

**PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E  
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO**

**RELATÓRIO DE PROGRESSO**

Relatório de Execução Material  
Relatório de Execução Financeira

**REFERÊNCIA DO PROJECTO Nº PTDC/AUR/70607/2006**

RELATÓRIO REFERENTE AOS 4 PRIMEIROS MESES  
DO 1º ANO DE EXECUÇÃO

Data de Entrada \_\_\_\_\_ Data de Verificação \_\_\_\_\_  
Nº de Registo \_\_\_\_\_ Assinatura \_\_\_\_\_

Espaço reservado à Fundação para a Ciência e a Tecnologia

## Identificação da instituição proponente

**Referência do projecto:** PTDC/AUR/70607/2006

**Título do projecto:** Design como Recurso Estratégico Empresarial: um estudo dos impactos do Design.

**Data de Início do Projecto:** 03/Setembro/2007

**Duração:** 36 Meses

**Nome ou designação social:** Faculdade de Arquitectura

**Morada:** Rua Sá Nogueira, Polo Universitário

**Localidade:** Alto da Ajuda

**Código postal:** 1349-055

**Telefone:** 213615000 Fax 21 **Email:** conselho.directivo@fa.utl.pt

**Unidade responsável pela execução do projecto**

**Nome:** Faculdade de Arquitectura, UTL

**Morada:** Rua Sá Nogueira, Polo Universitário

**Localidade :** Alto da Ajuda

**Código postal:** 1349-055

**Telefone:** 213615000 Fax **Email:** conselho.directivo@fa.utl.pt

**Identificação do Investigador responsável**

**Nome:** Luís António dos Santos Romão

**Telefone :** 213615081 Fax **Email:** lromao@fa.utl.pt

**Instituições que participam no projecto - Não há alterações**

### Equipa de investigação - (preencher só em caso de haver alterações)

NOME	CARGO/FUNÇÃO	TAREFAS	%TEMPO
Fernando António Marques Caria	Investigador	1, 2a, 2b, 3, 4, 5, 6, 7, 8, (ver quadro à frente)	30%

### Esforço global do projecto, expresso na unidade pessoa\*mês - (referente aos primeiros 4 meses do 1º ano de execução)

Unidade: em número	
Instituição Proponente	34
Instituição 1	<input type="text"/> <input type="text"/>
Instituição 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
Instituição 3	<input type="text"/> <input type="text"/>

### Resumo dos trabalhos desenvolvidos

Tendo havido um atraso relativamente à data de início prevista (2 de Abril de 2007) na candidatura e na aceitação do orçamento proposto após parecer do júri (que resultou no estabelecimento de uma nova data de início para 15 de Junho de 2007), o projecto "Design como recurso estratégico empresarial: um estudo dos impactos do Design", doravante identificado como De.:SID, logrou iniciar-se, efectivamente, no dia 03 de Setembro de 2007. Houve, portanto, um ajuste das datas previstas inicialmente para as tarefas. Contudo, houve lugar à realização de algumas iniciativas que, já tendo sido iniciadas aquando dos resultados do concurso, se efectivaram no entretanto como sejam as Tarefas 1 e 2 de recolha e análise crítica bibliográfica e de recolha de dados de acordo com diferentes métodos (inquérito, entrevista e observação/experiências) conforme poderá ser avaliado no relatório de execução material à frente apresentado.

Houve ainda lugar a uma forte divulgação do projecto não apenas em território nacional mas também internacional, por via das três missões efectuadas e também pela preparação de uma comunicação cujo resumo foi submetido para apreciação de revisores científicos da conferência internacional promovida pelo Design Management Institute intitulada: "Design Thinking: New Challenges for Designers, Managers and Organizations" que ocorrerá nos dias 14 e 15 de Abril de 2008 em Paris, (Ver anexo 1 no CD).

O De.:SID está a funcionar na Faculdade de Arquitectura que lhe concedeu um espaço de 2 salas pelo período de 36 meses, a sala 6.2.1a e 6.2.1b, sede oficial do projecto, onde trabalham em permanência 3 dos Investigadores e onde se realizam as sessões de trabalhos gerais ou específicas com os outros elementos do projecto. O espaço previsto só está ocupado parcialmente porque, neste momento, outro projecto de investigação se encontra em fase de finalização de trabalhos.

