

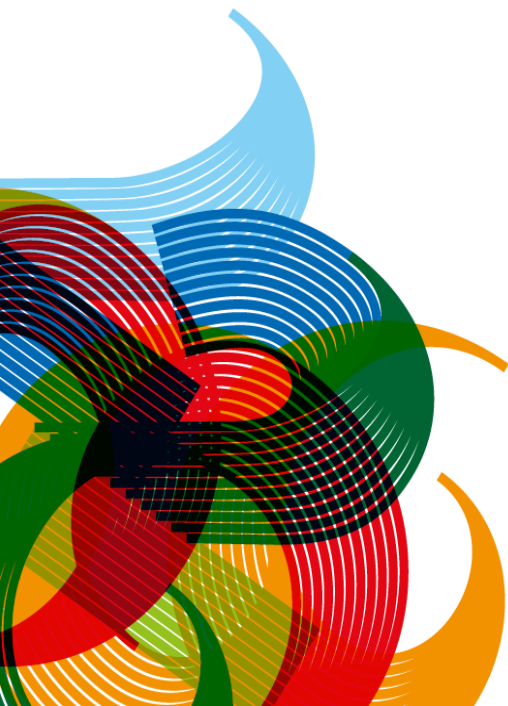


## Norte Digital

---

**CARLOS NEVES**  
VICE-PRESIDENTE DA CCDR-N

*22 DE NOVEMBRO DE 2013*



[ccdr-n.pt/norte2020](http://ccdr-n.pt/norte2020)

# ***1. Enquadramento***



# 1. ENQUADRAMENTO

## NEGOCIAÇÃO DO ACORDO DE PARCERIA DE PORTUGAL (aplicação de 5 fundos comunitários em Portugal em 2014-2020)

### PROPOSTA DE PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE 2014-2020

- Prioridades regionais em linha com Europa2020
- Tipologias e montantes de investimento em múltiplos domínios

### ESTRATÉGIA DE I&I PARA A ESPECIALIZAÇÃO INTELIGENTE NA REGIÃO DO NORTE

- Conjunto limitado de prioridades de I&I
- Medidas de incentivo ao invest. privado em IDT
- Prioridades TIC em sintonia com Agenda Digital

CCDRN

## INICIATIVA NORTE 2020: PLANO DE AÇÃO REGIONAL PARA 2014-2020 Inclui a Estratégia Regional de Especialização Inteligente

### “CRESCIMENTO DIGITAL NA REGIÃO DO NORTE”

1. Enquadramento
2. Tópicos de diagnóstico regional
3. Perspetivas para o período 2014-2020
4. Norte Digital



# Estratégia Europa 2020: Prioridades, Iniciativas e Metas

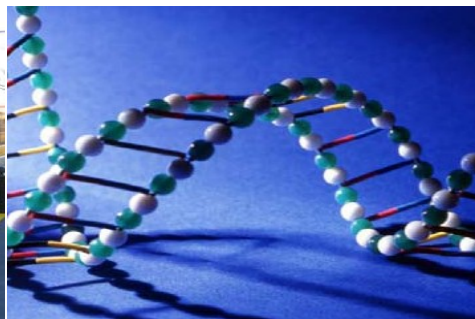
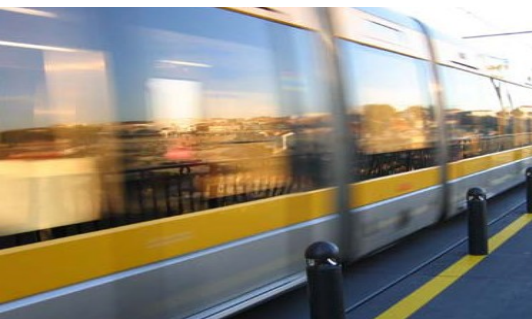
Prioridades	Iniciativas Emblemáticas	Metas
<b>Crescimento inteligente:</b> <i>Desenvolver uma economia baseada no conhecimento e na inovação</i>	<b>Inovação:</b> “Uma União da inovação” <b>Educação:</b> “Juventude em movimento” <b>Sociedade digital:</b> “Agenda digital para a Europa”	<b>Taxa de emprego:</b> 75% da população entre 20 e 64 anos; <b>Investimento em I&amp;D:</b> 3% do PIB da UE; <b>Redução de emissões de GEE:</b> 20% face a 1990;
<b>Crescimento sustentável:</b> <i>Promover uma economia mais eficiente em termos de utilização de recursos</i>	<b>Clima energia e mobilidade:</b> “Uma Europa eficiente em termos de recursos” <b>Competitividade:</b> “Uma política industrial para a era de globalização”	<b>Peso das energias renováveis no consumo de energia:</b> 20%; <b>Aumento da eficiência energética:</b> 20%; <b>Taxa de abandono escolar precoce:</b> 10%;
<b>Crescimento Inclusivo:</b> <i>Fomentar uma economia com níveis elevados de emprego que assegure a coesão</i>	<b>Emprego e qualificações:</b> “Agenda para novas qualificações e novos empregos” <b>Combate à pobreza:</b> “Plataforma europeia contra a pobreza”	<b>Taxa de escolarização superior:</b> 40% da população entre 30 e 34 anos; <b>Redução da população em risco de pobreza ou exclusão social:</b> 20 milhões.

