

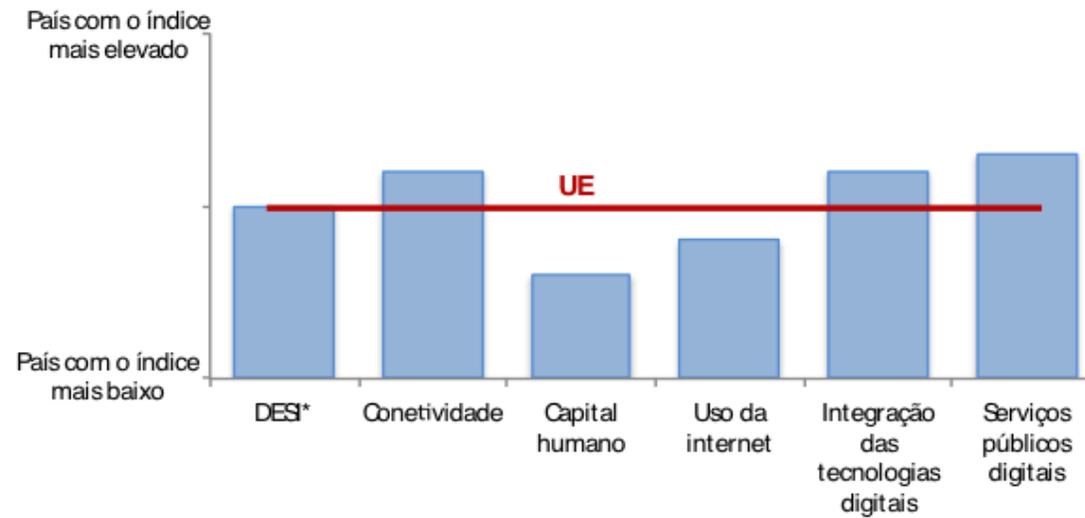
# Iniciativa Nacional Competências Digitais e.2030

