



**Gabinete de Estudos e
Planeamento**

*Levantamento de Empresas de Base
Tecnológica com Iniciadores do IST*

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Setembro, 2008

Manuel Correia

Objectivos

Um melhor conhecimento das Empresas de Base Tecnológica com Iniciadores do IST, visando uma maior interacção e cooperação futura, designadamente a publicação dos resultados, contactos e eventuais depoimentos, nas páginas web do site do IST, promovendo, em paralelo, a imagem dessas empresas e o ensino de excelência associado ao trajecto académico dos seus iniciadores.

Plano de Trabalho

O trabalho desenrola-se em 3 fases.

Na 1ª fase, procedeu-se à recolha dos dados de base teve início com o envio de uma mensagem aos Presidentes de Departamento, Coordenadores de Curso e Coordenadores de Centro de Investigação, solicitando o envio de casos conhecidos e contactos. Feito o seguimento dos casos registados, foi criada uma matriz de dados, e elaborado um questionário rudimentar para suporte do levantamento.

Na 2ª fase, alargar-se-á aos subscritores das Mailinglists “Alumni do IST” a solicitação de informação e contactos, prosseguindo a aplicação do questionário aos novos casos.

Na 3ª fase, far-se-á a selecção dos iniciadores a contactar com vista à realização de entrevistas/depoimentos a utilizar nos meios do IST (página web, newsletters, etc).

Em paralelo, propomos, ainda, a sistematização de toda a informação numa base de dados, a ser eventualmente incluída no FENIX, acessível aos vários serviços interessados na utilização/divulgação destes conteúdos (GEP, GAEL, GCRP, ...).

Metodologia

A aplicação do inquérito, em anexo, (IEBT-IST) deu os resultados sintetizados nas páginas seguintes.

As empresas que não responderam ou deram respostas incompletas foram ainda contactadas telefonicamente com vista à recolha da informação em falta. Para facilitar o tratamento de toda a informação, utilizou-se um questionário constituído por 6 grupos de questões:

- 1 – Identificação da Empresa
- 2 – Caracterização da empresa (incluindo prémios recebidos, patentes registadas, e tipo de ligação ao IST).
- 3 – Dimensão
- 4 – Caracterização dos indicadores
- 5 – Contactos
- 6 – Observações

O questionário foi distribuído via email, tendo sido completado o levantamento através de pesquisa na Internet.

Resultados da 1ª fase

- Foram identificadas 35 empresas, tendo-se apurado a data de início de actividade de apenas 20.

Tabela 1

Empresas de Base Tecnológica: data de Início da actividade

		Início			Total
		1989-2000	2001-2005	2006-2007	
Empresa	Ao Sol	1	0	0	
	Bioalvo	0	1	0	
	BioSurfit	0	0	1	
	BIOTECA	0	1	0	
	Biotecnol	1	0	0	
	BIOTREND	1	0	0	
	Bithium	0	1	0	
	Celfinet	0	1	0	
	Closer	0	0	1	
	Coreworks	0	1	0	
	FrontWave	0	1	0	
	Haloris	0	0	1	
	IdMind	1	0	0	
	IPA	1	0	0	
	Natural Works	0	1	0	
	Plux	0	0	1	
	RedD	0	0	1	
	Sun Co	0	1	0	
	TimeBI	0	0	1	
	TIS.pt	1	0	0	
Total		6	8	6	20

2. O nº das que estão por caracterizar, (síntese na Tabela 2; lista integral na Tabela 3) corresponde aos casos em que (ainda) não se confirmou se algum dos iniciadores é ou foi do IST, e as duas assinaladas “Sem Website” correspondem a projectos de formação de empresa por concretizar. Relativamente às restantes, confirmou-se que têm pelo menos um iniciador do IST.

Tabela 2

Empresas Identificadas	Inquérito Concluído	Sem resposta	Sem Website	Inquérito Incompleto	Por caracterizar
35	12	8	2	5	8

3. Houve receptividade, por parte de alguns dos contactados, para, em fase posterior, se proceder a recolha de imagens e depoimentos para utilização nos meios do IST (página Web, newsletters, etc).

4. As perguntas 3.1, 3.2 e 3.3 do questionário foram raramente respondidas. Há resistência ao fornecimento deste tipo de informação (dados financeiros), sobretudo nas empresas de formação mais recente.

