

CIDADES

o futuro está à porta



universidade do minho | www.uminho.pt

José F. G. Mendes

Vice-Reitor para a Inovação e Empreendedorismo

Maio 2011



Universidade do Minho

velhas cidades de nova geração ::

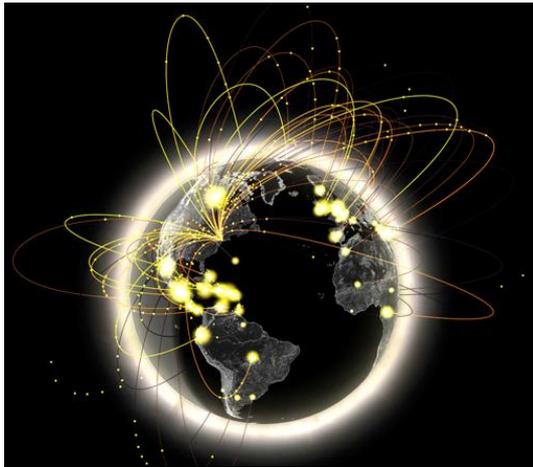
7 MEGATENDÊNCIAS

15 DESAFIOS

5 DIMENSÕES DO SUCESSO

7

**MEGATENDÊNCIAS
GLOBAIS**



Globalização e
Glocalização



Urbanização e
Migração



Economia da
Inovação

Demografia e
Força de Trabalho



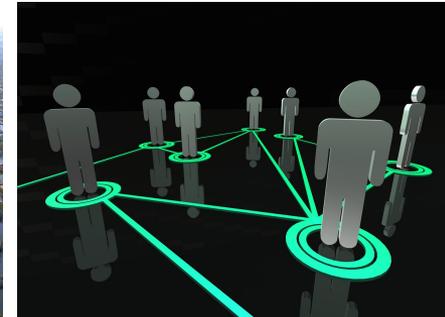
Futuro da
Energia



Clima e
Ambiente



Individualismo e
Redes Sociais



15

DESAFIOS



GLOBALIZAÇÃO E GLOCALIZAÇÃO SEM RECULO

Activos únicos de projecção global.

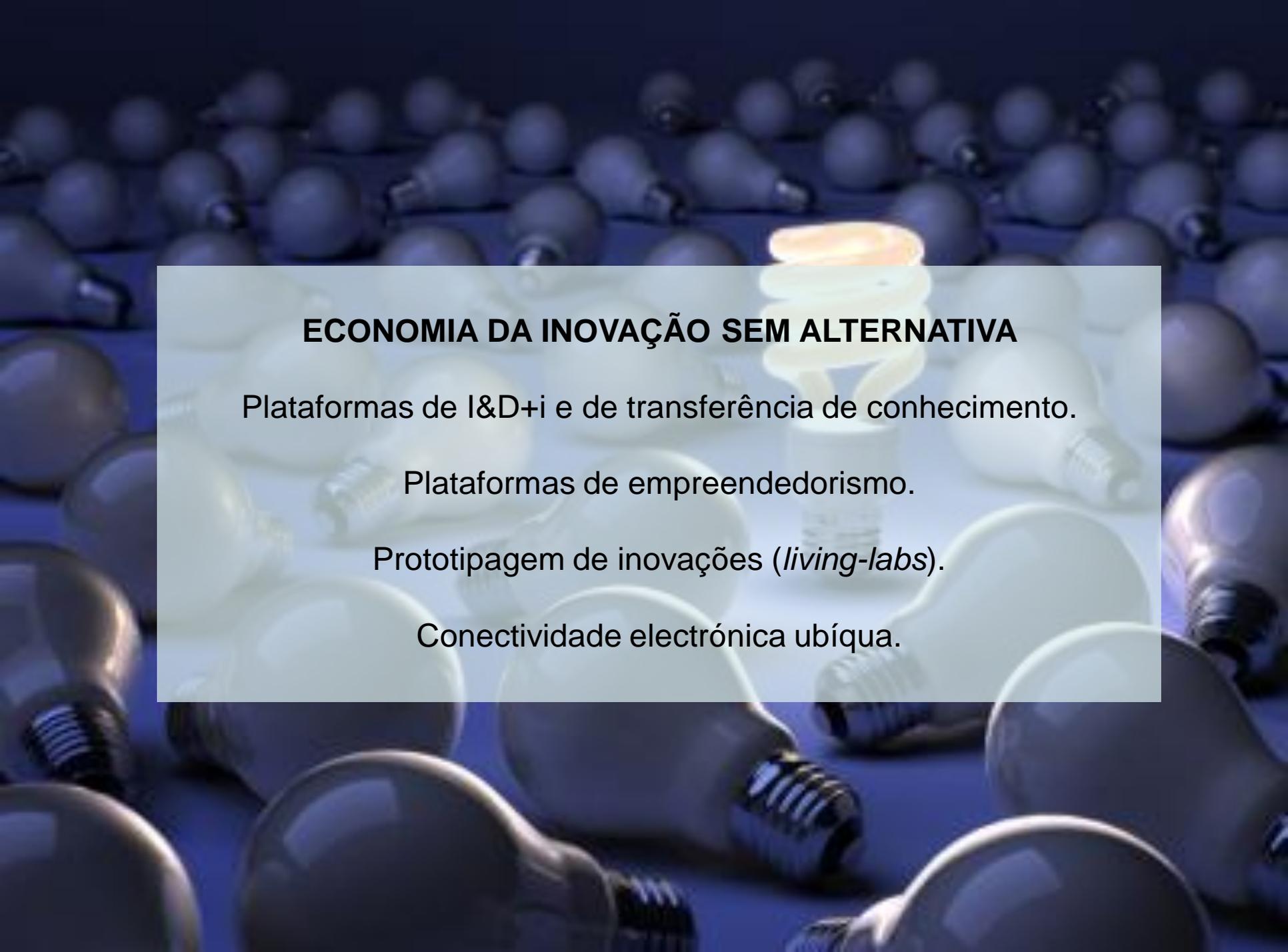
Redes da globalização.