**Parceiros:**

**Associação Portuguesa de Designers (APD):**

A APD contribuiu para o desenvolvimento dos trabalhos do De.:SID, de acordo com o previsto, tendo efectuado:

- A) a Divulgação do arranque do projecto na Newsletter digital da APD. Apresentação e objectivos. Newsletter enviada para todos os associados APD e para uma base de dados de cerca de 1500 designers e instituições associadas;
- B) Apoio ao desenvolvimento do inquérito piloto;
- C) Contributos para bibliografia de referência a adquirir;
- D) o Cruzamento de base de dados de empresas com designers para encontrar elementos de contacto (designers) que apoiem a realização do inquérito e futuras acções nas empresas.

**Centro Português de Design (CPD):**

Quanto ao CPD este esteve envolvido nas seguintes tarefas:

- A) Criação electrónica do inquérito piloto na Internet e sua análise e reformulação;
- B) Criação de suporte de divulgação e divulgação do Projecto para site e Designlist;
- C) Divulgação do Projecto De.:SID no âmbito do evento ADMIRE/DME (ver outros indicadores do projecto no ponto 4);
- D) Actualização e formatação da base de dados CPD de empresas para o universo da Indústria Transformadora Nacional( ITN);
- E) Início de preparação para o seminário de divulgação e arranque do inquérito às empresas da ITN junto das associações e entidades representativas das mesmas.

**Indicadores de realização física (Referente aos 4 meses iniciais do 1º ano de execução)**

Unidade: em número	
<b>A- Publicações</b>	
Livros	<input type="text"/> <input type="text"/>
Artigos em revistas internacionais	<input type="text"/> <input type="text"/>
Artigos em revistas nacionais	<input type="text"/> <input type="text"/>
<b>B- Comunicações</b>	
Em congressos científicos internacionais	<b>2</b>
Em congressos científicos nacionais	<input type="text"/> <input type="text"/>
<b>C- Relatórios</b>	<b>1</b>
<b>D- Organização de seminários e conferências</b>	<b>1</b>
<b>E- Formação Avançada</b>	<input type="text"/> <input type="text"/>
Teses de Doutoramento	<input type="text"/> <input type="text"/>
Teses de Mestrado	<input type="text"/> <input type="text"/>
Outra	<input type="text"/> <input type="text"/>
<b>F- Modelos</b>	<input type="text"/> <input type="text"/>

G- Aplicações computacionais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H- Instalações Piloto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I- Protótipos laboratoriais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J- Patentes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L- Outros (discriminar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Outros Indicadores do Projecto

Para além dos indicadores no quadro acima apresentados surge fazer-se uma descrição mais detalhada dos elementos de divulgação do De.:SID que foram criados/promovidos ao longo destes três meses. São eles:

1. "Investigação na FA.UTL – Projectos FCT 2006", 15 de Junho de 2007 às 10 horas, CUBO, FA.UTL - Apresentação Pública do De.:SID feita pelo Investigador Luís Romão e pela Investigadora Rita Almendra.
2. OTIC – inclusão do projecto na plataforma Wellspring da OTIC (Oficina de Transferência de Tecnologia e Conhecimento); consultar endereço: [www.otic.reitoria.utl.pt/pt](http://www.otic.reitoria.utl.pt/pt)
3. Newsletter da APD em Julho de 2007 (ver anexo 2 no CD).
4. Apresentação do De.:SID em encontro promovido pelo CPD dos projectos ADMIRE, Design+ e De.:SID – dia 1 de Outubro de 2007, 17h.30m.  
Em representação do Projecto De.:SID deslocaram-se a este encontro o Investigador Responsável Luís Romão e o Investigador Francisco Ferreira Gomes que lograram fazer uma apresentação de 20 minutos do projecto bem como a divulgação do mesmo em formato papel a todos os presentes. Esta foi uma reunião promovida pelo CPD que reunia representantes de diferentes Associações de Sectores da Indústria Portuguesa, entidades como o IAPMEI e ainda vários representantes dos países envolvidos no projecto ADMIRE (ver anexo 2 em CD).
5. Divulgação do De.:SID na newsletter do CPD no mês de Outubro de 2007 (ver anexo 2 em CD).
6. Colocação na internet do site (provisório) do De.:SID no dia 1 de Novembro de 2007 (ver anexo 2 em CD).
7. Presença na Feira "3ªs Jornadas da Inovação", organizada pela Agência de Inovação (AdI), na FIL, entre os dias 7 e 10 de Novembro de 2007. A participação materializou-se pela feitura de um poster (2,00 x 1,70 m) e pela inclusão da ficha do mesmo no catálogo produzido pela AdI. Produziu-se ainda um folheto com informação geral sobre o projecto que foi distribuído durante o evento. Este projecto está ainda presente no catálogo produzido pela UTL como suporte à presença da mesma nesta feira e no Fórum Missão Exportar (ver anexo 2 em CD).
8. Participação no Fórum "Missão Exportar" – que se realizou no Centro de Congressos de Lisboa no dia 15 de Novembro de 2007. A participação do projecto ocorreu através de um poster. Produziu-se ainda um folheto que foi distribuído durante o evento. O projecto consta do catálogo produzido pela UTL como suporte destes dois eventos (ver anexo 2 em CD).
9. Divulgação do De.:SID na newsletter do CPD do mês de Dezembro de 2007 (ver anexo 2 em CD).
10. Artigo sobre o De.:SID no "Jornal do Papel" – elaborado em Dezembro de 2007 e publicado em Janeiro de 2008.
11. Referências ao De.:SID em Blogs:  
[http://design-ergonomia.blogspot.com/2007\\_10\\_01\\_archive.html](http://design-ergonomia.blogspot.com/2007_10_01_archive.html)  
<http://designportugues.blogs.sapo.pt/tag/design>  
<http://br.groups.yahoo.com/group/nucleodedesign/message/371>

<http://pangeia.adamastor.org/2007/10/page/3/>  
<http://designportugues.blogs.sapo.pt/33856.html>

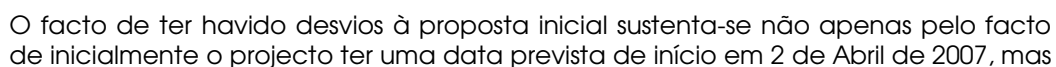
## **Publicações**

Romão, Luís et al, "An online survey's design to capture Portuguese companies' perspective of Design"; Flux - Design Education in a Changing World, 5th Defsa International Conference, 3-5 October 2007, Cape Town, South Africa. ISBN 978-0.620-39561-8.

Almendra, Rita, "The enhancement of Time, Quality and Strategic Adequacy Dimensions of Product Design Processes: a doctoral study in its first stage" Flux - Design Education in a Changing World, 5th Defsa International Conference, 3-5 October 2007, Cape Town, South Africa. ISBN 978-0.620-39561-8.

## RELATÓRIO DE EXECUÇÃO MATERIAL

Com o intuito de facilitar a apresentação deste item do relatório optámos por criar um cronograma único em que constam os doze meses iniciais do projecto conforme previstos na proposta e os mesmos doze meses conforme plano actual de trabalhos que abaixo se apresenta.





também porque no decurso das tarefas se revelou importante ora adiantar ora atrasar o início de algumas delas por razões que abaixo apresentaremos.

Assim, e como se pode concluir da análise do esquema acima apresentado, a Tarefa 1e 2a iniciaram-se antes do projecto existir oficialmente.

A Tarefa 1 teve duas vertentes principais: a recolha e estudo crítico bibliográfico e ainda a recolha e discussão crítica de casos de estudo que aconteceu por via das duas missões realizadas a Helsínquia e a Londres/Cambridge, em Outubro e Novembro de 2007, respectivamente, e ainda da ida a encontros científicos como foi o caso da ida a Cape Town para a apresentação de uma comunicação. Com efeito, houve necessidade de se prepararem não apenas os encontros com os responsáveis dos projectos de investigação de referência como também de estudar e trabalhar sobre o método e conteúdos do inquérito-piloto que é parte integrante da Tarefa 2a.