Questionário Aplicado

Questionário

Empresas de Base Tecnológica com Iniciadores do IST

1		
1.1	Empresa	
1.2	Razão Social	
1.3	Ano de Início da Incubação	
1.4	Ano Início de Actividade	
2		
2.1	Prémios	
2.2	Patentes	
2.3	Área	
2.4	Tipo (Start-Up, Spin Off...)	
2.5	Base (Parque tecnológico?)	
2.6	Tipo Ligação à Universidade	
3		
3.1	Activo	
3.2	Vol. Negócios	
3.3	Vol. Neg. Exterior (%)	
3.4	Principais Produtos	
3.5	Nº de Trab. Perm.	
3.6	Nº de Bolseiros	
3.7	Outros Colaboradores	
4		
4.1	Tipo de Iniciador	
4.2	Iniciadores Nome (1)	
4.3	Inic. Nome (2)	
4.4	Inic. Nome (3)	
4.5	Inic. Nome (4)	
5		
5.1	Cont.Nome	
5.2	Endereço de Contacto	
5.3	Cont.C.Postal	
5.4	Cont. País	
5.5	Cont.Telefone	
5.6	Email	
5.7	Web	
6	Observações	

Tabela 3
Lista das Empresas Consideradas

Empresa	Concluído	Sem resposta	Sem WebSite	Por completar	Por caracterizar	
4Rs				•		
Alfama		•				
Ao Sol		•				
Aromase					•	
Bio2Diesel					•	
Bioalvo		•				
BioSurfit	•					
BIOTECA	•					
Biotechnol	•					
BIOTREND	•					
Bithium				•		
Celfinet				•		
Chipidea		•				
Closer	•					
Coreworks	•					
FrontWave	•					
Greenexpress					•	
Haloris		•				
IdMind	•					
IPA				•		
LusoSpace		•				
Membrox					•	
Microbio					•	
Natural Works				•		
NzYtec					•	
PETSys			•			
Phototec					•	
Plux	•					
RedD	•					
Semente do Sucesso					•	
Solscientia			•			
Sun Co	•					
TimeBI	•					
TIS.pt		•				
WS Energia		•				
Totais	12	8	2	5	8	35

Dados Recolhidos (por empresa)

Empresa Celfinet
Razão Social Consultoria em Telecomunicações, Lda
In Actividade 2003
Área TIC - Consultoria em comunicações
Tipo Ligação à
Trab Perm 58
Iniciadores Nome (1) Nuno Ribeiro
Web <http://www.celfinet.com/index.aspx>

=====

Empresa Plux
Razão Social Engenharia de Biosensores
In Actividade 2007
Área Engenharia de Sensores sem fios para biosinais
Tipo Ligação à Protocolos com ISR e IT
Trab Perm 8
Iniciadores Nome (1) Hugo Gamboa (CEO)
Web <http://www.plux.info/>

=====

Empresa Biotecnol
Razão Social Therapies for life
In Actividade 2000
Área Health, Memical Diagnosis, Gene Based Bioindustries,
Technology Transfer, IPRs, Bioinformatics
Tipo Ligação à Parcerias com UMinho e IPATIMUP + Universidades da Itália
(1) e da Bélgica (1).

Trab Perm 20

Iniciadores Nome (1) Pedro Noronha Piçarra (CEO)

Web <http://www.biotechnol.com/biotechnol/>

=====

Empresa BIOTREND

Razão Social Inovação e Engenharia em Biotecnologia, SA

In Actividade 2000

Área High Value Biomolecules

Tipo Ligação à Protocolos com o IST e com a UNL

Trab Perm 5

Iniciadores Nome (1) Bruno Sommer Ferreira

Web <http://www.biotrend.biz/index.htm>

=====

Empresa BIOTECA

Razão Social Bioteca, SA

In Actividade 2005

Área Criopreservação, Investigação e Desenvolvimento em células estaminais

Tipo Ligação à

Trab Perm 11

Iniciadores Nome (1) Gonçalo Cabrita

Web <http://www.bioteca.pt/default.asp>

=====

Empresa FrontWave

Razão Social Engenharia e Consultadoria, S.A.

In Actividade 2001

Área Actividades de Engenharia e Técnicas Afins

Tipo Ligação à NITEC/Protocolo com o IST

Trab Perm 8

Iniciadores Nome (1) Pedro Miguel Amaral

Web <http://www.frontwave.pt>

=====

Empresa IPA

Razão Social Inovação e Projectos em Ambiente, Lda

In Actividade 1989

Área Consultadoria em Ambiente

Tipo Ligação à

Trab Perm 6

Iniciadores Nome (1) Manuel Duarte Pinheiro (Director Geral)

Web <http://www.ipa.pt/>

=====

Empresa 4Rs

Razão Social Sistemas de Resíduos, Lda

In Actividade

Área Projectos e soluções de valorizações de resíduos

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1) Manuel Duarte Pinheiro

Web <http://www.4rs.pt/index.html>

=====

Empresa RedD

Razão Social Research + Design, Lda.

