

MINHOCOM

gestão de infra-estruturas
de telecomunicações

Ricardo Salgado
15 Out 2018

Redes e Sistemas Coletivos Territoriais de Novas Tecnologias de Informação & Comunicação: Balanço, Principais Prioridades & Projetos Âncora 2030

Porquê Construir Redes e Sistemas Coletivos Territoriais?



Fiéis esperando o novo papa em 2005



Como se reunia a família nos anos 90

Para além do Estilo de Vida
que outras tendências vão forçar a
construção de redes e sistemas coletivos?



Indústria 4.0

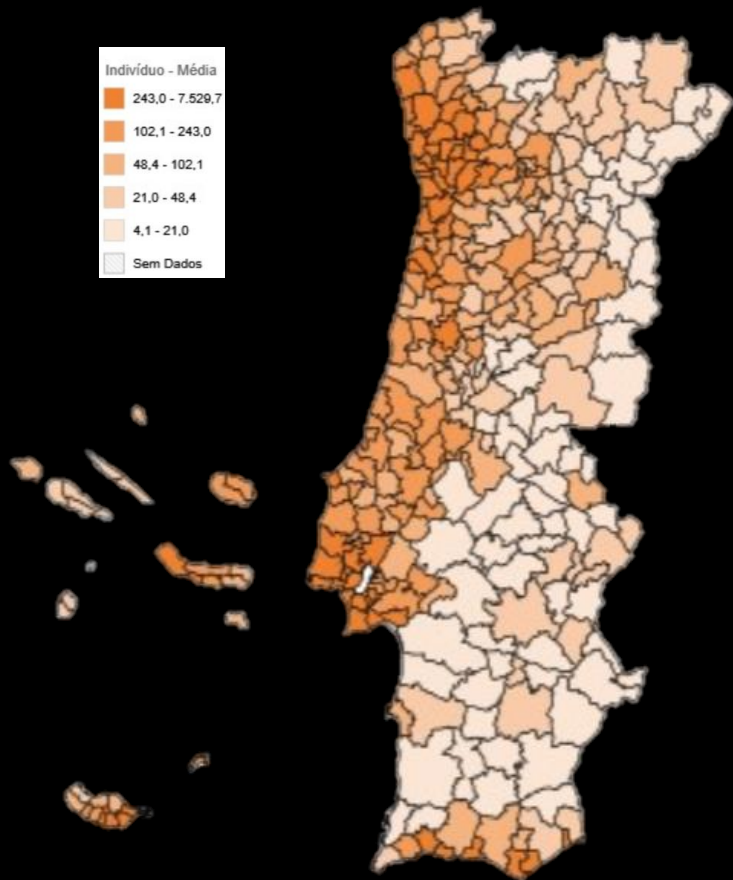


Smart Citizens



Internet das Coisas

Desafios & Prioridades Territoriais?



Territórios	N.º médio de indivíduos por Km ²	
	2001	2017
Portugal	112,5	111,7
— Continente	110,9	110,0
— Norte	173,2	168,2
+ Alto Minho	112,7	105,0
+ Cávado	316,1	324,5
+ Ave	293,9	285,8
+ Área Metropolitana do Porto	848,9	842,3
+ Alto Tâmega	35,7	30,0
+ Tâmega e Sousa	236,8	229,2
+ Douro	54,6	47,8
+ Terras de Trás-os-Montes	22,9	19,7
+ Centro	83,3	79,4
+ Área Metropolitana de Lisboa	899,6	937,7
+ Alentejo	24,6	22,6
+ Algarve	79,5	88,2
— Região Autónoma dos Açores	104,2	105,3
+ Região Autónoma dos Açores	104,2	105,3
— Região Autónoma da Madeira	313,6	317,7
+ Região Autónoma da Madeira	313,6	317,7

Água Pública



Anos 70

Iluminação Pública



Anos 80

Auto-estradas



Anos 90

Sustentabilidade



Anos 00

Estado Social



Década 10/20 ?



