

As grandes roturas no conhecimento são muito raras, por isso a missão de quem se envolve na aventura fascinante da sua ampliação é a de produzir pequenos avanços nessa direcção.

Fernando Gonçalves

É notória uma relação comprometida do autor com o seu objecto de estudo, mas isso não o impede de ter sobre o Taguspark uma visão objectiva, onde as capacidades específicas podem andar de par com uma projecção "mágica" alimentada quer por acções de marketing quer por efeito de demonstração (demonstração de modernidade) presente na imagem que os diversos actores (inquiridos sobre este Parque) explicitam.

Também na inovação, o território desempenha um papel central. Afinal, um parque de ciência e tecnologia não será mais do que um processo de criação voluntarista de um "meio inovador", apostando fortemente na densidade de interacções que a proximidade proporciona.

António José Mendes Baptista

Julião  
Pereira  
Guimarães  
de Melo



Inovação e Reorganização do Espaço  
Caso do Taguspark

Julião Pereira Guimarães de Melo

Inovação e Reorganização do Espaço

Caso do Taguspark



Câmara  
Municipal  
de Oeiras





Título: Inovação e Reorganização do Espaço. Caso do Taguspark

Autor: Julião Pereira Guimarães de Melo

Dissertação de mestrado em Planeamento Regional e Urbano, apresentada à Universidade Técnica de Lisboa em 27 de Junho de 2000, sendo a composição do Júri a seguinte: Presidente, Prof. Doutor João Abreu de Faria Bilhim, Vogal, Prof. Doutor Joaquim José Borges Gouveia e Dr. António José Mendes Baptista. O autor foi aprovado por unanimidade.

Edição: Câmara Municipal de Oeiras  
Gabinete de Comunicação. Fev. 2001

Execução gráfica: Palma Artes Gráficas, Lda.

Tiragem: 500 exemplares

Capa: Arquitecto Augusto Couto

Depósito Legal N.º 161370/01

I. S. B. N. 972-8508-48-4

## Índice

ÍNDICE DE FIGURAS, GRÁFICOS, MAPAS E QUADROS . . . . .	13
INTRODUÇÃO . . . . .	15
CAPÍTULO 1 – ASPECTOS FUNDAMENTAIS DA INOVAÇÃO . . . . .	19
1.1 Inovação: conceito complexo de compreensão provisória e de importância crescente . . . . .	19
1.2 Importância do meio e dos contextos na inovação . . . . .	21
1.3 Tarefa da sociedade e dos seus actores . . . . .	22
1.4 Processo cumulativo e incremental. Principais dimensões . . . . .	25
1.5 Ciência e Tecnologia: relação complexa e dinâmica . . . . .	28
1.6 Inovação e Economia . . . . .	33
1.6.1 Tecnologia como factor de crescimento . . . . .	35
1.6.2 Inovação em Shumpeter. Conceito amplo e central . . . . .	40
1.6.3 Tecnologia como vantagem competitiva . . . . .	42
CAPÍTULO 2 – A INOVAÇÃO E O TERRITÓRIO . . . . .	49
2.1 Como se difunde a inovação? . . . . .	51
2.2 Dimensão territorial da inovação . . . . .	62
2.3 Globalização: impactos na inovação e no território . . . . .	71



CAPÍTULO 3 – A POLÍTICA DE INOVAÇÃO E OS PARQUES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA . . . . .	79
3.1 Políticas na área da inovação: evolução e contextos . . . . .	79
3.2 PCT: um conceito dinâmico com geometria variável . . . . .	87
3.3 Realidade actual dos PCT . . . . .	104
3.3.1 Situação no Mundo . . . . .	104
3.3.2 Situação na Europa . . . . .	107
3.3.3 Situação em Portugal . . . . .	112
3.4 O Taguspark . . . . .	114
3.4.1 Da concepção à materialização . . . . .	115
3.4.2 Trajectória já percorrida . . . . .	120
3.4.3 Traços aparentes de dinâmica . . . . .	130
3.4.4 Primeiras evidências do efeito de Parque . . . . .	132
3.4.5 Comentários . . . . .	140
CAPÍTULO 4 – O TAGUSPARK E A REORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO . . . . .	145
4.1 A organização metropolitana: reconstrução das dialécticas centro/periferias . . . . .	146
4.1.1 A expansão e os impactos da mudança na AML . . . . .	149
4.1.2 A nova organização urbana e o papel das periferias . . . . .	152
4.2 Localização, envolventes e acessibilidades . . . . .	163
4.2.1 Localização . . . . .	163
4.2.2 Envolventes . . . . .	164
4.2.3 Acessibilidades . . . . .	170
4.3 O Taguspark e o planeamento municipal . . . . .	172
4.4 Expectativas dos actores sobre o impacto do Parque . . . . .	188
CONCLUSÕES . . . . .	196
BIBLIOGRAFIA . . . . .	205
GLOSSÁRIO DE TERMOS E ABREVIATURAS . . . . .	217
LISTA DE ANEXOS . . . . .	221