# Política de Coesão e Elegibilidades Temáticas

Objetivos Temáticos	FEDER	FSE	FC
<b>OT1.</b> Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação	X		
<b>OT2.</b> Melhorar o acesso às tecnologias da informação e da comunicação	X		
<b>OT3.</b> Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas	X		
<b>OT4.</b> Apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono	X		X
<b>OT5.</b> Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	X		X
<b>OT6.</b> Proteger o ambiente e promover a eficiência energética	X		X
<b>OT7.</b> Promover transportes sustentáveis e eliminar os estrangulamentos nas principais redes de infraestruturas	X		X
<b>OT8.</b> Promoção do emprego e apoio à mobilidade dos trabalhadores	X	X	
<b>OT9.</b> Promover a inclusão social e combater a pobreza	X	X	
<b>OT10.</b> Investir na educação, nas competências e na aprendizagem ao longo da vida	X	X	
<b>OT11.</b> Reforçar a capacidade institucional e uma administração pública eficiente	X	X	X



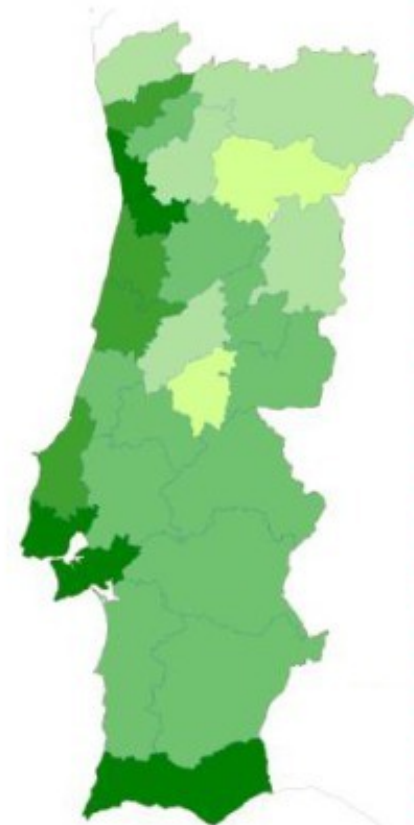
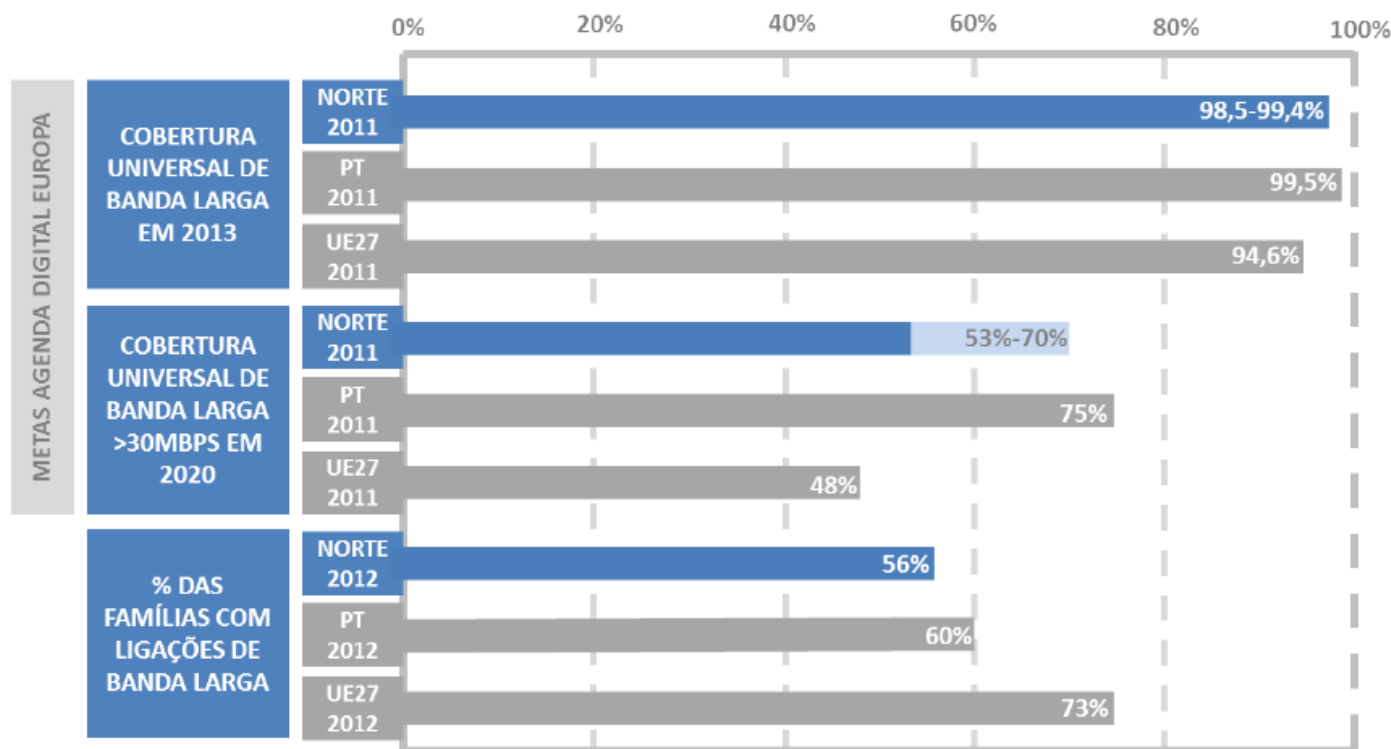
## ***2. Diagnóstico Regional***



