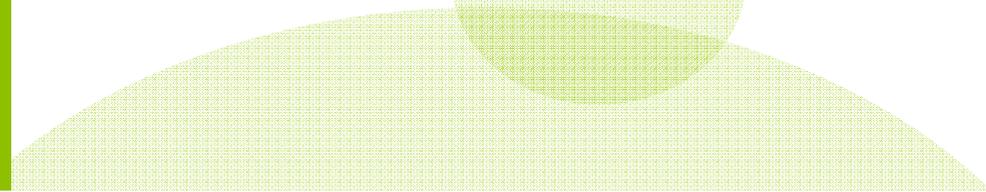
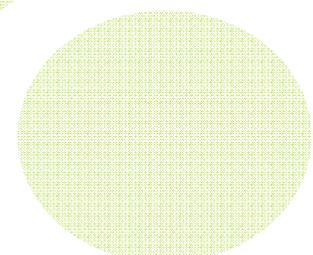
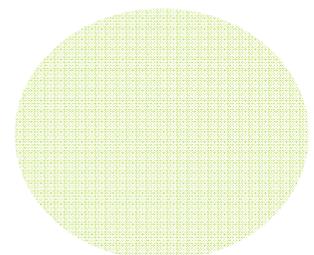
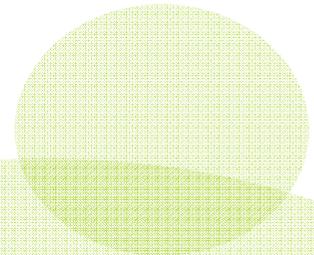
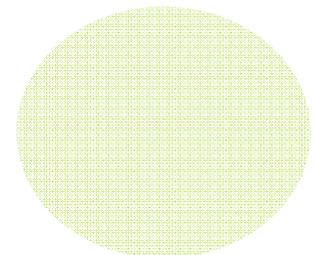
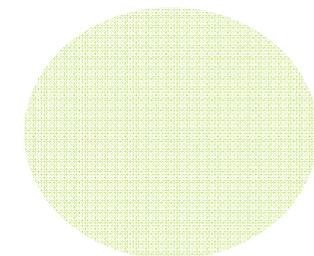
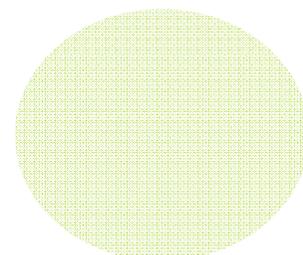
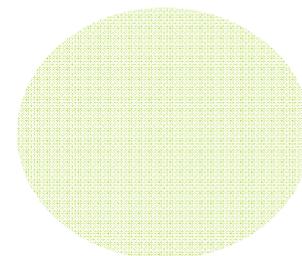