Quanto à Tarefa 2a, a tarefa de inquérito que é central a todo o estudo, houve necessidade de se efectuar um inquérito piloto para testar a pertinência e validade das questões a serem colocadas à amostra de empresas representativa da indústria transformadora nacional. Esse inquérito-piloto foi elaborado e lançado em Julho a uma amostra de 59 empresas e foi utilizado um método não inicialmente previsto - o questionário em linha - pois após análise dos métodos disponíveis revelou-se como vantajosa esta forma de recolha de dados em termos de custos, rapidez de acesso à informação e redução de erros na transferência dos dados. Por outro lado, este método a ser suportado por um sistema inteligente possibilita-nos obviar questões de perguntas não respondidas e de inconsistência na resposta e também ajudar a antecipar as questões para as fases seguintes de inquérito.

Com base neste pequeno estudo foi elaborada uma comunicação que foi apresentada numa conferência em Cape Town o que nos permitiu confrontarmos com o interesse da comunidade científica por este tipo de acção (ver anexo 1 em CD).

Ainda relativamente à tarefa de inquérito houve também necessidade de se encontrar uma outra amostra sobre a qual trabalhar uma vez que a base de dados do nosso parceiro CPD, com dimensão e qualidade inegáveis, revelou-se desajustada ao cumprimento dos objectivos estabelecidos de diagnóstico do uso do Design por parte da ITN, pois é uma base de dados constituída por empresas que de alguma forma já tiveram algum contacto com o Design. Podendo não ser essa a "realidade" nacional foi feita a aquisição de amostra ao Instituto Nacional de Estatística (INE) sendo assim garantida a aleatoriedade e rigor científico que se persegue neste estudo.

A Tarefa 2 b que se prende com a elaboração de um guião para as entrevistas a serem colocadas a responsáveis pelas empresas é uma tarefa que se encontra dependente da conclusão do redesenho do inquérito que estará terminado no final de Janeiro de 2008. Não era este o prazo previsto no calendário inicial mas, após análise da equipa de Investigadores achou-se mais produtivo executar esta tarefa apenas quando todas as variáveis do inquérito se encontrassem definidas e quando se seleccionassem as empresas da amostra que virão a ser visitadas em 2008.

Quanto à Tarefa 2c que se prende com o delineamento da observação dos processos dentro das empresas esta foi iniciada mais cedo do que inicialmente previsto. O facto é que um dos doutoramentos que constam como indicadores do projecto prende-se com o estudo dos processos de Design e, assim sendo, houve um ajuste da data de início da mesma de acordo com o calendário previsional da investigação de doutoramento em causa.

Surge ainda como relevante o facto de termos detectado alguma dificuldade em promover o projecto junto das empresas esperando conseguir uma maior proximidade e colaboração através de acções como, por exemplo, a presença em feiras e fóruns organizados pela indústria ou com a sua participação - o que já aconteceu neste período de 3 meses - mas também com um seminário de apresentação do projecto às empresas que está agendado para meados de Fevereiro de 2008.

Também a promoção e ligação em rede do De.:SID tem dominado as acções desenvolvidas estando em curso um levantamento de todas as associações e organizações a nível internacional responsáveis pelo estudo e investigação na área do Design com especial enfoque na sua relação com a Gestão. Consequentemente também se está a fazer um levantamento das publicações de cariz científico que possam ser utilizadas como veículo de divulgação desta investigação.

Por fim, importa referenciar a tarefa de gestão do projecto neste período de 3 meses que incluiu:

- A) a feitura de reuniões com todos os parceiros e reuniões parcelares (só de Investigadores, entre 2 parceiros; entre Investigadores e elementos externos);
- B) gestão de aquisições - de equipamento, material e serviços
- C) gestão da imagem e divulgação do projecto - que se operacionalizou na criação de uma imagem gráfica de suporte a todos os elementos comunicacionais do projecto; no desenvolvimento de newsletters e posters de divulgação do projecto em diferentes eventos.