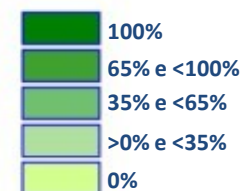


## 2. DIAGNÓSTICO REGIONAL

### 2.1 Banda Larga



Cobertura de RNG (>30Mbps), 2011

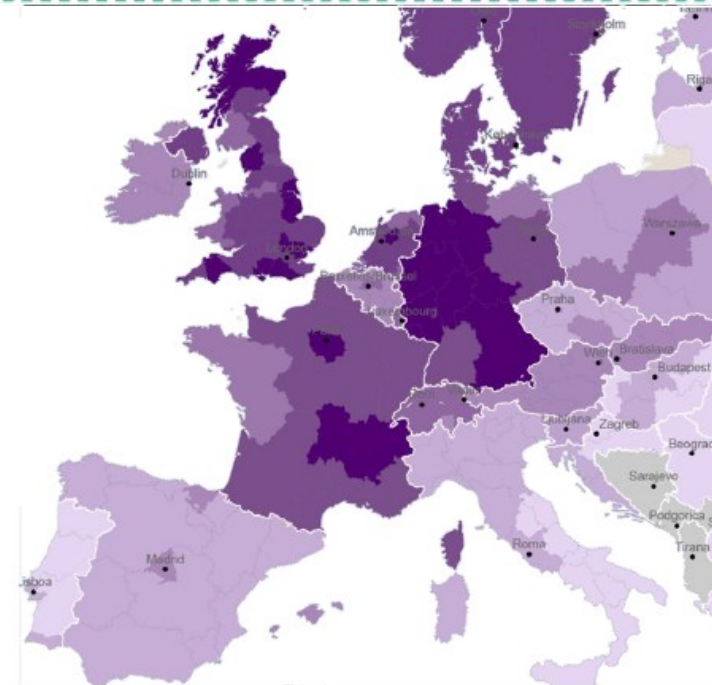
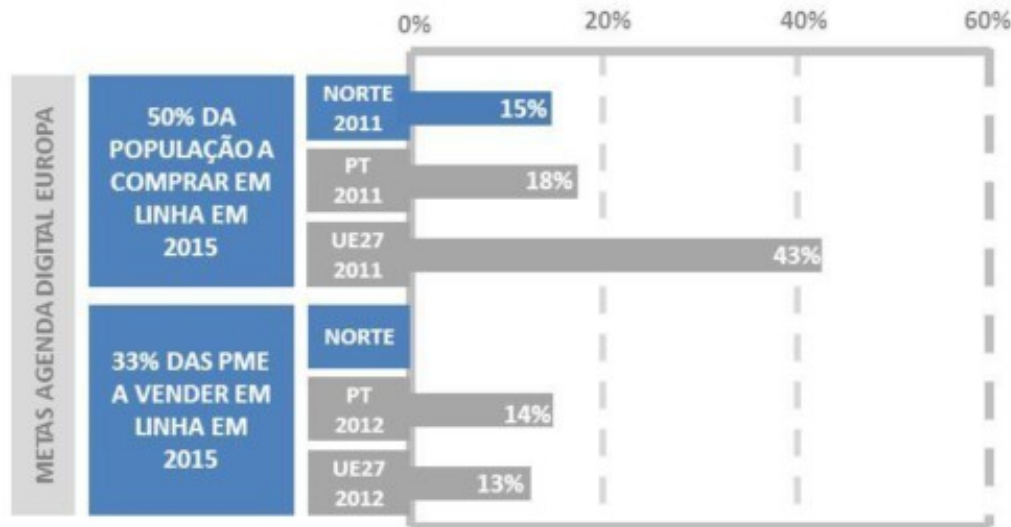


- Boa cobertura global, mas baixa penetração
- Acentuadas disparidades intra-regionais em termos de RNG. Falhas de mercado.
- Em curso: implantação de RNG em zonas rurais (o maior projeto ON.2)

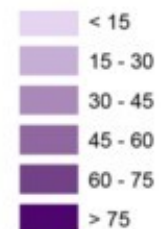
Fontes: *Digital Agenda Scoreboard* e INE (consultados em Junho 2013) e Relatório *Broadband Coverage in Europe in 2011* (Point Topic, 2012). Os dados regionais de cobertura são estimativas de elaboração própria.