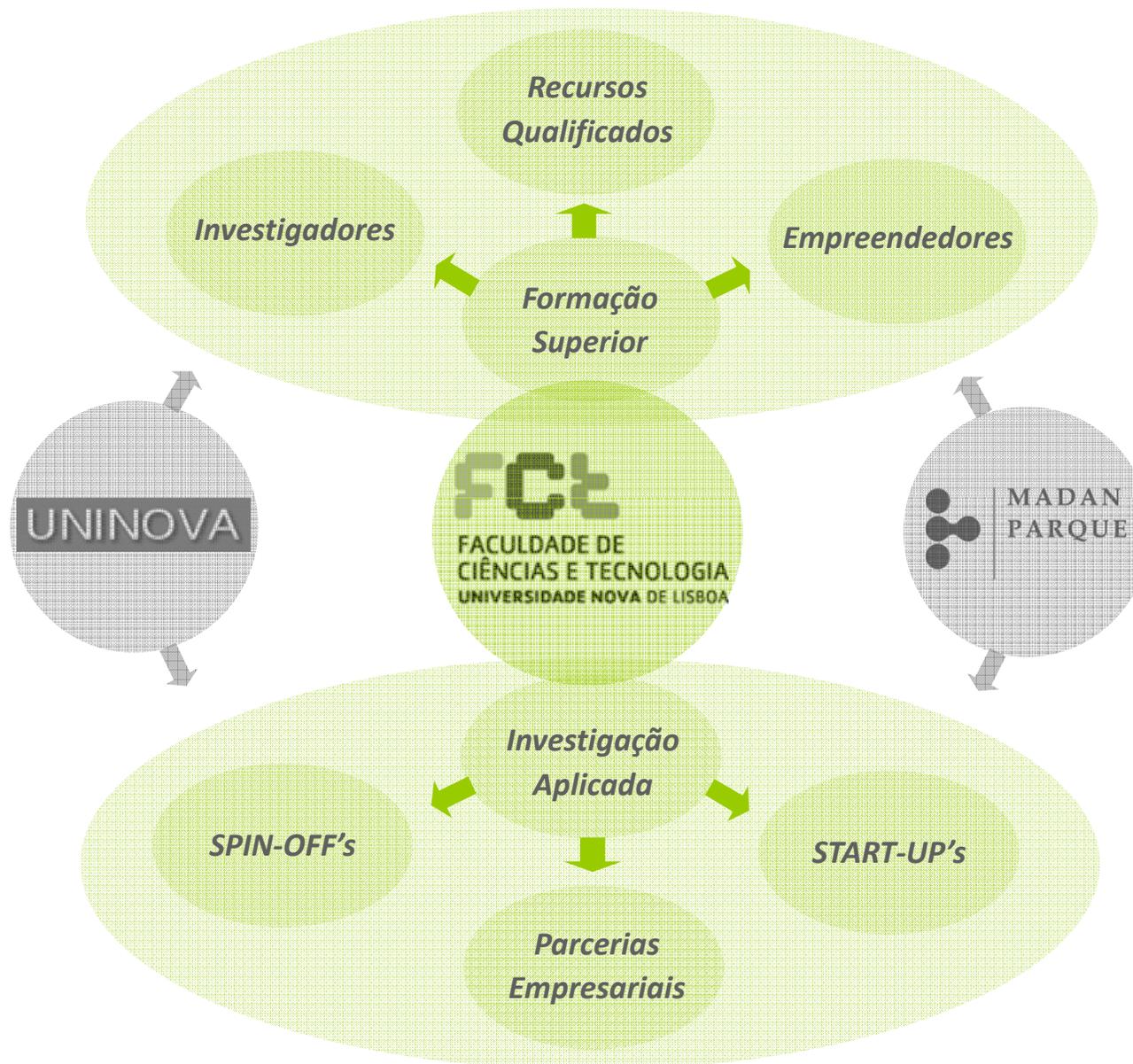
**PÓLO
TECNOLÓGICO
FCT/UNL**



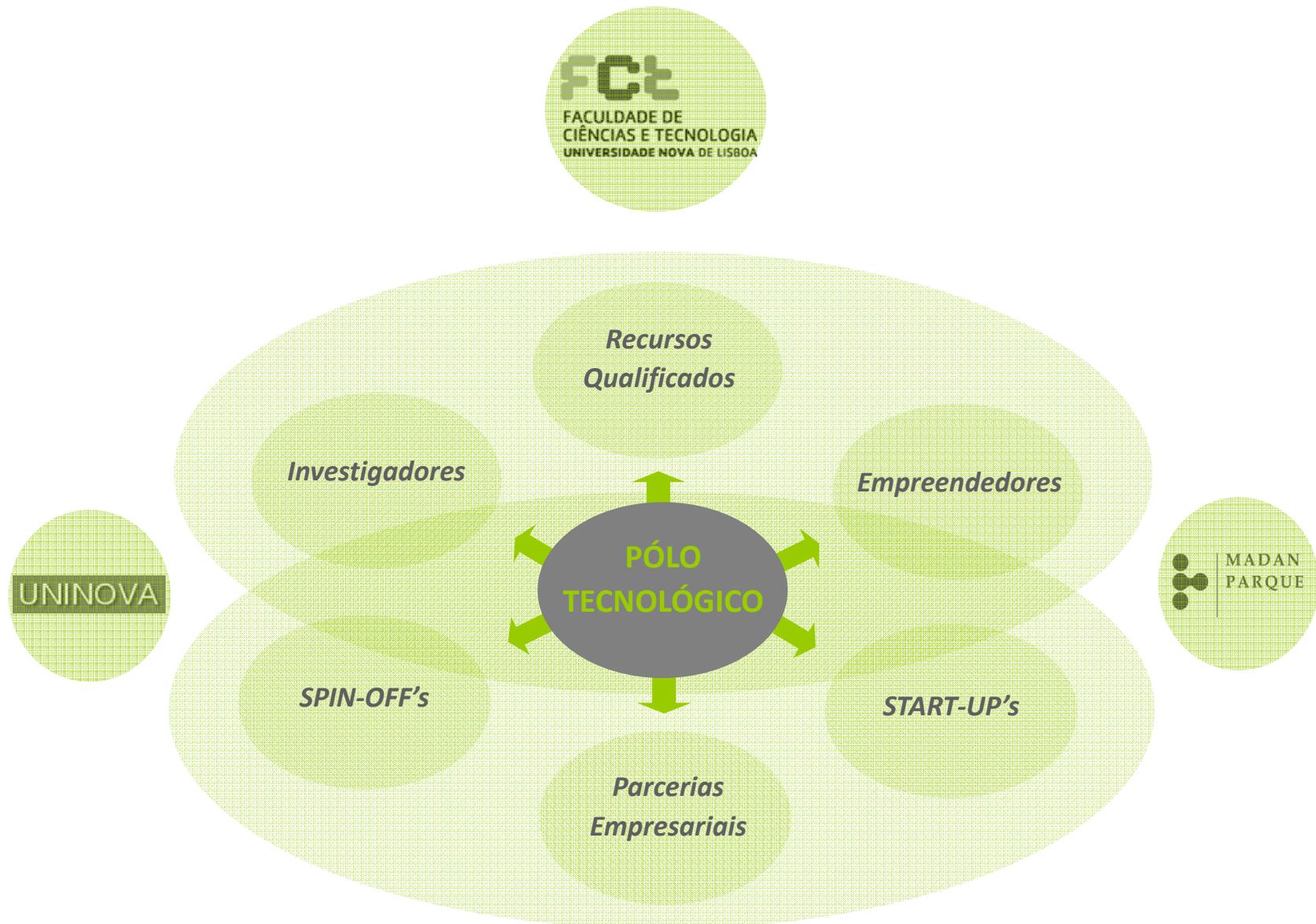
1, MODELO PÓLO TECNOLÓGICO FCT/UNL



PÓLO TECNOLÓGICO FCT/UNL



PÓLO TECNOLÓGICO FCT/UNL





☑ PÓLO TECNOLÓGICO: áreas de trabalho

- _ FORMAÇÃO RECURSOS HUMANOS: mestrados e doutorandos com elevado envolvimento em investigação**
- _ INVESTIGAÇÃO APLICADA: linhas de investigação dirigidas à aplicação em soluções para o mercado**
- _ EMPREENDEDORISMO: fomento e potenciação de perfis empreendedores, na investigação e em projectos empresariais**



