoramento (FC-UL / FCT-UNL / UA) 2012-2018

www.e-planning.org



José Manuel Pinto Paixão
Estatística &
Investigação Operacional
FC-UL



João Joanaz de Melo
Eng. Ambiente
FCT-UNL
CITIDEP



Cristina Catita
Geofísica e
Análise Espacial
FC-UL



Pedro Ferraz de Abreu
Planeamento Regional
& Eng. Informática
ISCSP-UTL,FC-UL,UA
CITIDEP



Eduardo Anselmo de Castro
Planeamento e Economia
U. Aveiro

• A Equipa

Programas / Graus Conjuntos em e-Planning
Conselhos Científicos Consortium e-Planning

Task Force Pro. Mestrado Conjunto (FA-UL / FC-UL) colab. Unicamp / IFU

www.e-planning.org



Cristina Catita
Geofísica e
Análise Espacial
FC-UL



José Nuno Beirão
Arquitectura &
Computação
FA-UL



Pedro Ferraz de Abreu
Planeamento Regional
& Eng. Informática
FC-UL,UA
CITIDEP



João Cabral
Planeamento Regional e
Urbano
FA-UL



Graça Moreira
Geografia, Ciências
Sociais & Urbanismo
FA-UL



Cristina Delgado
Geografia e Planeamento
Urbano
FA-UL



Muriel Oliveira Gavira
Gestão e
Empreendedorismo
UNICAMP, Brasil
CITIDEP



José Moreira
Portugal
TIC &
Gestão Empresarial



Valérie Aillaud
Urban Planning &
Management
IFU-U.Paris, France
CITIDEP

• A Equipa

e-Planning Research & Projects
e-Planning Lab (LabTec TS Campus)

Investigadores - e-Planning Lab **PhD** Membros (1 of 2) - off campus

www.labtec-ts.net

e-planning.org



Barbara Neves
Sociologia e Tecnologia
U. Melbourne
Australia
CITIDEP



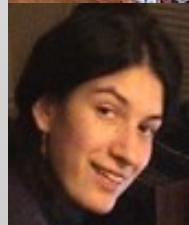
Luis Rionda
Antropologia
U. Guanauato
Mexico
CITIDEP



José Portela
Educação, Matemática &
Internet
ESE-IP Viana do Castelo
Portugal
CITIDEP



Michael Flaxman
Architecture &
Planning, MIT
GeoDesign
USA



Laura Colini
Urban Regeneration & Planning
IRS (Berlin) & Sorbonne (U. Paris)
Italy
CITIDEP



Rui Melo Ponte
Oceanography &
Climate (MIT)
AER, MIT
USA
CITIDEP



Muriel Oliveira Gavira
Gestão e
Empreendedorismo
UNICAMP
Brasil
CITIDEP



Gloria Ramalho
Física, Psicologia, Educação
ISPA
Portugal
CITIDEP



Timothy Sieber
Anthropology
U. Massachusetts
USA
CITIDEP

• A Equipa

e-Planning Research & Projects
e-Planning Lab (LabTec TS Campus)

Investigadores - e-Planning Lab **PhD** Membros (2 of 2) - off campus

www.labtec-ts.net

e-planning.org



Karine Pinheiro Souza
Ciências da Educação &
Ubiquidade TIC
Sec. Estado Educação
Ceará, Brasil



Mauricia Mano de Oliveira
Educação & TIC
IE-UL
Portugal



Luis Simões da Cunha
Ciências da Comunicação
& Psicologia
Porto, Portugal



Patrick Goodman
Physics & Health
Dublin Institute of
Technology
Ireland



Pedro Moreira da Silva
Ciências da Comunicação & Eng.
Informática
I.P.Castelo Branco
Portugal



Raquel Sofia Santos
Ciências Políticas &
Educação
Portugal
CITIDEP



Pedro Ferraz de Abreu
Planeamento Regional
& Eng. Informática
ISCSP-UTL,FC-UL,UA
Portugal
CITIDEP



Tania Fonseca
e-Planning, Educação & TIC
Sec.Educação e Cultura
Açores, Portugal
CITIDEP



Heliomar M Lima
Telecomunicações
Satelite & Inclusão Digital
Brasil / CPLP
CITIDEP

• A Equipa

Investigação internacional: rede e-Planning
colabora com o Laboratório e-Planning

Conselho Científico do CITIDEP (1 de 3)