# 2. DIAGNÓSTICO REGIONAL

## 2.2 Mercado Digital



Uso de comércio eletrónico  
(% indivíduos 16-74, 2010)



- Reduzida utilização do comércio eletrónico pela população
- Ausência de dados regionais sobre TIC nas empresas (e.g. presença na Internet)
- A região de PT com mais população (3,7 milhões) e mais empresas (369 mil)
- A região de PT com > proporção de empresas jovens de elevado crescimento (0,51%)
- A região mais pobre de PT e da UE15\* (62% do PIBpc da UE27)

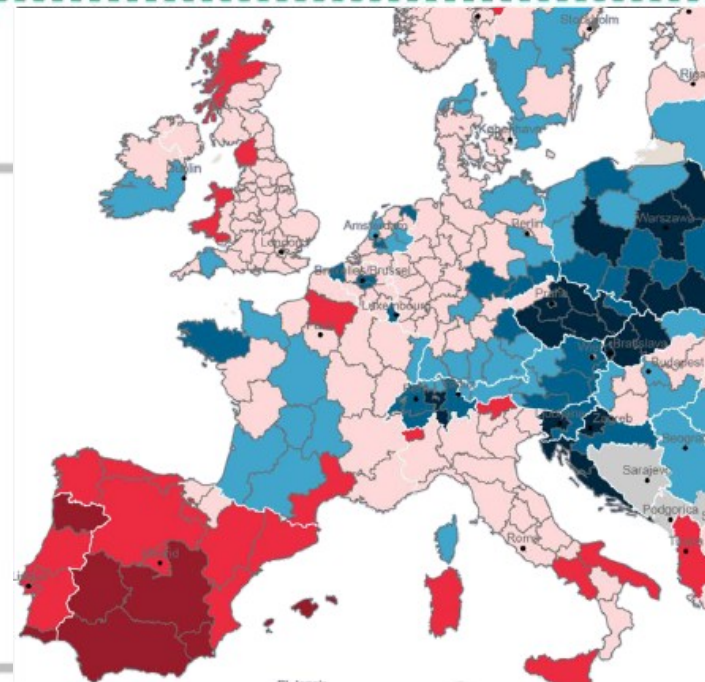
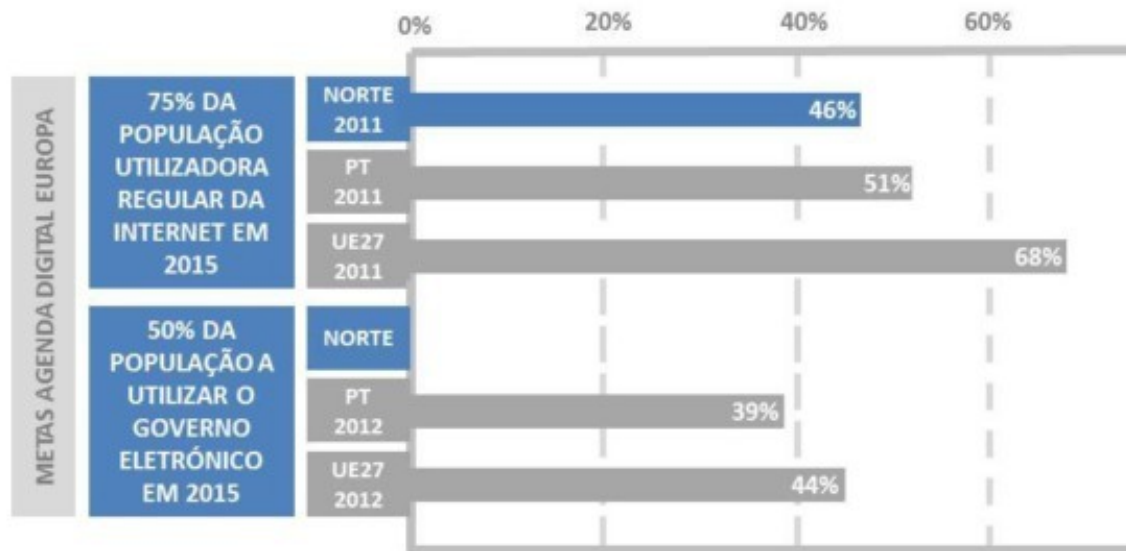
Fontes: *Digital Agenda Scoreboard*, INE, EUROSTAT e ESPON (consultados em Junho 2013).