URBANIZAÇÃO E MIGRAÇÃO COMO REGRA

Eficiência, segurança, estética e sustentabilidade.

Imigrantes, na sua diversidade e multiculturalidade.



ECONOMIA DA INOVAÇÃO SEM ALTERNATIVA

Plataformas de I&D+i e de transferência de conhecimento.

Plataformas de empreendedorismo.

Prototipagem de inovações (*living-labs*).

Conectividade electrónica ubíqua.

A group of people in a social setting, possibly a conference or networking event, with a semi-transparent text overlay. The background shows people in professional attire talking and holding drinks. The text is centered in a white box with a light blue background.

DEMOGRAFIA E FORÇA DE TRABALHO EM MUDANÇA

Educação terciária de alto nível.

Talentos de classe internacional.

População envelhecida.

O FUTURO DA ENERGIA E A ENERGIA DO FUTURO

Fontes de energia renováveis e redes inteligentes.



An aerial photograph showing a vast urban area completely inundated with floodwater. The water is a deep blue-grey color, reflecting the sky. Numerous houses, buildings, and trees are partially submerged, with only their roofs and tops visible. In the far distance, a city skyline with several tall skyscrapers is visible against a hazy, overcast sky. A semi-transparent white rectangular box is overlaid in the center of the image, containing text.

CLIMA E AMBIENTE EM RISCO

Emissões e exposição à poluição urbana.



INDIVIDUALISMO VS REDES SOCIAIS

Governo e serviços centrados no cidadão.

Expressão, identidade e diversidade.