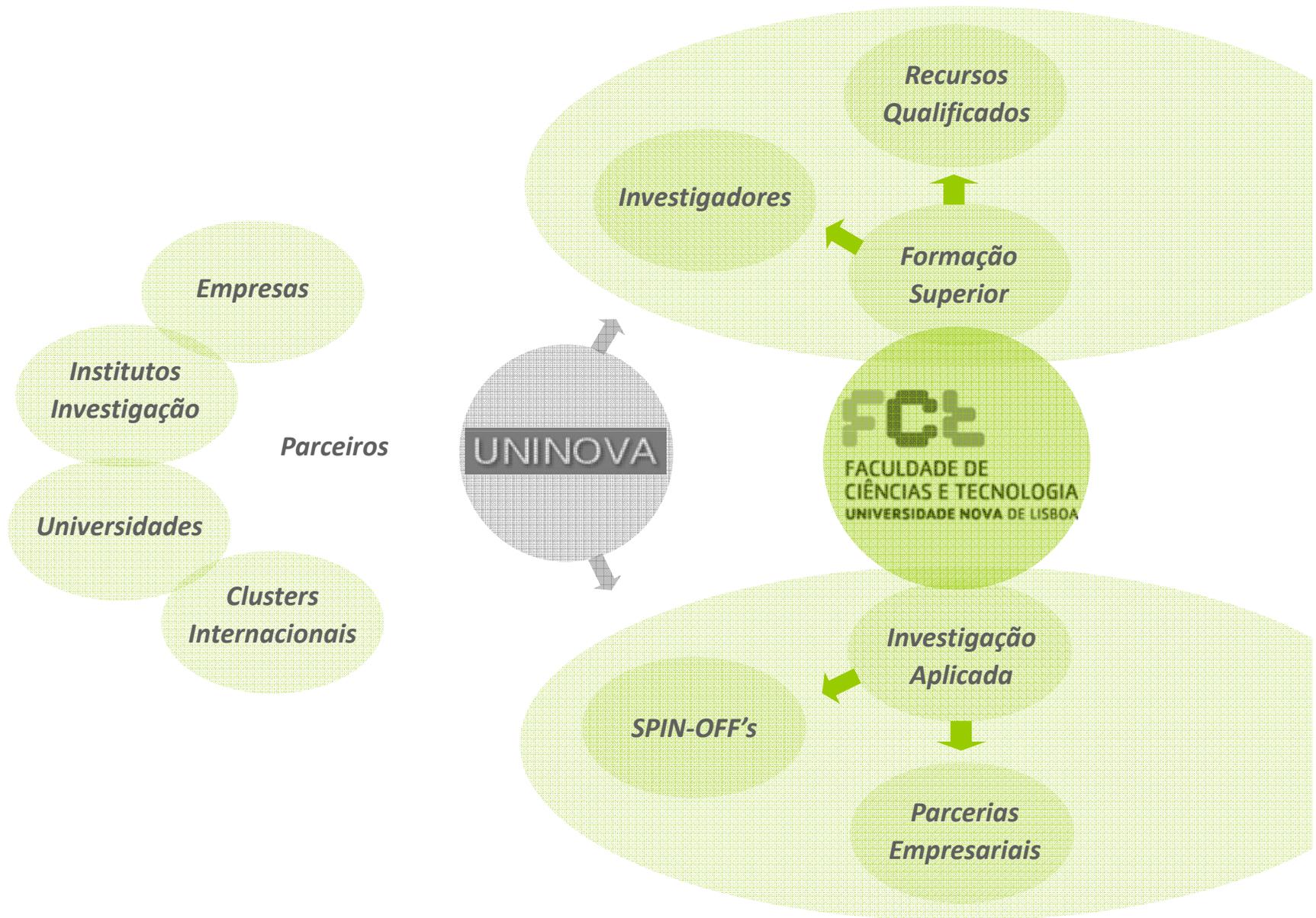
☑ PÓLO TECNOLÓGICO: impacto externo

- _ TRANSFERÊNCIA TECNOLOGIA: através do licenciamento da investigação e de programas de parceria empresarial**
- _ REFORÇO CAPACIDADE INOVADORA MERCADO: resultado da investigação traduz-se em produtos, serviços e SPIN-OFFs**
- _ CRIAÇÃO EMPREGO E RIQUEZA: criação de STRAT-UPs por empreendedores reforça competitividade e cria emprego**



2, ACTIVIDADES UNINOVA

PÓLO TECNOLÓGICO FCT/UNL



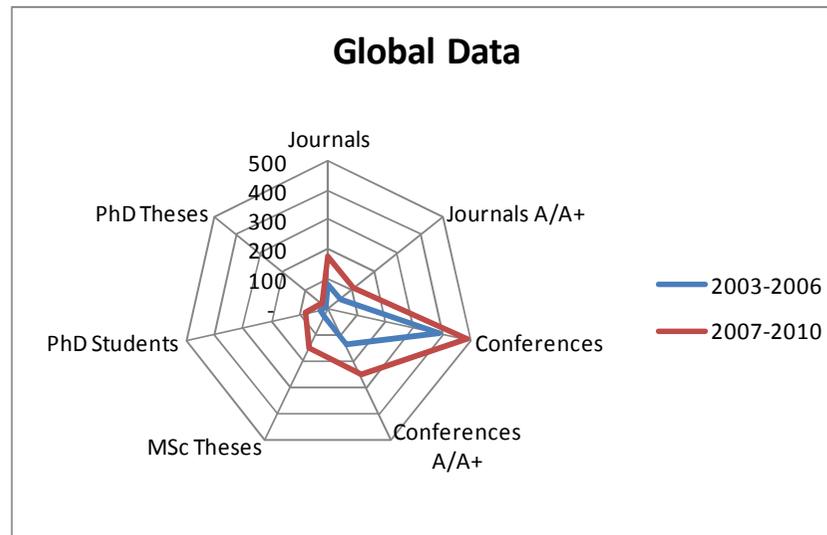


Produção Científica e Capacitação 2003-2010

	Global data		Global data by PhDs	
	2003-2006	2007-2010	2003-2006	2007-2010
Journals	78	178	3,7	5,4
Journals A/A+	51	110	2,4	3,4
Conferences	388	484	18,3	14,7
Conferences A/A+	135	253	6,4	7,7
MSc Theses	34	152	1,6	4,6
PhD Students	32	80	1,5	2,4
PhD Theses	10	29	0,5	0,9
Teams PhD	21	33		



☑ Produção Científica 2003-2010





UNINOVA

☑ PESSOAS: Equipas de Excelência

_ EQUIPAS INVESTIGAÇÃO: todos os Centros de Investigação tem as suas equipas compostas por Doutorados e Pós-DOC

_ FORMAÇÃO CONTÍNUA: formação contínua aplicada na Investigação com orientação de Doutoramentos e Mestrados