\* Considerando o universo de NUTS2 da UE15 localizadas no continente europeu (ou seja, excluindo a Guiana Francesa)



## 2. DIAGNÓSTICO REGIONAL

### 2.3 Inclusão Digital e Serviços Públicos Digitais



- Reduzida utilização da Internet pela população
- Ausência de dados regionais sobre uso de *e-gov* e acesso de pessoas desfavorecidas
- 32% dos municípios não disponibilizam processos de consulta pública na Internet (o valor mais elevado de PT Continental). Heterogeneidade dos serviços entre autarquias.
- Fracos indicadores de escolarização
- Acentuado envelhecimento de territórios rurais

#### Abandono escolar precoce (% indivíduos 18-24, 2011)

Abaixo da meta UE2020

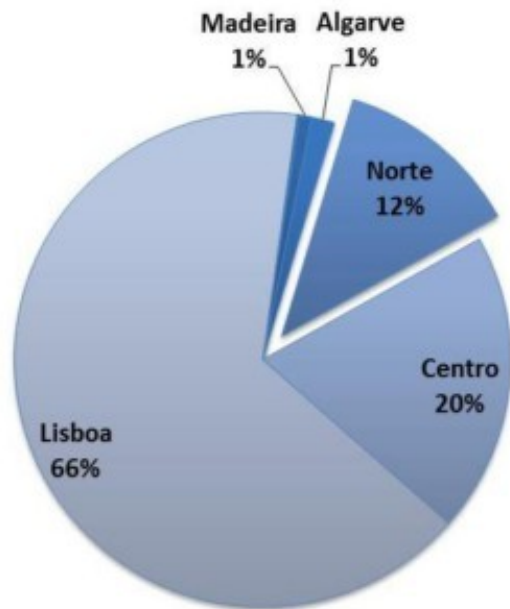


Acima da meta UE2020

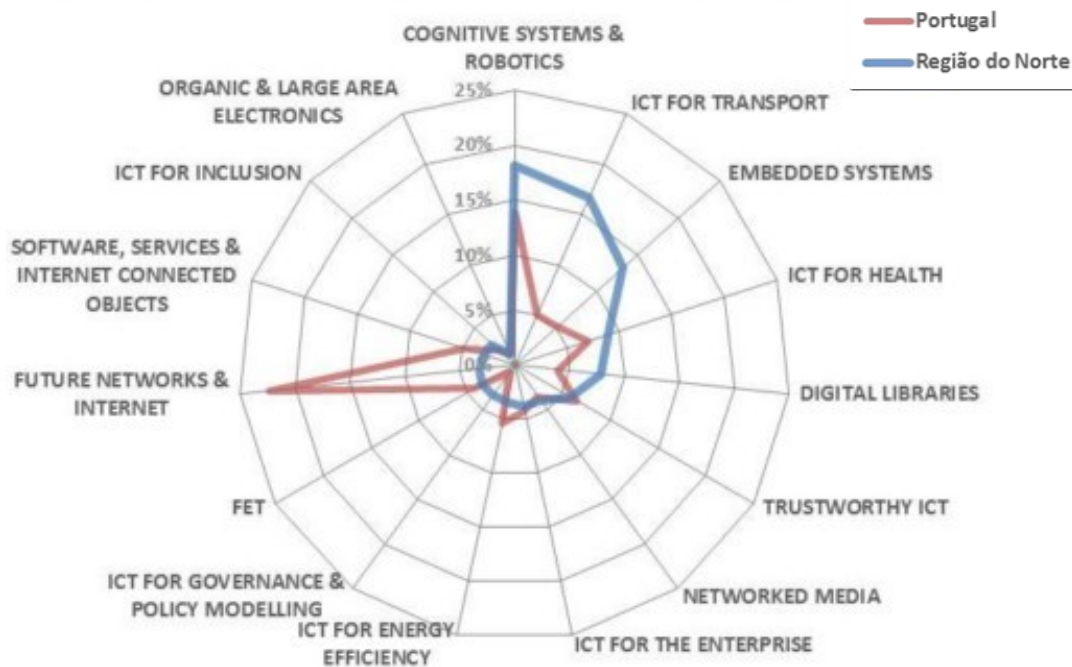


## 2. DIAGNÓSTICO REGIONAL

### 2.4 I&I em TIC



**PROJETOS TIC DO 7PQ 2007-2011 EM PT**  
Distribuição regional do investimento



**PROJETOS TIC DO 7PQ 2007-2011 NA REGIÃO DO NORTE**  
Distribuição do investimento por área temática

- 1/3 das unidades de investigação e 1/3 das PME de PT estão no Norte
- Baixa proporção de empresas com atividades de inovação (53%, o valor mais reduzido de PT Continental)
- Reduzida despesa em I&D no PIB regional (1,5%   eta Europa2020: 3%).
- Participação da região no 7PQ-TIC: 26 projetos, 39 entidades, 8.8 M€. Uma visão parcial (e.g. SI QREN).