Para além da apresentação e justificação das tarefas efectuados julgámos pertinente fazer um breve resumo da execução material tendo em conta as rubricas constantes da proposta do projecto. Deste modo vê-se facilitada a tarefa de cruzamento de informação com a constante do relatório de execução financeira do Projecto.

## **Recursos Humanos**

O processo de recrutamento do Bolseiro de Investigação deste projecto, cuja bolsa tem a duração de 6 meses (prorrogáveis até 36 meses), iniciou-se assim que se soube os resultados do concurso.

Foi lançado um edital, criados os critérios de avaliação dos candidatos, recepcionadas as seis candidaturas electrónicas e houve dois momentos de avaliação - da prova documental e entrevista - por parte do júri constituído pelo Investigador Responsável Luís Romão (Presidente), pelo Investigador José Monteiro Barata (Vogal) pelo Investigador Pedro Picaluga Nevado (Vogal). Todos os elementos respeitantes a este processo foram enviados, em devido tempo à FCT. O Bolseiro de Investigação contratado pelo período de seis meses, renovável até ao final do projecto, foi a Maria João Melo que iniciou o seu contrato no primeiro dia do projecto.

Ao longo destes 4 meses a Bolseira de Investigação cumpriu o cronograma de tarefas (enviado à FCT juntamente com a cópia do contrato e do B.I.).

## **Missões**

No que respeita às Missões foram realizadas as duas missões inscritas na candidatura a Helsínquia (Designium) e a Londres/Cambridge (DIG) e, realizou-se ainda uma viagem a Cape Town (não prevista na candidatura) para apresentação de uma comunicação sobre uma das tarefas deste projecto, o inquérito piloto em linha.

### **1. Missão Cape Town – Apresentação de Comunicação**

A Missão a Cape Town aconteceu no âmbito da conferência organizada pela DEFSA (Design Education Forum of South Africa) na Cape Peninsula University of

Technology, com o título FLUX: Design Education in a Changing World que decorreu entre 3 e 5 de Outubro de 2007.

A Investigadora Rita Almendra foi apresentar nessa conferência uma comunicação com o título: "An online survey's design to capture Portuguese companies' perspective of Design" de autoria da equipa de investigação. Esta comunicação foi sujeita a um painel de revisores científicos e publicada no livro de actas da conferência (ver anexo 1 em CD). Está também acessível no site da Internet do De.:SID: [gaudi.fa.utl.pt/~dexxsid](http://gaudi.fa.utl.pt/~dexxsid). A apresentação em powerpoint pode ser consultada em:

<http://www.defsa.org.za/2007conference/documents/papers/Rita%20Almendra%20.pdf>

Os dados relativos a este encontro podem ser acedidos através do endereço <http://www.defsa.org.za/pages/conference2007.html>.

Foi ainda apresentada a comunicação "The enhancement of the time, quality and strategic adequacy dimensions of product design processes: a doctoral study in its first stage" que sintetiza o projecto de investigação tendente a Doutoramento da Investigadora Rita Almendra e que se inscreve como um dos indicadores deste projecto (Ver anexo 1 em CD). Está também acessível no site da Internet do De.:SID: [gaudi.fa.utl.pt/~dexxsid](http://gaudi.fa.utl.pt/~dexxsid) A apresentação desta comunicação pode ser acedida no endereço:

<http://www.defsa.org.za/2007conference/documents/papers/Rita%20Almendra%201.pdf>

Esta missão não estava inicialmente inscrita na candidatura ao financiamento da FCT (que aconteceu cerca de 12 meses antes) mas foi considerada uma oportunidade de excelência para dar a conhecer o projecto através de uma das suas tarefas iniciais – o inquérito piloto. Esta foi uma conferência controlada do ponto de vista científico por um conjunto idóneo de revisores científicos e que contou com a presença de apresentações de oradores de 60 países sobre diferentes temas, a saber: Design Education; Design Education & Community and Social Engagement; Design Education & Social and Economic Development: National and Global contexts; Design Education & Critical Theory, (consultar endereço: [www.defsa.org.za](http://www.defsa.org.za))

A presença do De.:SID neste encontro científico foi muito profícua não apenas pelo interesse despertado nos participantes – que reconheceram existir em Portugal investigação a ser desenvolvida ao melhor nível europeu – e que demonstraram claro interesse no estudo e seus resultados mas, também pelos contactos entabulados – nomeadamente com alguns Investigadores da Technical University of Delft (Holanda) no sentido desta instituição vir a colaborar no projecto.