_ RECONHECIMENTO PELOS PARES: investigadores com elevada taxa de publicações e comunicações, com presença em diversos Comités de Avaliação Nacionais e Internacionais



UNINOVA

☑ PROJECTOS: Transferência de Tecnologia

_ ENVOLVIMENTO com outras Instituições Universitárias, potencia cooperação e partilha de inovação

_ PARCERIAS EMPRESARIAIS: investigação em consórcio com empresas nacionais e multinacionais assegura aplicação no mercado dos resultados (spin-off's e licenciamento)

_ INTERNACIONALIZAÇÃO: através dos resultados de consórcios internacionais desenvolvidos nos programas de investigação



UNINOVA

☑ FINANCIAMENTO: Auto-sustentabilidade

- _ FINANCIAMENTO PÚBLICO: recurso a programas e linhas de financiamento nacionais, europeus e internacionais**
- _ FINANCIAMENTO PRIVADO: protocolos empresariais são co-financiados pelos parceiros envolvidos**
- _ EFEITO DE ESCALA: envolvimento FCT/UNL permite acesso a maior capacidade instalada de recursos de investigação**



☑ INDICADORES (exemplo Centro CTS)

Centro CTS	Nacionais	Internacionais
<i>Parceiros Públicos</i>	ISEL, INESC, UCoimbra, FEUP, U.Minho, IST-UTL, U.Évora, ISTomar, INETI, ESTSetúbal, UAlgarve	ESA, MIT, Universidades: Noema-CMI Oy, Madrid, Ilmenau, DIBE, Kosice, Brasova, TUDenmark, Alberta, Rio de Janeiro, Gent, Waterloo, China-Mining, U.Korea
<i>Parceiros Empresariais</i>	ACACIA, Self Energy, Critical Software, Holos, PT, Alcatel, Optimus, Vortal, Primavera	S3, Siemens, Valcon, Airbus, Philips, Schneider, Bosch, Electrolux, France Telecom, IBM, Volvo, Xerox, Intel, Rolls Royce, SAS, Fiat, Festo, Mostostal



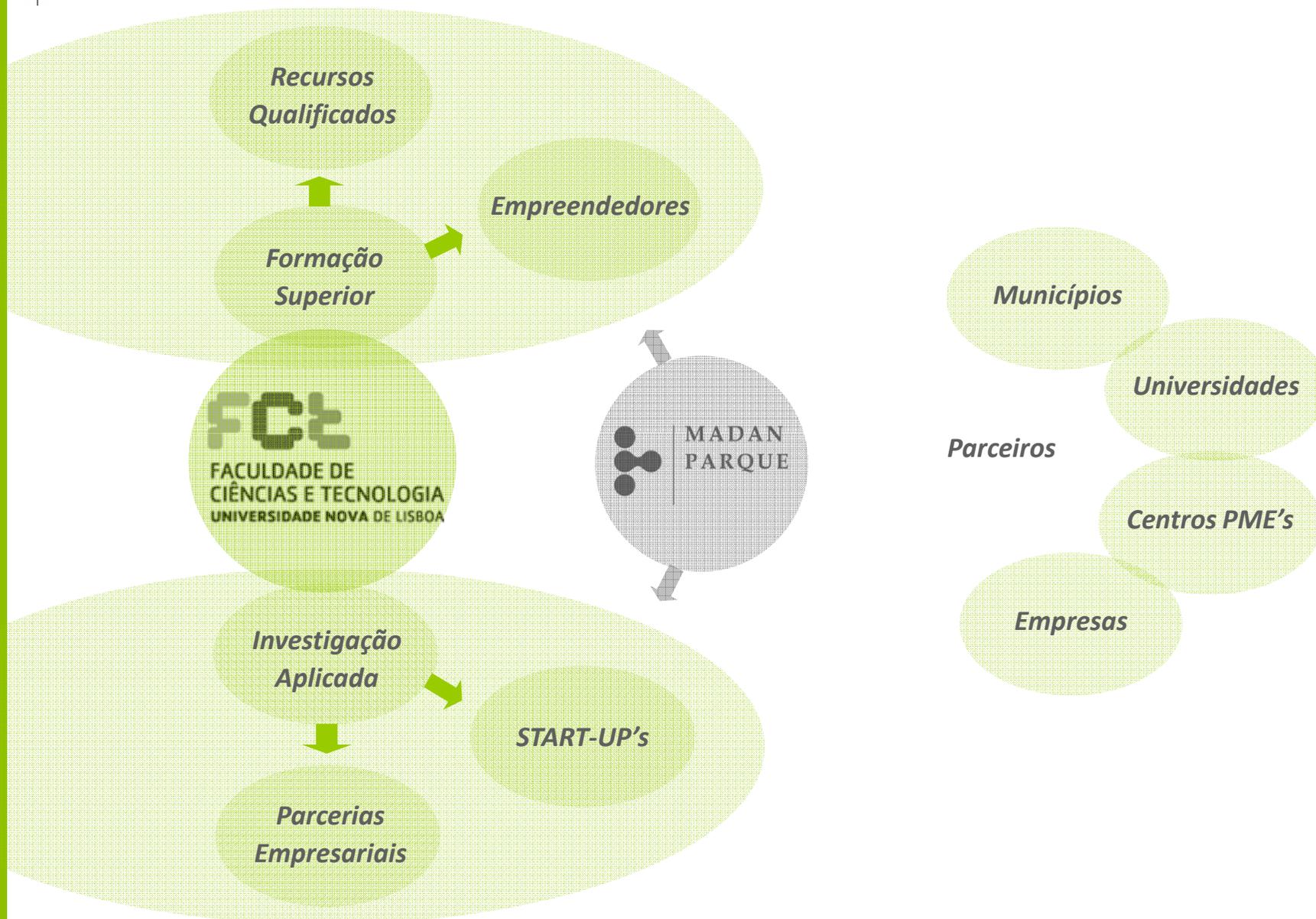
☑ INDICADORES (exemplo Centro CTS)