INCoDe.2030

<http://www.incode2030.gov.pt/>

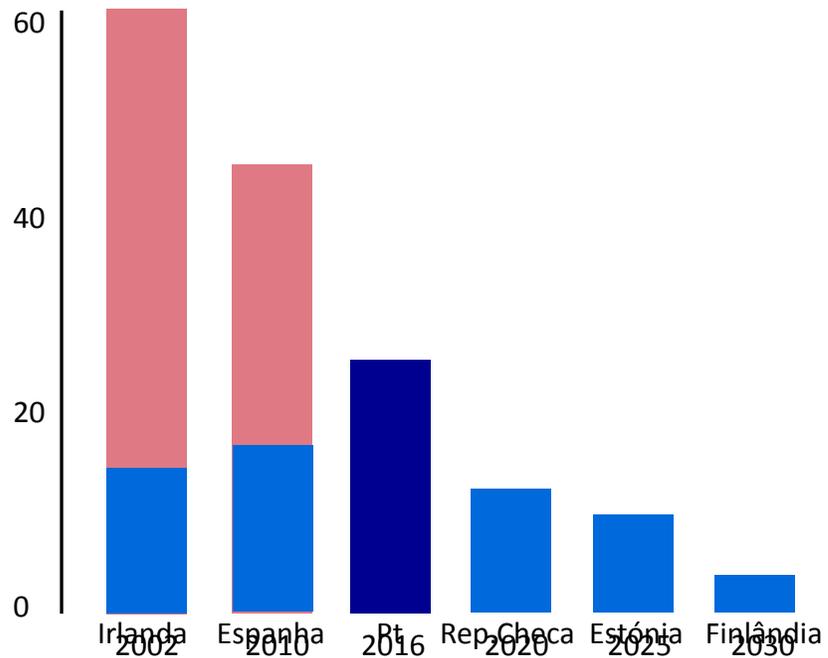
## Posição de Portugal na Europa

### Índice DESI (*Digital Economy and Society Index*) 2017

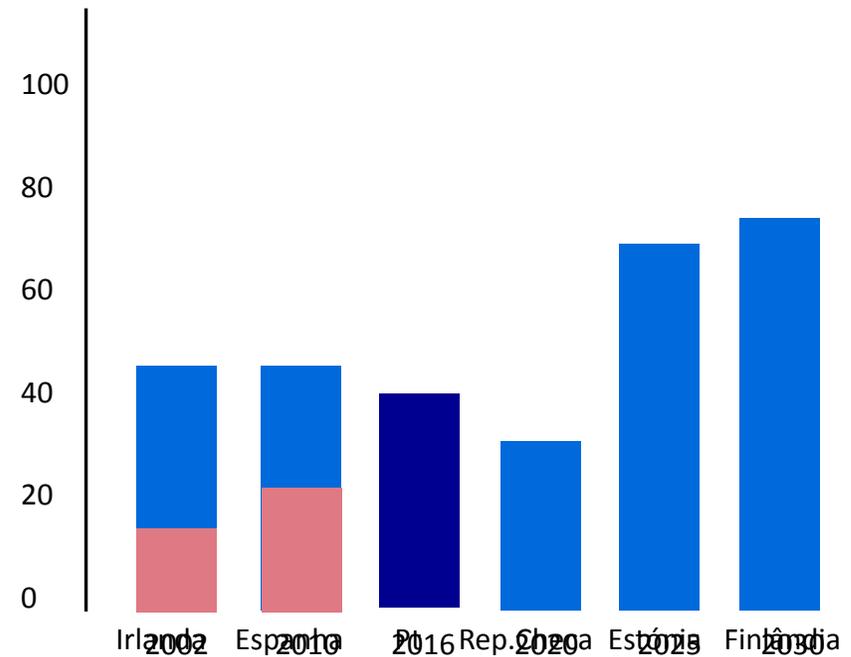


## Situação atual e evolução

Percentagem de indivíduos que nunca utilizaram a internet

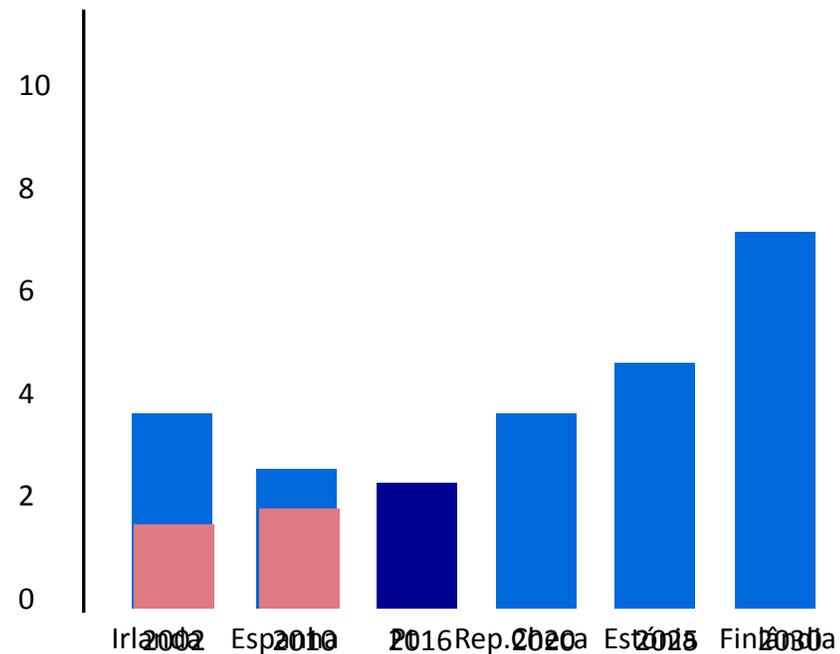


Percentagem de indivíduos que utilizou a internet para interação com serviços públicos online

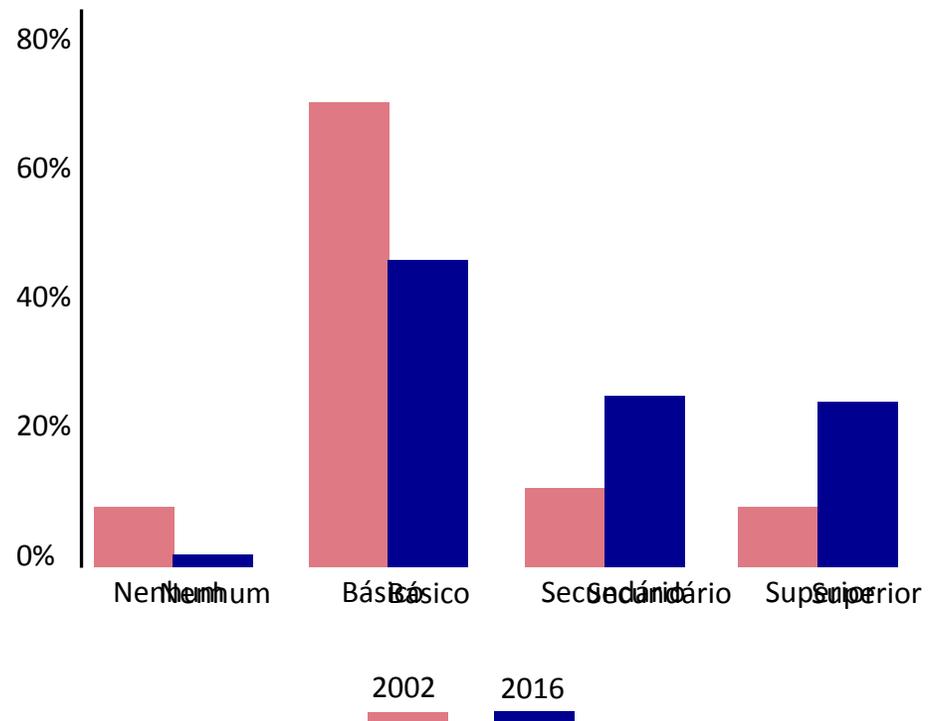


## Situação atual e evolução

Percentagem de especialistas TIC  
no emprego



## Qualificações e evolução



## Grandes desafios

- ▶ Garantir a literacia e a inclusão digitais para o exercício pleno da cidadania e a promoção de igualdade de oportunidades
- ▶ Criar condições físicas de acesso generalizado à Internet
- ▶ Promover a aprendizagem do pensamento computacional nas novas gerações de jovens, desde o primeiro ciclo
- ▶ Estimular a especialização em tecnologias e aplicações digitais para a qualificação do emprego e uma economia de maior valor acrescentado
- ▶ Produzir novos conhecimentos em cooperação internacional