Barbara Barbosa Neves
Sociologia
U.Melbourne
Australia



Elizabeth Chalinor
Anthropology
ISCTE, Portugal
UK



João Joanaz de Melo
Eng. Ambiente
FCT-UNL
Portugal



Bernard Marchand
Urban & Regional Planning
I.F.U. U.Paris (Emeritus)
France



Fernanda Veiga de Oliveira
Matemática
U.Nova de Lisboa
Portugal



Jorge Edison
Gestão de Saúde
UEL, Londrina
Brasil



Dorita Anjo
Serviço Social
U. Madeira
Portugal



Gloria Ramalho
Física, Psicologia, Educação
ISPA
Portugal



José Portela
Educação & Internet
E.S.E.-IP Viana do Castelo
Portugal

• A Equipa

Investigação internacional: rede e-Planning colabora com o Laboratório e-Planning

Conselho Científico do CITIDEP (2 de 3)



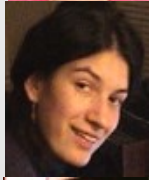
Jose Ramon Gil
Administração & Políticas
Publicas
U.E.N.Y. Albany, USA
Mexico



Luis Rionda
Antropologia
U. Guanauato
Mexico



Muriel Oliveira Gavira
Administração &
Empreendedorismo
UNICAMP, Brasil



Laura Colini
Urban & Regional Planning
IRS, Berlin & Sorbonne (U. Paris),
Germany
Italy



Manuel Azevedo Antunes
Ciencias Politicas, Emigração
U. Lusofona
Portugal



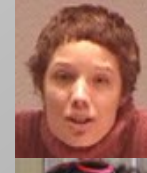
Raquel Sofia Santos
Ciencias Politicas & Educação
A3E
Portugal



Lucie Laurian
Urban Planning
U. Iowa, USA
France



Maria do Rosário Azevedo
Geologia
U. Aveiro
Portugal



Vesna Dolnicar
Quantitative Sociology
R.I.S., U. Ljubljana
Slovenia



Karine Pinheiro Souza
Ciencias Educação
Sec. Educação, Ceará
Brasil



Maria João Antunes
Ciencias & Tec de Comunicação
U. Aveiro
Portugal



Tania Fonseca
e-Planning, Educação & TIC
Sec. Educação e Cultura
Açores, Portugal

• A Equipa

Investigação internacional: rede e-Planning colabora com o Laboratório e-Planning

Conselho Científico do CITIDEP (3 de 3) (nucleo fundador em Boston)



Timothy Sieber
Antropologia
U. Massachusetts
USA



Annie Pecastaings
Literature & Humanities
Case Weston Reserve U.
USA



Laxmi Ramasubramanian
Urban & Regional Planning
Hunter College
USA



Chantal Benoit-Barné
Communications Sc.
U. Montreal
Canada



Melvin King
Community Development
MIT (Emeritus)
USA

Doutorados por Harvard:



Ana Coito
Immunology (Harvard)
Surgery. U.C.L.A
USA



Ambrizeth Lima •
Education (Harvard)
HS, Cambridge
USA / * Cabo Verde



Doutorados pelo MIT:
Pedro Ferraz de Abreu
Eng. Informática &
Urban Planning (MIT)
FC-UL, Portugal



Rui Melo Ponte
Oceanography & Climate (MIT)
AER, MIT
USA



Clelia Guinazu
Political Science (MIT)
FLACSO e UNDP, Buenos Aires
Argentina



Mark Hasegawa-Johnson
Electronics & Speech Recog.(MIT)
U. Illinois, Chicago
USA



• Propostas

- Apoio a ligação com iniciativa do MIT
- Realização de Evento e Livro
- Enquadramento e-Planning do Mercado Digital Unico
- Promoção de Iniciativas de Transdisciplinaridade e Ciência Participativa (Roteiros Participativos)
 - Património inteligente e participado
 - EuroLifeNet - bicicletas e pedestre
 - Trilhos da Acessibilidade

Por uma infraestrutura Computacional Social Inteligente



www.e-planning.org



www.citidep.pt www.labtec-ts.net



www.e-planning.org

Pedro Ferraz de Abreu, PhD

pfa@mit.edu

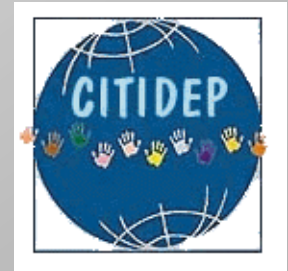
CITIDEP - Centro de Investigação de Tecnologias de Informação para uma Democracia Participativa

Presidente

MIT - Massachusetts Institute of Technology

DUSP - Dept. of Urban Studies & Planning

Research Associate



Universidade de Lisboa e Universidade de Aveiro

ISCSP-UTL (2007-2012) ; FC-UL (2013-2014) ; UA (2015-18)

Prof. Catedrático Convidado