Centro CTS	Nacionais	Internacionais
<i>Nº Projectos</i>	33 (2007-2010)	47 (2007-2010)
<i>Fontes Financiamento</i>	QREN, FCT/MCTES, IAPMEI, Programa MIT	União Europeia, FP6, FP7, POSC, Marie Curie, ESA
<i>Budget Gerado</i>	3.218.000 €	9.091.000€

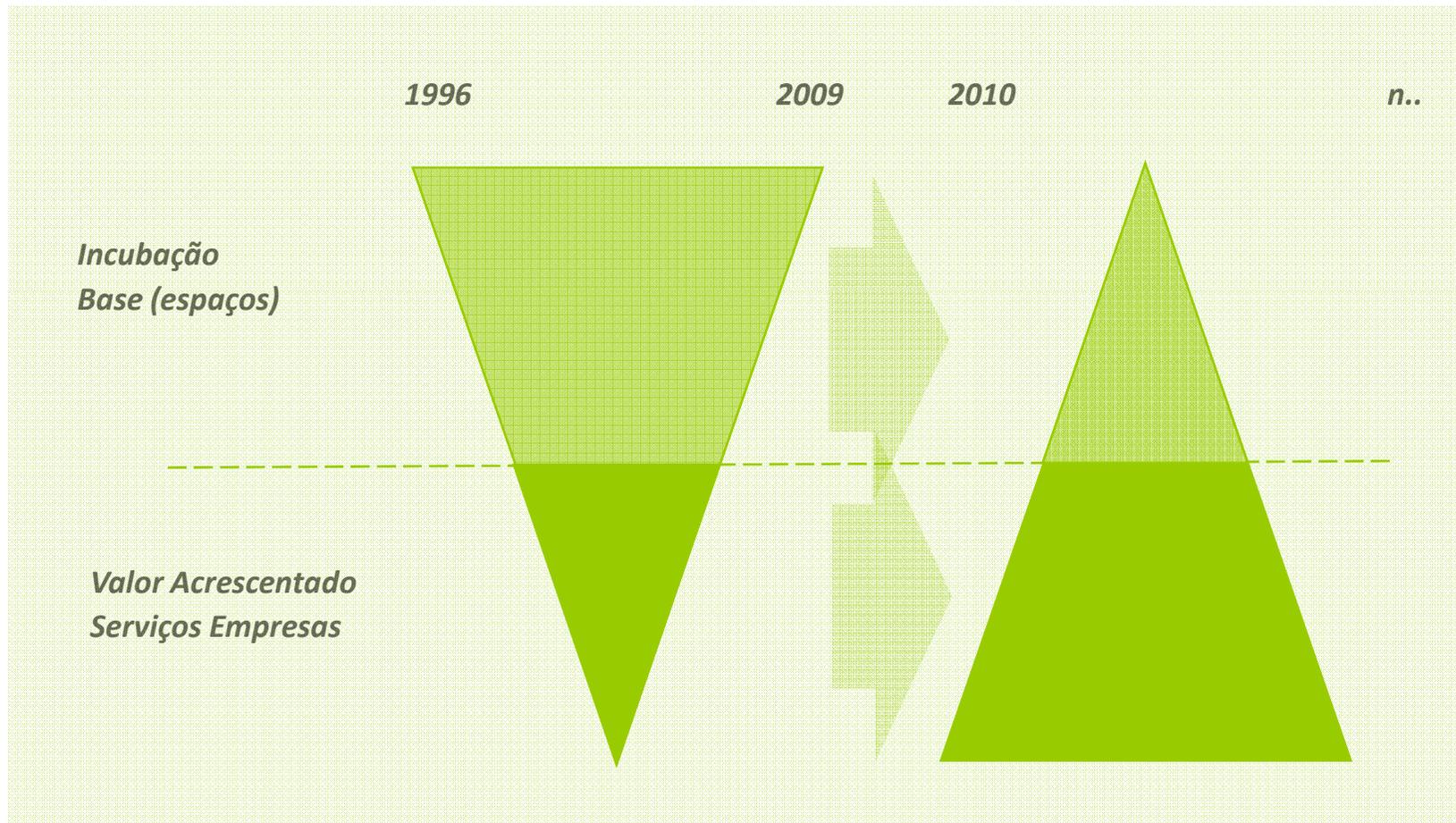


3, ACTIVIDADES MADAN PARQUE

PÓLO TECNOLÓGICO FCT/UNL



visão _ **Criação de Valor: Empreendedorismo e Inovação**



missão_ **Facilitador e Acelerador Empresarial**



MADAN
PARQUE
INCUBAÇÃO
EMPRESAS

Apoiar incubação de projectos com suporte físico de estrutura

Incubação Física _ Incubação Virtual _ Incubação Out-of-Box



MADAN
PARQUE
COACHING
FORMAÇÃO & EVENTOS

Formação e Eventos orientados para o Mercado

Coaching Negócios _ Promoção & Eventos em Rede _ Formação Especializada



MADAN