### ***3. NORTE 2020 – Estratégia Regional***



# Iniciativa Norte 2020 - Novo Referencial Estratégico



**DESENVOLVIMENTO**



**REGIONAL**



## Iniciativa NORTE 2020: Princípios de Orientação Estratégica

- **Valorização:** extrair **Valor** (económico, social, cultural) da Capacidade Instalada, do Património e dos Recursos Endógenos.
- **Capacitação:** qualificar e capacitar as Instituições, as Empresas, as Universidades e as Pessoas.
- **Especialização:** seletividade nas **Escolhas** e formação de **Massa Crítica**, identificando um conjunto limitado e concreto de prioridades – *Plano Regional de Inovação*.
- **Internacionalização:** projetando a economia regional à escala global, através do reforço das **Exportações** e da atração de **Investimento Direto Estrangeiro**.



## Iniciativa NORTE 2020: Princípios de Orientação Estratégica

- **Produção:** reforço da capacidade competitiva do setor primário e secundário, dando prioridade à **agregação de valor** a partir dos ativos do território.
- **Cooperação:** criação de **redes** e **conectividades** no território nacional, no contexto da UE e à escala global, focando prioritariamente no mundo lusófono.
- **Comunicação:** **promover** a Região Norte e os seus Atores, no contexto nacional e internacional – Marketing Territorial.





### 3.1.Foco na Política de Coesão. Posições da UE para Portugal.

No âmbito do objetivo temático “Melhorar o acesso às TIC, bem como a sua utilização e qualidade”:

- **Apoio às PME** no acesso e utilização das TIC (em particular, comércio eletrónico)
- **Formação em TIC** independente do sistema de ensino
- Desenvolvimento de serviços e aplicações **A2C e A2A**
- **Aprendizagem eletrónica** (em conformidade com necessidades do mercado)
- Iniciativas de **saúde em linha** (coordenadas com Governo central)
- Infraestrutura de **banda larga em zonas rurais**
- Não financiar: equipamento TI nas escolas
- Não financiar: infraestruturas de banda larga para instituições públicas (havendo oferta comercial)

No âmbito de outros objetivos temáticos:

- Encorajar I&I das **tecnologias energéticas eficientes** e das **tecnologias de transporte**
- **Melhor repartição dos recursos em IDI**, prestando-se especial atenção às disparidades regionais
- Apoiar estratégias e intervenções de baixo teor de carbono para zonas urbanas (**iluminação pública, redes inteligentes, sistemas inteligentes de transportes**)
- ...

## 3.2 Foco na Política de Coesão. Referenciais estratégicos para a Região do Norte\*

NÍVEL	REFERENCIAL ESTRATÉGICO*
Europeu	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Propostas da Comissão Europeia para a Política de Coesão (vários docs. 2011-2013)</li> <li>■ Uma Agenda Digital para a Europa (2010, rev. 2012)</li> <li>■ Estratégia Europa 2020 (2010)</li> <li>■ Posições da Comissão Europeia em diversas áreas, e.g. Computação em Nuvem (2012), Identificação eletrónica (2012), Governo eletrónico (2010), Saúde em linha (2012), etc.</li> </ul>
Nacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Agenda Portugal Digital (2012)</li> <li>· Acordo de Parceria em Portugal para 2014-2020 (em negociação)</li> <li>· Estratégia nacional de I&amp;I para a especialização inteligente (em elaboração)</li> </ul>
Regional	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Agenda Digital Local Galiza - Norte de Portugal (em elaboração)</li> <li>■ Plano de Ação Norte Região Digital (2009)</li> </ul>
(Inter) municipal	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Planos de Ação Intermunicipais 2014-2020</li> <li>· Estratégias de Desenvolvimento Municipal</li> <li>· Agendas Digitais Locais Intermunicipais ou Municipais</li> </ul>

\*Na perspetiva da integração da dimensão “Crescimento Digital” nas propostas de PO Regional do Norte e de Estratégia de I&I para a Especialização Inteligente na Região do Norte (ambos em elaboração na CCDRN)