Saneamento / Águas Pluviais



Estradas Municipais



Qualidade do Ensino



Estado Social

Prioridades

Levar a Utility do Sec. XXI a 100% da População

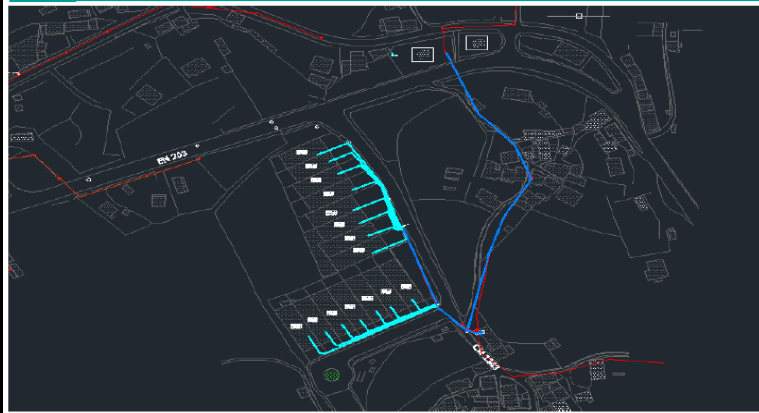


Prioridades

Dotar os Parques industriais de conectividade



3) Previsão das ligações a implementar



Prioridades

Aumentar a possibilidade de interação digital com os cidadãos

- Aumentar o nível de conhecimento e informação dos cidadãos.
- Aproximar os cidadãos ao governo da cidade.
- Diminuir os custos dos serviços públicos.
- Garantir a sustentabilidade ambiental e ecológica.
- Desenvolver uma mobilidade inteligente e segura.
- Atrair investimento.

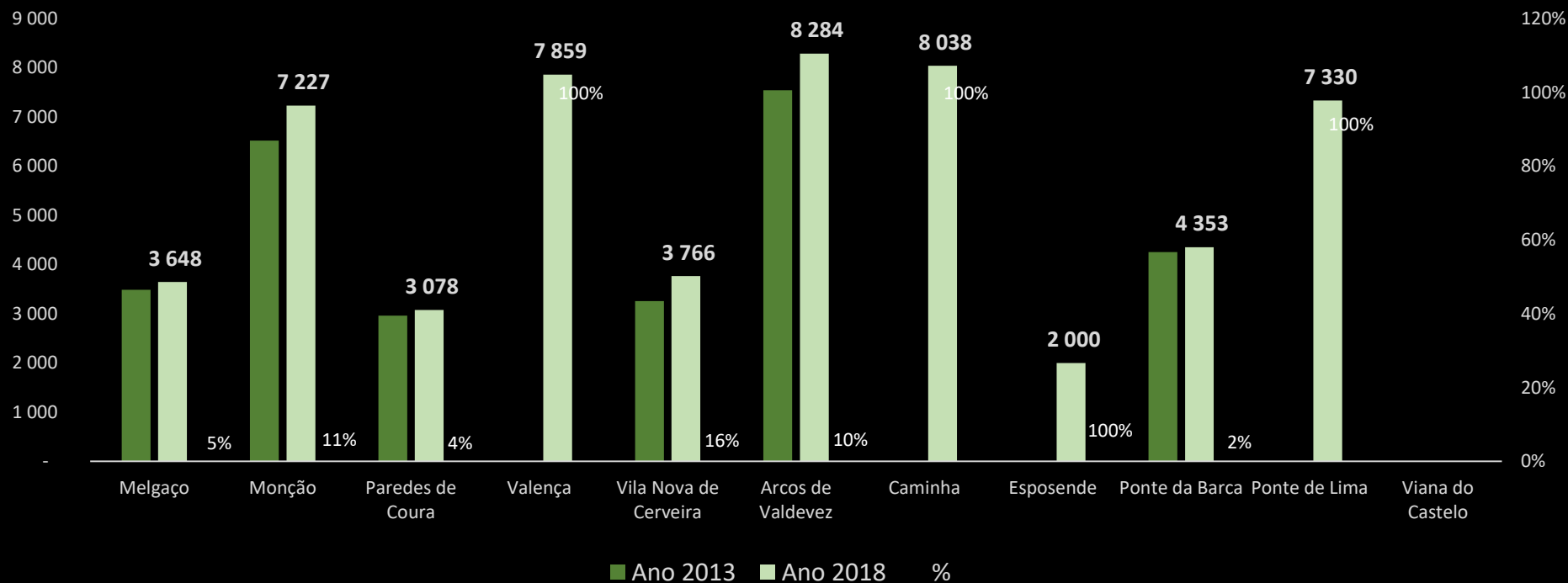


Como estamos no Alto Minho?