PARQUE
SEED
CAPITAL

Network investidores e parceiros de investimento

Gestão Financiamentos _ Business Angels & Capitais _ Parceiros Bancários



MADAN
PARQUE
INTERNACIONAL
SALES & NETWORK

Serviços Apoio à Internacionalização, Promoção e Cooperação

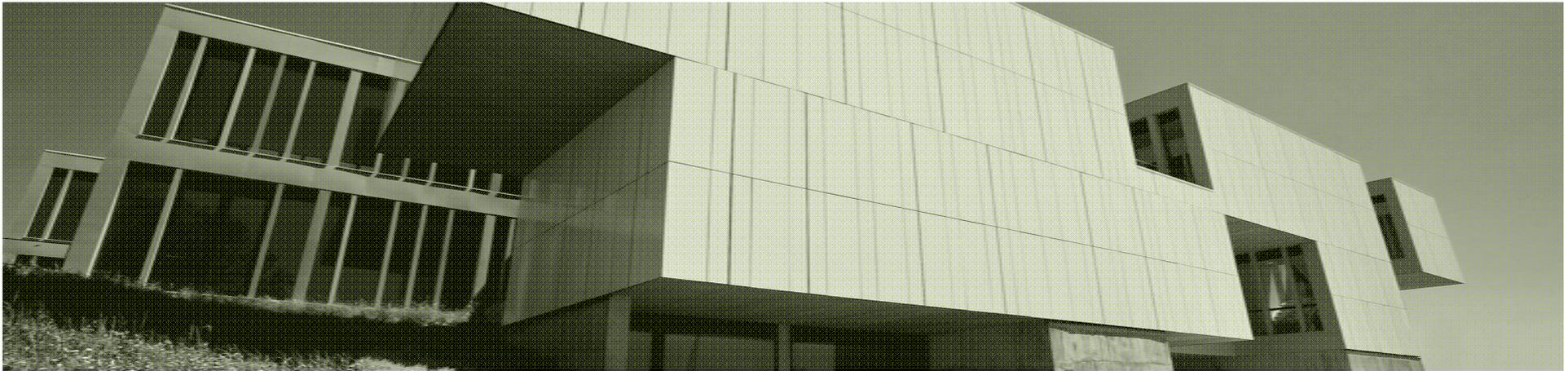
Internacionalização e Network _ Parceiros Alavancagem _ Cooperação em Rede



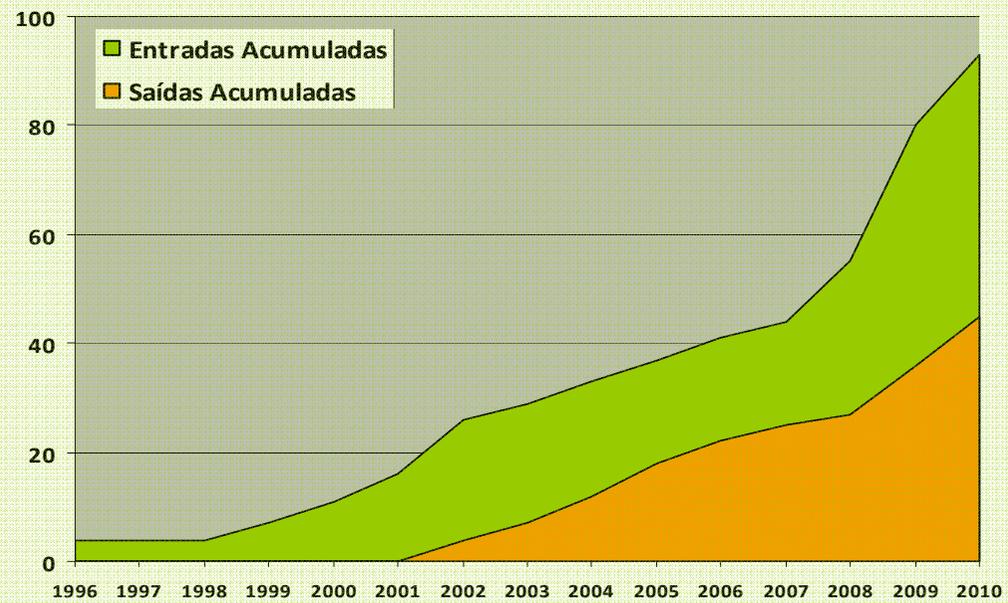
MADAN
PARQUE
LABS

FCT-UNL: Bridging Innovation

Transferência de Tecnologia _ Certificação ID+I _ Gestão PI: Patentes e Marcas



Histórico Incubação Total desde 1996: 103 empresas





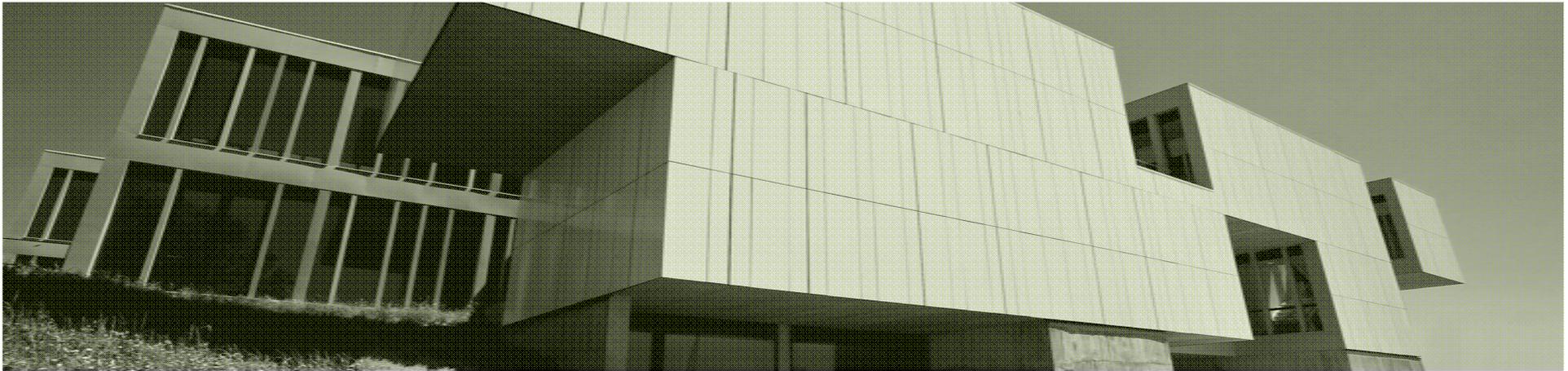
[2000-2010]

- ☑ 84 empresas incubadas
- ☑ Volume Negócios: 39.340.000 €
- ☑ Investimento ID+I: 10.060.000 €
- ☑ Criação de Emprego: 504 Postos