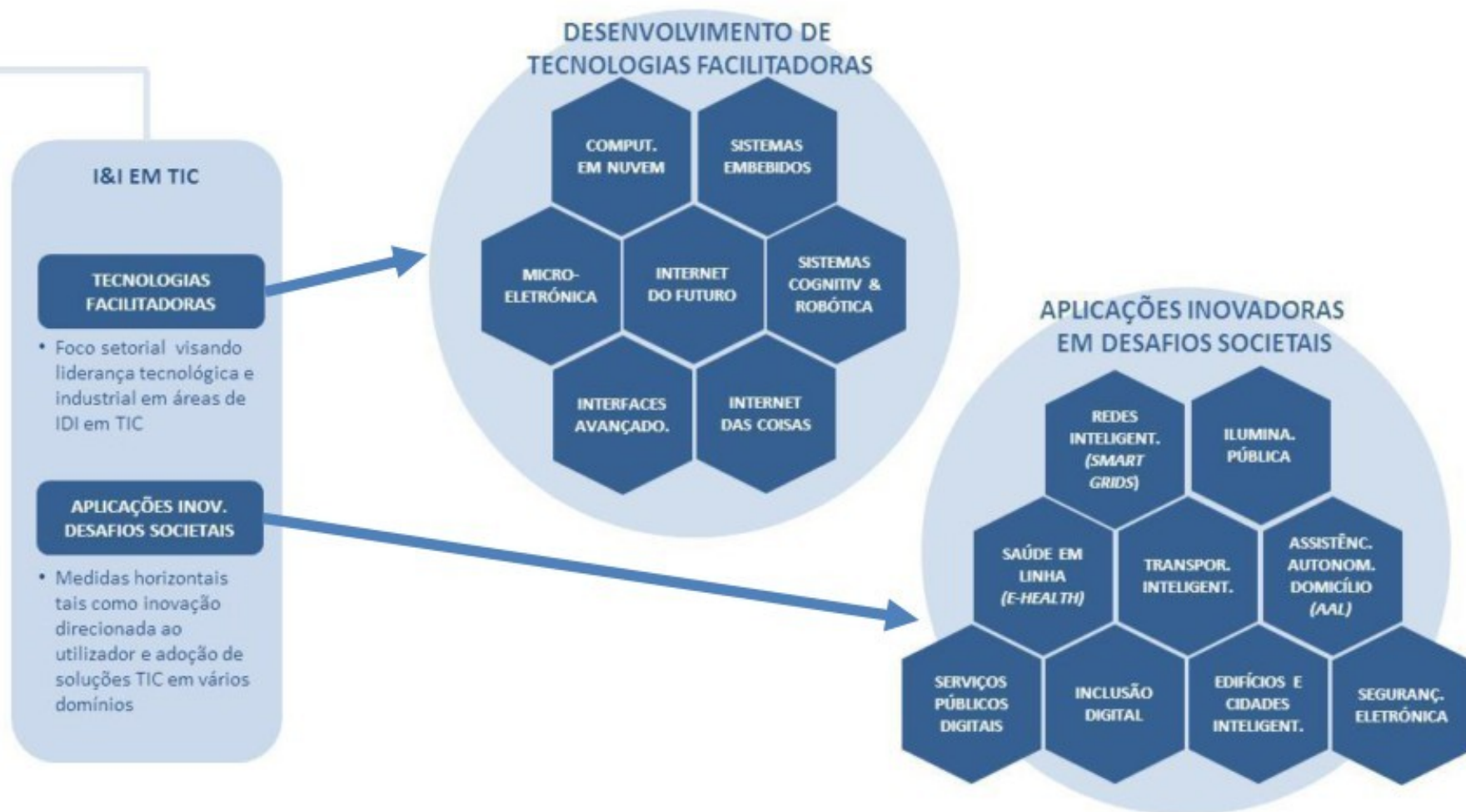
## 3. NORTE 2020 – CRESCIMENTO DIGITAL

### 3.3 “Crescimento Digital” na Região do Norte. Possíveis dimensões de intervenção\*



## 3. NORTE 2020 – CRESCIMENTO DIGITAL

### 3.3 “Crescimento Digital” na Região do Norte. Possíveis dimensões de intervenção\*





### 3.4 Possíveis fontes de financiamento comunitário 2014-2020

- **Política de Coesão.** Poderão enquadrar-se medidas de “crescimento digital” em vários dos seus objetivos temáticos.
- **Política de Desenvolvimento Rural.** Apoio a medidas que visem melhorar a acessibilidade, a utilização e a qualidade das TIC em zonas rurais.
- **Mecanismo Interligar a Europa.** Destina 9,2 mil milhões EUR\* para apoiar o investimento em redes de banda larga rápida e muito rápida e serviços digitais pan-europeus.
- **Horizonte 2020.** Programa-Quadro de Investigação & Inovação (87,8 mil milhões EUR\*)
- **Cosme 2014-2020.** Programa para a competitividade das empresas e PME (2,5 mil milhões EUR\*).

\*Valores segundo as atuais propostas da Comissão Europeia relativas ao orçamento para 2014-2020. Os valores definitivos poderão ser distintos dos apresentados. Os valores do Horizonte 2020 e do Cosme 2014-2020 referem-se ao orçamento global dos programas.