5

**DIMENSÕES
DO SUCESSO**

Intelectual

Inovadora

Conectada

Sustentável

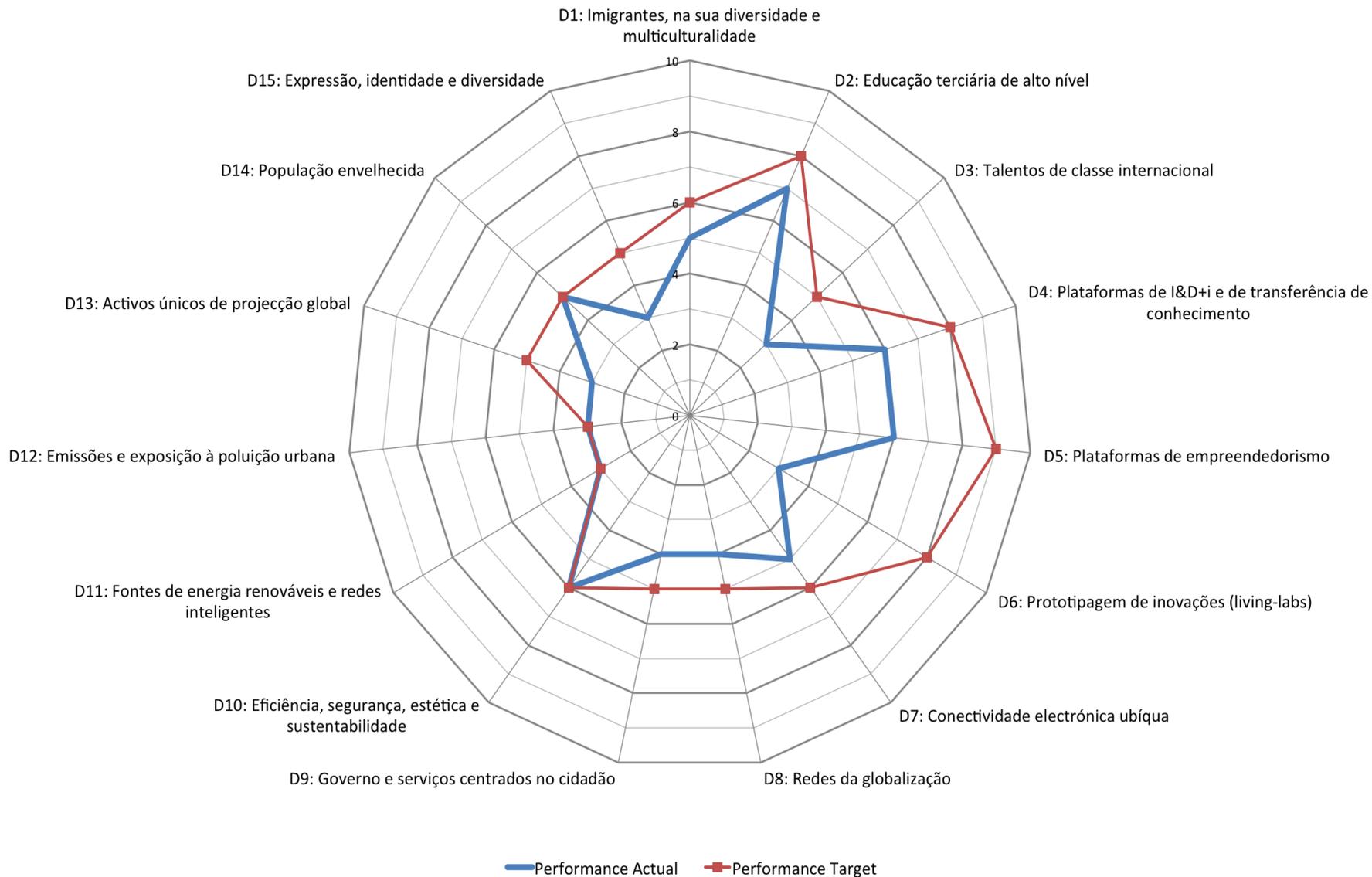
Autêntica

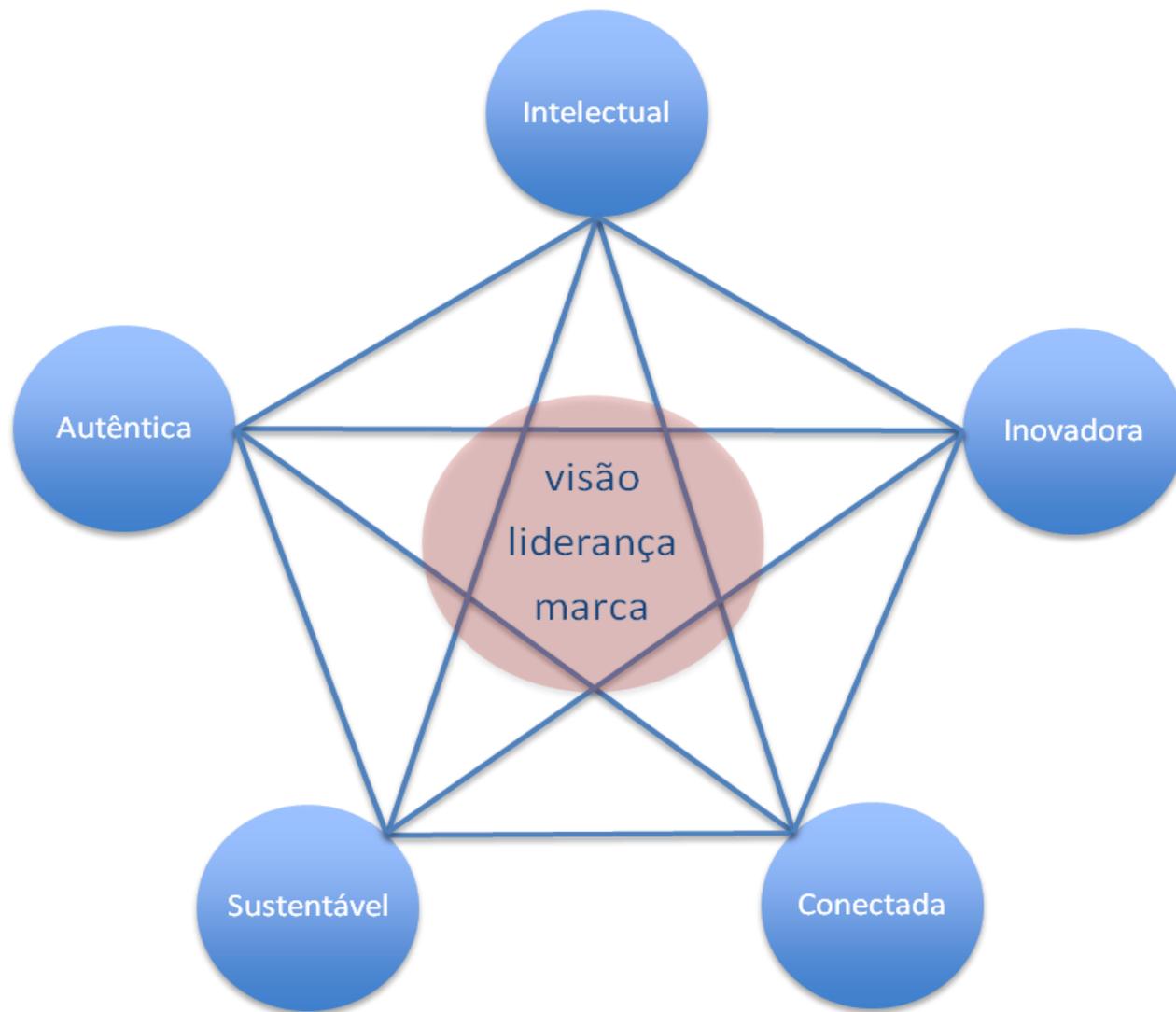
DESAFIOS DECORRENTES DAS MEGA-TENDÊNCIAS GLOBAIS	DIMENSÕES DO SUCESSO DA CIDADE INCUBADORA				
	Intelectual	Inovadora	Conectada	Sustentável	Autêntica
D1: Imigrantes, na sua diversidade e multiculturalidade	Crítica		relevante		relevante
D2: Educação terciária de alto nível	Crítica	relevante			
D3: Talentos de classe internacional	Crítica	relevante	relevante		relevante
D4: Plataformas de I&D+i e de transferência de conhecimento	Relevante	crítica	relevante		
D5: Plataformas de empreendedorismo	Relevante	crítica	relevante		
D6: Prototipagem de inovações (<i>living-labs</i>)	Relevante	crítica			relevante
D7: Conectividade electrónica ubíqua		relevante	crítica		
D8: Redes da globalização	Relevante	relevante	crítica		
D9: Governo e serviços centrados no cidadão		relevante	crítica		
D10: Eficiência, segurança, estética e sustentabilidade			relevante	crítica	relevante
D11: Fontes de energia renováveis e redes inteligentes		relevante		crítica	
D12: Emissões e exposição à poluição urbana		relevante		crítica	
D13: Activos únicos de projecção global	Relevante	relevante	relevante	relevante	crítica
D14: População envelhecida			relevante		crítica
D15: Expressão, identidade e diversidade	Relevante				crítica



QUE CIDADE







A CIDADE INCUBADORA



universidade do minho | www.uminho.pt