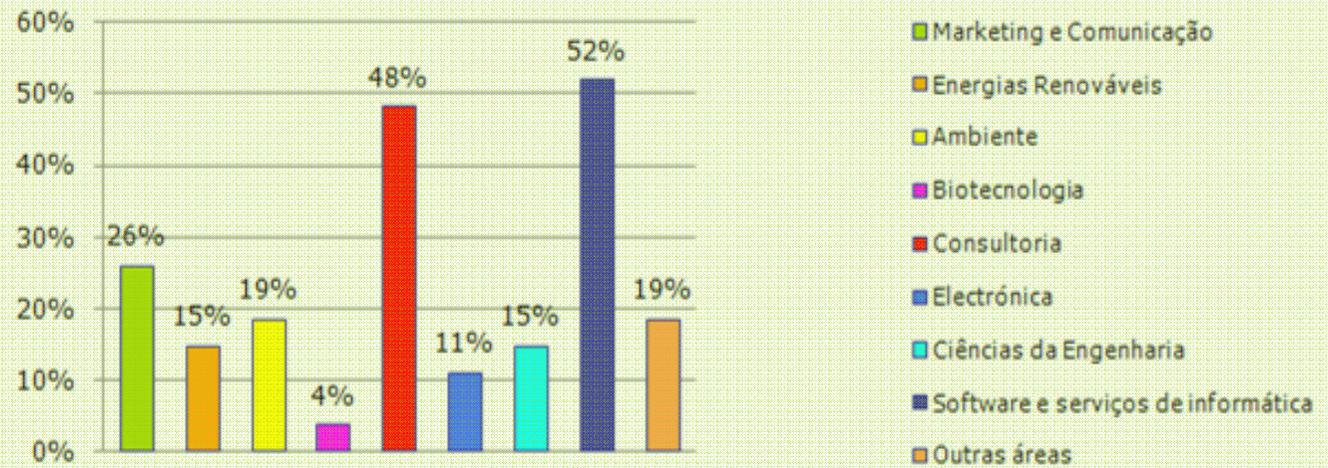


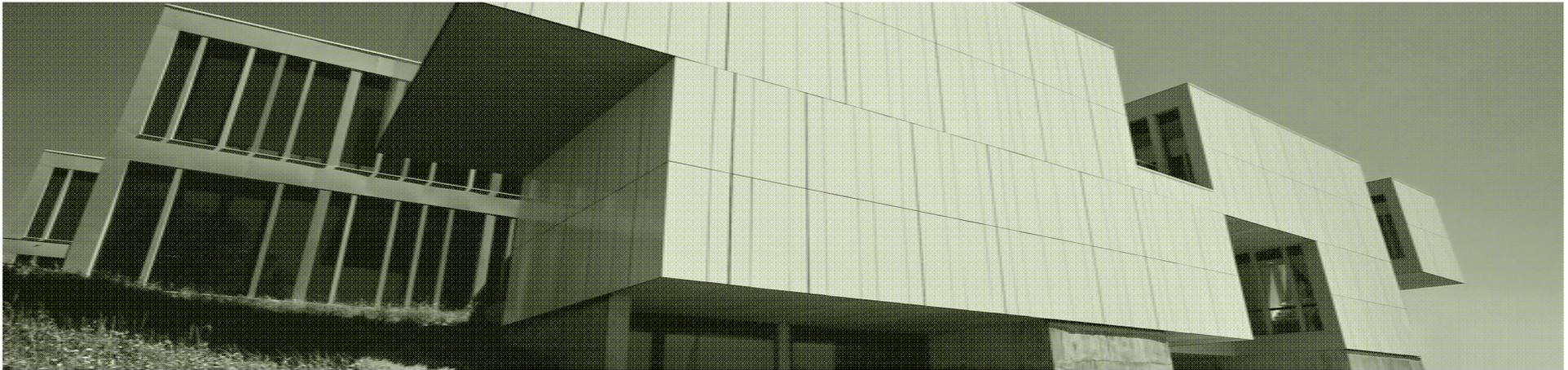
CAPITAL HUMANO

- _ **Dezembro 2010: 52 empresas, 214 postos trabalho**
- _ **Recursos Humanos: 59% entre 31 e 35 anos**
- _ **45% licenciados, 35% mestrados, 12% doutorados**
- _ **43% quadros com ligação FCT-UNL**
- _ **37% são sócios femininos**



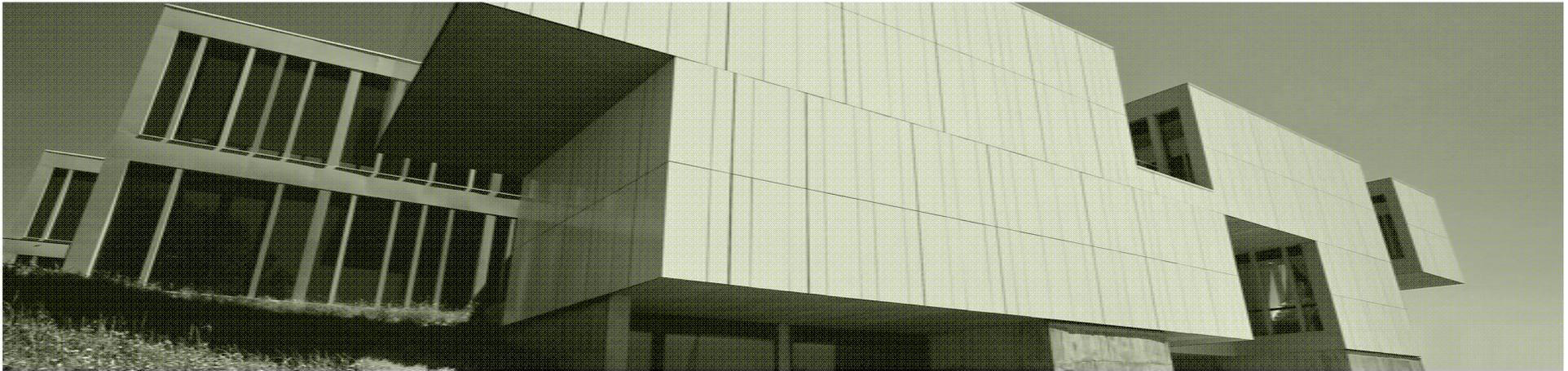
Áreas de Negócio





☑ EXPORTAÇÕES: 38% total de negócio

- _ Brasil, Angola, Cabo Verde, Moçambique**
- _ Espanha, França, Bélgica**
- _ Noruega, Suécia, Dinamarca, Irlanda**
- _ Polónia, Estónia, Letónia, Lituânia**
- _ Índia, Dubai, Japão e China**
- _ EUA e América do Sul**