## Estruturação em cinco eixos

- ▶ Inclusão
- ▶ Educação
- ▶ Qualificação
- ▶ Especialização
- ▶ Investigação

## Posicionamento dos eixos

### *Público alvo principal*

- ▶ **Inclusão** *População com alguma forma de exclusão, mais vulnerável, com menos oportunidades e menor adesão à formação*
- ▶ **Educação** *População em idade e contexto escolar*
- ▶ **Qualificação** *Desempregados e jovens adultos que acabam o ensino secundário, profissionais em processo de reconversão ou em formação ao longo da vida.*
- ▶ **Especialização** *Jovens adultos em formação no ensino superior*
- ▶ **Investigação** *Unidades de I&D e seus investigadores*

Eixo 1  
**Inclusão**

Eixo 2  
**Educação**

Eixo 3  
**Qualificação**

Eixo 4  
**Especialização**

Eixo 5  
**Investigação**

- ▶ Assegurar a generalização do acesso equitativo às tecnologias digitais a toda a população, promovendo competências para obter informação, comunicar e interagir.

Eixo 1  
**Inclusão**

Eixo 2  
**Educação**

Eixo 3  
**Qualificação**

Eixo 4  
**Especialização**

Eixo 5  
**Investigação**

- ▶ Assegurar a educação das camadas mais jovens da população, através do estímulo e reforço nos domínios da literacia digital e das competências digitais em todos os ciclos de ensino e de aprendizagem ao longo da vida

Eixo 1  
**Inclusão**

Eixo 2  
**Educação**

Eixo 3  
**Qualificação**

Eixo 4  
**Especialização**

Eixo 5  
**Investigação**

- ▶ Capacitar profissionalmente a população ativa dotando-a dos conhecimentos necessários à integração num mercado de trabalho que depende fortemente de competências digitais

Eixo 1  
**Inclusão**

Eixo 2  
**Educação**

Eixo 3  
**Qualificação**

Eixo 4  
**Especialização**

Eixo 5  
**Investigação**

- ▶ Promover a especialização em tecnologias digitais e aplicações para a qualificação do emprego e a criação de maior valor acrescentado na economia e na sociedade

Eixo 1  
**Inclusão**

Eixo 2  
**Educação**

Eixo 3  
**Qualificação**

Eixo 4  
**Especialização**

Eixo 5  
**Investigação**

- ▶ Garantir as condições para a produção de novos conhecimentos e a participação ativa em redes e programas internacionais de I&D

**Eixo 1**  
**Inclusão**



Assegurar a generalização do acesso equitativo às tecnologias digitais a toda a população, promovendo competências para obter informação, comunicar e interagir.

**Eixo 2**  
**Educação**



Assegurar a educação das camadas mais jovens da população, através do estímulo e reforço nos domínios da literacia digital e das competências digitais em todos os ciclos de ensino e de aprendizagem ao longo da vida

Eixo 1  
**Inclusão**

Eixo 2  
**Educação**

Eixo 3  
**Qualificação**

Eixo 4  
**Especialização**

Eixo 5  
**Investigação**

### **PROJETOS E AÇÕES PRIORITÁRIAS**

- ▶ Rede de banda larga e acesso livre, sem fios, em todas as freguesias
- ▶ Comunidades Criativas para a Inclusão Digital:  
Ativação e reconhecimento de redes locais, organização de conteúdos e formação para a inclusão digital, com autarquias e organizações locais

#### **EXECUÇÃO:**

- CCDRs, Autarquias, CIMs, ...
- Instituições de Ensino Superior
- Outras instituições da Administração Central

Eixo 1  
**Inclusão**

Eixo 2  
**Educação**

Eixo 3  
**Qualificação**

Eixo 4  
**Especialização**

Eixo 5  
**Investigação**

### **PROJETOS E AÇÕES PRIORITÁRIAS**

- ▶ Acesso efetivo a rede de banda larga em todas as escolas e agrupamentos
- ▶ Alargamento do movimento “computação na escola” desde o 1º ciclo
- ▶ Revisão dos programas e métodos de ensino das TIC a nível do ensino básico e secundário

#### **EXECUÇÃO:**

- DGE
- Municípios; Escolas e Agrupamentos
- Empresas

**Obrigado**

---