## **2. Missão Helsínquia – Designium, UIAH - (Professores Eija Nieminen e Juha Jarvinen)**

A Missão a Helsínquia, que tinha como objectivo principal a recolha de informação detalhada sobre o projecto da Designium "Modelling the Strategic Impacts of Design in Businesses", realizou-se no período compreendido entre 16 e 20 de Outubro de 2007. O Investigador Responsável Luís Romão e o Investigador Pedro Picaluga Nevado, tendo como interlocutora principal do Designium a Prof. Eija Nieminen tiveram oportunidade de:

- Agendar um workshop a realizar-se na FA em Junho de 2008 entre os dias 4 e 8 que terá como participantes 15 designers de empresas que integrarão este estudo.
- Iniciar o processo de criação de uma rede de conhecimento que inclui o De.:SID, o Designium e outras instituições a serem contactadas ao longo do ano de 2008.
- projectar a criação de uma Conferência sobre Design estratégico a realizar-se em 2009, em Lisboa.

## **3. Missão Londres/Cambridge – DIG (Professores Robin Roy e Bruce Tether)**

Esta missão, que tinha objectivos similares à de Helsínquia, de recolha de informação detalhada sobre o projecto levado a cabo pelo DIG "The Benefits and Costs of

investment in Design: using professional design expertise in Product, Engineering and Graphic Projects”, realizou-se no período compreendido entre 2 e 5 de Dezembro de 2007. Os Investigadores Paulo Urbano e José Monteiro Barata, tendo como interlocutores principais Robin Roy do DIG e Bruce Tether do Imperial College of London tiveram oportunidade de expor o trabalho que se pretende desenvolver no De.:SID e recolher informação fundamental para a compreensão mais detalhada do projecto desenvolvido em Inglaterra. Foi ainda possível acertar a execução de um workshop a realizar-se em Julho de 2008 em Lisboa, tendo como participantes Robin Roy e Bruce Tether e os Investigadores do De.:SID envolvidos na missão.

## **Consultores**

Foi realizado neste período de 3 meses a tarefa de consultoria por parte do Prof. Doutor José Pinto Duarte que promoveu o encontro com o responsável pelo documento “Criar Valor” – Prof. Doutor Luís Lages – que serviu de suporte à plataforma de Inovação criada em parceria com o IAPMEI e a COTEC. O consultor estabeleceu ainda contactos com Ministério da Economia, no sentido de obter um apoio público deste organismo ao projecto junto dos responsáveis pelas empresas da ITN.

Os consultores Eija Nieminen e Robin Roy por seu lado e após visita dos Investigadores do De.:SID, para além do apoio bibliográfico dado, encontram-se a preparar dois workshops de 4 dias a serem realizados em Junho e Julho de 2008 em Portugal no âmbito deste projecto de investigação, para além de estar previsto acontecer um contacto regular com os mesmos ao longo do desenvolvimento das tarefas do projecto.

## **Aquisição de Serviços e Manutenção**

### **FA - UTL**

Foi adquirida pela FA uma base de dados ao INE sobre a ITN que suportará a tarefa de inquérito.

Foi requisitado o serviço de tradução de um resumo que foi submetido à Conferência do Design Management Institute (DMI) com o título “Design Thinking: New Challenges for Designers, Managers and Organizations.” a ter lugar em Paris nos dias 14 e 15 de Abril de 2008 que será facturado em 2008.

Foi contratada a manutenção da máquina Xerox multifunções.

### **CPD**

Actualização da Base de Dados; elaboração do inquérito - piloto em linha; elaboração do inquérito em linha.