RECONHECIMENTO INTERNACIONAL

_ 3rd World Best Science Based Incubator 2011



PÓLO TECNOLÓGICO FCT/UNL



4, REPLICAÇÃO: AFRICA iPARK'S



☑ COLABORAÇÃO INTERNACIONAL

o carácter distributivo das instituições

- _ **PARTILHA:** não se tem de reinventar a roda, pode-se aproveitar a experiência existente
- _ **ADAPTABILIDADE:** os projectos tem de ser autónomos e sintonizados com a realidade local
- _ **COOPERAÇÃO:** os projectos devem ser abertos a novos parceiros, que devem poder participar institucionalmente

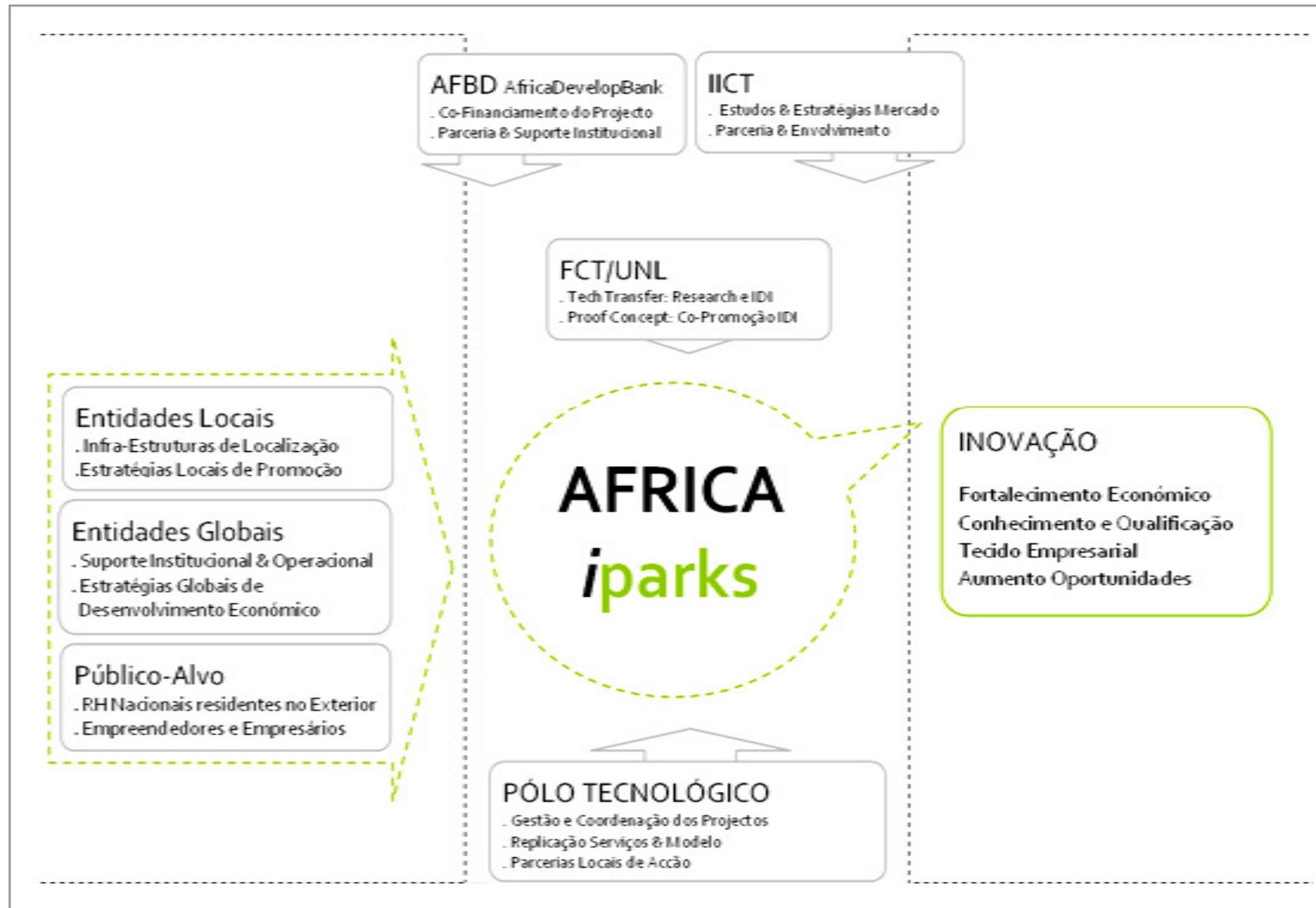


☑ **AFRICA iPARK's**

**Criação de PARQUES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA,
com LIGAÇÃO UMBILICAL A UNIVERSIDADE (FCT/UNL),
apostando na RETENÇÃO E FORMAÇÃO QUALIFICADA
de RECURSOS HUMANOS LOCAIS,
através da aposta no EMPREENDEDORISMO
associado ao conhecimento científico
e TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
em AMBIENTE DE INOVAÇÃO EMPRESARIAL**



PÓLO TECNOLÓGICO FCT/UNL





AFRICA iPARK - *replicação pólo tecnológico FCT/UNL*

ÂNCORA	<ul style="list-style-type: none">_ criação de valor acrescentado a pólos empresariais_ pólo de atracção de novos serviços e empresas
INOVAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">_ incorporação de novas áreas tecnológicas_ criação de pólo de transferência de tecnologia_ acesso a centros de investigação universitária_ aproveitamento de sinergias com indústrias existentes
DIFERENCIAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">_ novas qualificações no tecido empresarial local_ projecto com valência de apoio aos empresários locais_ clusters-âncora de novo tecido empresarial_ exportação produtos de elevada incorporação tecnológica



**PÓLO
TECNOLÓGICO
FCT/UNL**

2012