In Actividade 2007

Área Arquitectura e Produção Digital

Tipo Ligação à

Trab Perm 4

Iniciadores Nome (1) José Pedro Sousa

Web www.re-d.com

=====
Empresa Chipidea
Razão Social
In Actividade
Área analog and mixed-signal technology
Tipo Ligação à
Trab Perm
Iniciadores Nome (1) José Epifânio da Franca
Web
=====

=====
Empresa Coreworks
Razão Social Coreworks, SA
In Actividade 2001
Área Microelectrónica
Tipo Ligação à Parceria com DEEC/IST
Trab Perm 8
Iniciadores Nome (1) Fernando Gonçalves (Pte & CEO) PhD
Web <http://www.coreworks-sa.com/?view=home>
=====

=====
Empresa PETSys
Razão Social
In Actividade
Área
Tipo Ligação à
Trab Perm
Iniciadores Nome (1) Isabel Teixeira
Web
=====

=====
Empresa Sun Co
=====

Razão Social

In Actividade 2002

Área solar ovens, solar cooking

Tipo Ligação à Protocolo INETTI

Trab Perm 0

Iniciadores Nome (1) Manuel Collares Pereira

Web <http://www.sun-co.pt/EN/1.html>

=====

Empresa TimeBI

Razão Social The future on time

In Actividade 2006

Área time prediction and optimization technology for real time mobility services

Tipo Ligação à Parceria (bolseiros, etc.)

Trab Perm 5

Iniciadores Nome (1) Paulo Dimas

Web <http://www.timebi.com/Default.aspx>

=====

Empresa Solscientia

Razão Social

In Actividade

Área Aeroespacial, Remote Sensing

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1) David Resendes

Web

=====

Empresa LusoSpace

Razão Social

In Actividade

Área Aeroespacial

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1) Ivo Vieira

Web <http://www.lusospace.com/>

=====

Empresa WS Energia

Razão Social

In Actividade

Área Energia, Fotovoltaico

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1) João Wemans

Web <http://www.ws-energia.com/homepage.html>

=====

Empresa Natural Works

Razão Social Natural Works – Projectos de Engenharia, Unipessoal LDA.

In Actividade 2004

Área Física dos Edifícios, Eficiência Energética, Projectos de Engenharia, Investigação Científica em Engenharia Física,

Tipo Ligação à

Trab Perm 7

Iniciadores Nome (1) Guilherme Carrilho da Graça

Web <http://www.natural-works.com/>

=====

Empresa BioSurfit

Razão Social Biosurfit, SA

In Actividade 2006

Área Biosensores para aplicações biomédicas
Tipo Ligação à Parcerias em projectos
Trab Perm
Iniciadores Nome (1) João Garcia da Fonseca (PhD)
Web <http://www.biosurfit.com/index.html>

=====

Empresa IdMind
Razão Social Engenharia de Sistemas, Lda
In Actividade 2000
Área Robótica, Electrónica e Mecatrónica
Tipo Ligação à Projectos em Consórcio + futuro protocolo
Trab Perm 4
Iniciadores Nome (1) Paulo Alvito
Web <http://www.idmind.pt/>

=====

Empresa Bithium
Razão Social Sistemas de Telecomunicação, SA
In Actividade 2001
Área Telecomunicações, equipamento e software
Tipo Ligação à
Trab Perm
Iniciadores Nome (1) Helena Sarmento
Web <http://www.bithium.com/index.html>

=====

Empresa TIS.pt
Razão Social Transportes, Inovação e Sistemas
In Actividade 1992
Área Consultadoria em Transportes, Inovação e Sistemas
Tipo Ligação à
Trab Perm 35
Iniciadores Nome (1) José. M. Viegas
Web www.tis.pt

=====

Empresa Ao Sol
Razão Social Energias Renováveis, SA
In Actividade 1998
Área Serviços e soluções de energia solar térmica
Tipo Ligação à
Trab Perm
Iniciadores Nome (1)
Web <http://www.aosol.pt/>

=====

Empresa Closer
Razão Social Consultadoria, Lda
In Actividade 2006
Área Consultoria de Sistemas de Informação, Business Intelligence
Tipo Ligação à Recrutamento/Estágios
Trab Perm 45
Iniciadores Nome (1) David Graça
Web www.closer.pt
Empresa Bioalvo
Razão Social

In Actividade 2002

Área

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1) Luis Amado (PhD)

Web <http://www.bioalvo.com/>

Empresa Haloris

Razão Social Nanotechnologies for the Life Sciences

In Actividade 2006

Área

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1)

Web <http://www.haloris.com/>

Empresa Greenexpress

Razão Social

In Actividade

Área

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1)

Web

Empresa Alfama

Razão Social

In Actividade

Área

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1)

Sandra Rodrigues

Web

<http://www.alfama.com.pt/gca/index.php?id=29>

=====

Empresa

Phototec

Razão Social

In Actividade

Área

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1)

Web

=====

Empresa

Microbio

Razão Social

In Actividade

Área

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1)

João Pedro Lopes

Web

=====

Empresa

Aromase

Razão Social

In Actividade

Área

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1)

Luis Fonseca

Web

Empresa

Membrox

Razão Social

In Actividade

Área

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1)

Web

Empresa

Bio2Diesel

Razão Social

In Actividade

Área

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1)

Web

Empresa

Semente do Sucesso

Razão Social

In Actividade

Área

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1)

Web

=====

Empresa

NzYtec

Razão Social

In Actividade

Área

Tipo Ligação à

Trab Perm

Iniciadores Nome (1)

Web

=====