**APD** - não foi feita nenhuma aquisição de serviços pela APD neste período de 4 meses.

## **Equipamento**

Foi feita a aquisição de todo o equipamento previsto na candidatura tendo sido necessário alterar alguns dos modelos inicialmente previstos - sobretudo no que diz respeito aos computadores portáteis - por os modelos referenciados se encontrarem descontinuados. Esta circunstância ditou uma pequena discrepância em termos dos valores orçamentados que originou a transferência de verbas da rubrica de despesas correntes para equipamento num montante de 362,65 euros.

### **Tarefas não previstas na candidatura que se irão realizar para apoio do Projecto**

**Workshops** - está prevista a realização de dois workshops de 4 dias a acontecerem em Junho e Julho de 2008 em Portugal, dirigidos a designers da ITN (15 participantes por workshop) a serem conduzidos pelos consultores finlandeses e ingleses em conjunto com os Investigadores do De.:SID.

**Rede Europeia de Conhecimento** - Está em desenvolvimento a construção de procedimentos de estruturação de uma rede Europeia de conhecimentos na área científica.

**Conferência** - Encontra-se em preparação uma conferência internacional a realizar em Portugal em 2009 no âmbito da rede europeia de conhecimento sobre estas matérias.

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FINANCEIRA

### Financiamento Recebido

Unidade: Euros

FONTES DE FINANCIAMENTO	1º ANO	2º ANO	3º ANO	4º ANO	Total
FCT	69.470,00	42.942,00	39.566,00	31.003,00	182.981,00
AUTO-FINANCIAMENTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OUTRO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	69.470,00	42.942,00	39.566,00	31.003,00	182.981,00

### Lista do equipamento adquirido (Equipamento de valor superior a 500 Euros)

FORNECEDOR	FACT./V.D./RE CIBO Nº	DATA	VALOR (EUROS)	DESCRIÇÃO	OBS.
Data 4.Com	FT001.0700603	22-11-07	5.880,60	4 Portáteis (2 toshiba A200-1KB + 2 hp compaq 8510p)	
Jodrax Lda	3354	21-11-07	1.936,00	1 Fotocopiadora (Xerox workcentre C2424 DNM)	
Data 4.Com	FT001.0700602	22-11-07	974,05	1 Impressora HP Color LaserJet 3800dn	
Lisbonense Som	17/612	18-10-07	2.141,70	Gravadores digitais Sony ICDSX46 e Máq. DigitalSony DSLRA	

Nota: Solicita-se que as verbas orçamentadas para 2007 e não executadas nesse ano sejam transferidas para o ano de 2008. Este pedido será igualmente efectuado através de ofício dirigido à FCT pelo Investigador Responsável Luís Romão.

## **Termo de responsabilidade**

### ***Instituição Proponente***

Nome: Faculdade de Arquitectura da Universidade Técnica de Lisboa

Data: 30 de Janeiro de 2008

Assinatura (com carimbo ou selo branco)\_\_\_\_\_

### ***Investigador Responsável***

Nome: Luís António dos Santos Romão

Data: 30 de Janeiro de 2008

Assinatura \_\_\_\_\_

### ***Instituição 1***

Nome: Faculdade de Arquitectura de Lisboa

Data: 30 de Janeiro de 2008

Assinatura (com carimbo ou selo branco)\_\_\_\_\_

### ***Investigador Responsável da Instituição 1***

Nome: Luís António dos Santos Romão

Data: 30 de Janeiro de 2008

Assinatura \_\_\_\_\_

### ***Instituição 2***

Nome: Centro Português de Design

Data: 30 de Janeiro de 2008

Assinatura (com carimbo ou selo branco)\_\_\_\_\_



*Investigador Responsável da Instituição 2*

Nome \_\_\_\_\_

Data: 30 de Janeiro de 2008

Assinatura \_\_\_\_\_

***Instituição 3***

Nome \_\_\_\_\_

Data: 30 de Janeiro de 2008

Assinatura (com carimbo ou selo branco) \_\_\_\_\_

*Investigador Responsável da Instituição 3*

Nome \_\_\_\_\_

Data: 30 de Janeiro de 2008

Assinatura \_\_\_\_\_