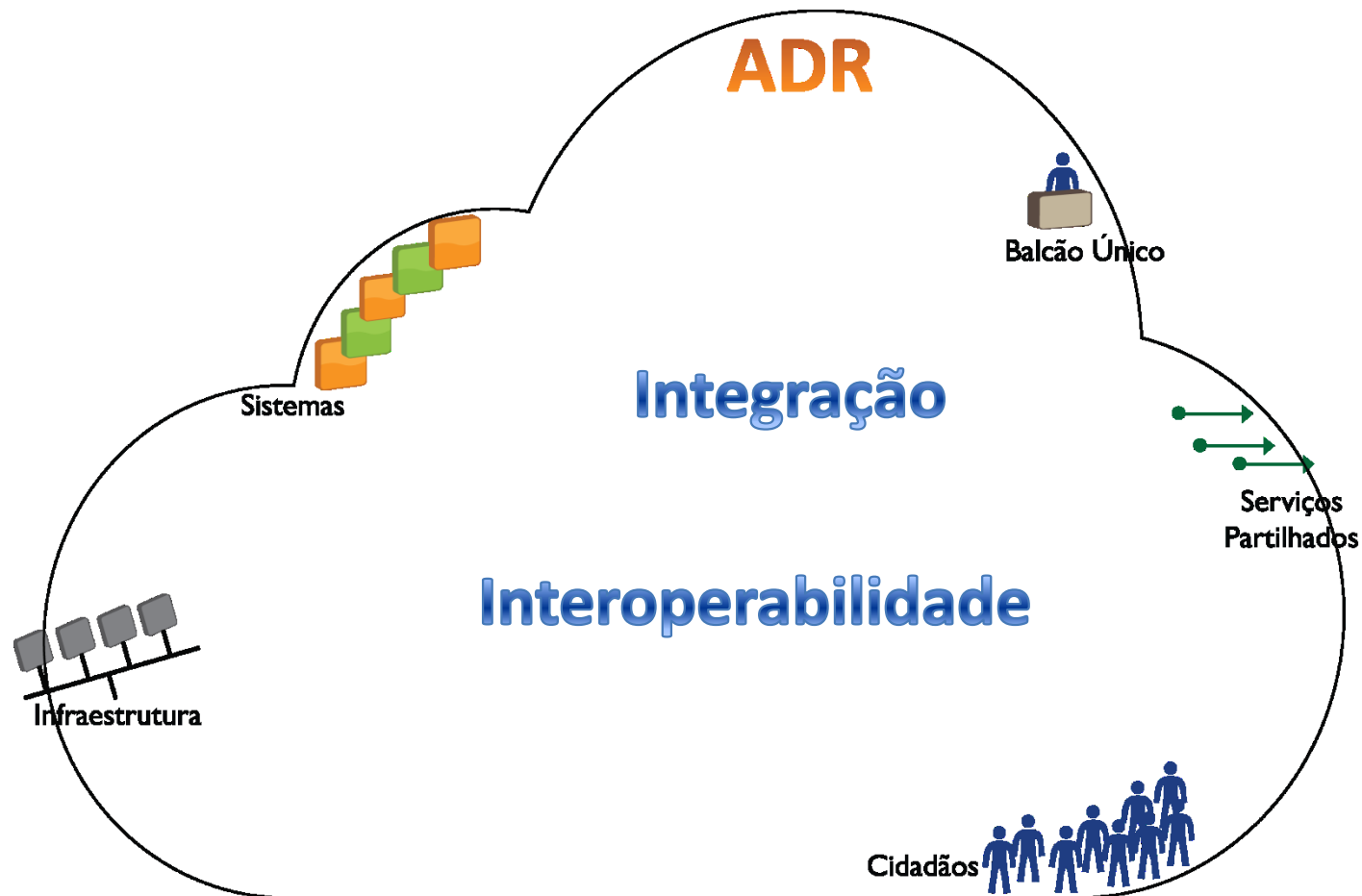


## *4. NORTE Digital*





## 4. NORTE DIGITAL



## Plano de Ação em Curso

- Atração de Investimento (Nortinvest)
- Interoperabilidade (PRI - Plataforma Regional de Interoperabilidade)
- Rede Regional de Informação e de Stakeholders (Norte em Rede)
- Modelo de Benchmarking (MREGA)
- Monitorização das Infraestruturas Tecnológicas da Região
  - Plataforma de Acolhimento Empresarial
- Sistema de Monitorização do Território (Recolha de fontes e interação com atores)
- Balcão Único Sistémico (Alinhado com os processos de negócio internos)
- BI (Alargamento a toda a organização do já existente para o PO)
- Cloud IaaS (Datacenter piloto/protótipo)
- Melhoria contínua baseada na Gestão por Projetos



***“Temos ao nosso dispor os novos instrumentos ao serviço de uma nova ambição. Chegou o momento de passarmos à ação.”***

*José Manuel Durão Barroso*





# Muito Obrigado

CARLOS NEVES | VICE-PRESIDENTE DA CCDR-N

[carlos.neves@ccdr-n.pt](mailto:carlos.neves@ccdr-n.pt)