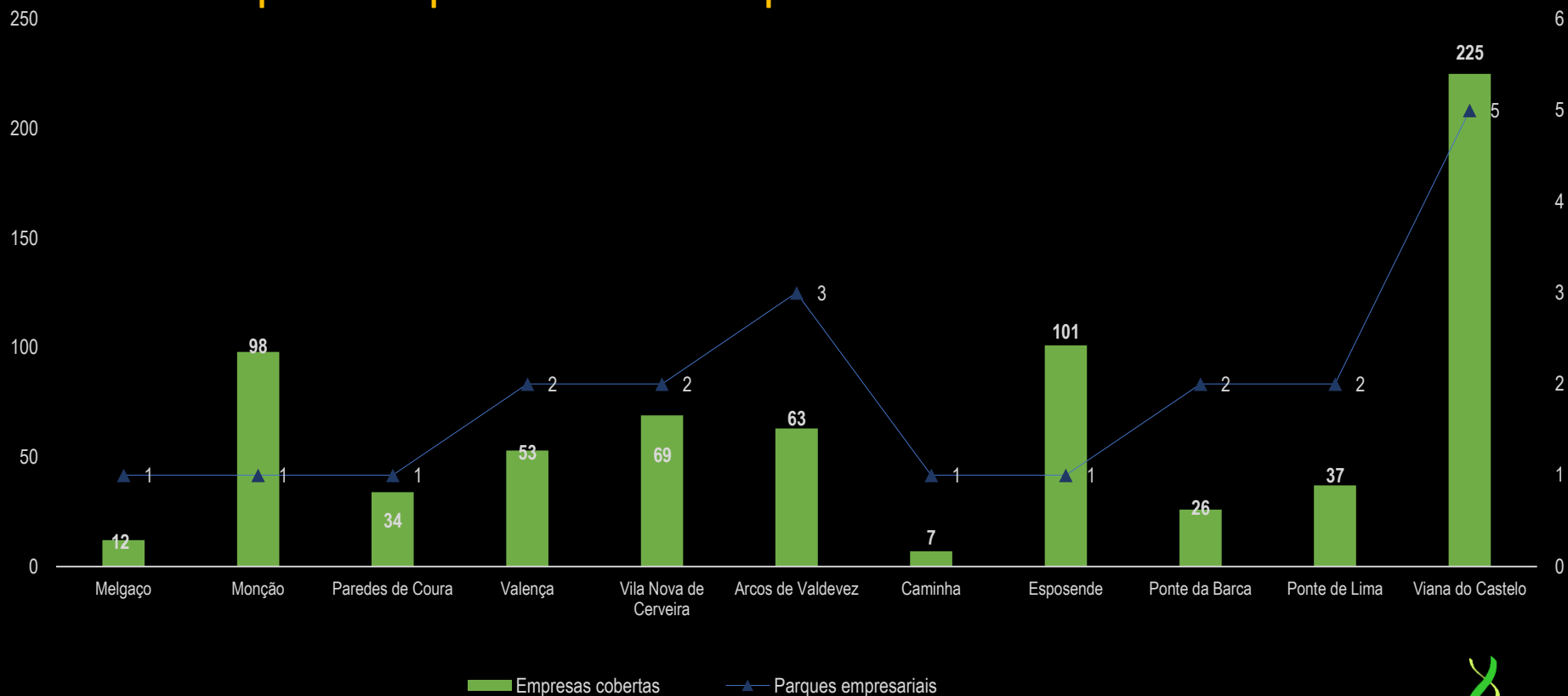
Utility do Sec. XXI

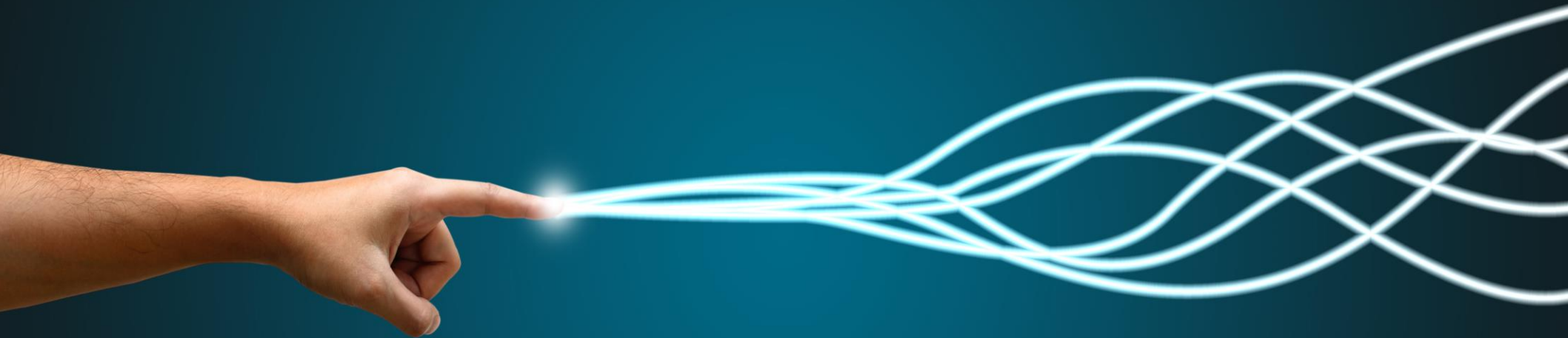
Casas cobertas com fibra



Utility do Sec. XXI

Parques Empresariais e empresas cobertas com fibra





MINHOCOM

gestão de infra-estruturas
de telecomunicações