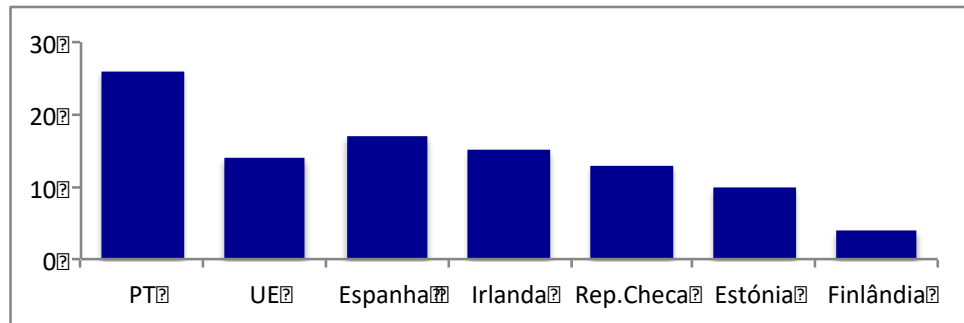


Iniciativa
Nacional
Competências
Digitais
e.2030

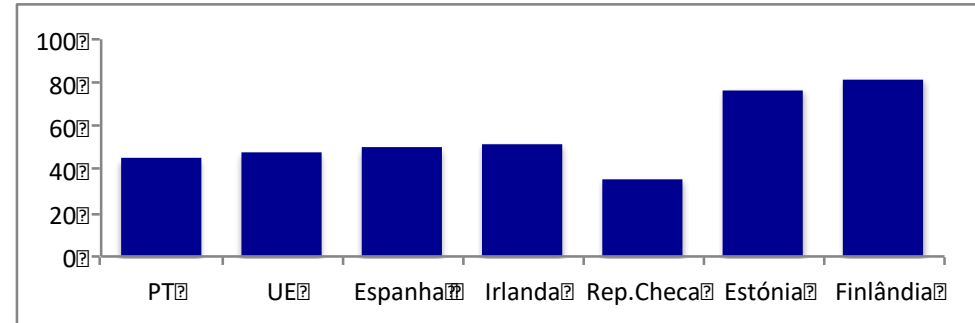
INCoDe.2030

Utilização da internet

% de indivíduos que nunca utilizou a Internet (2016)

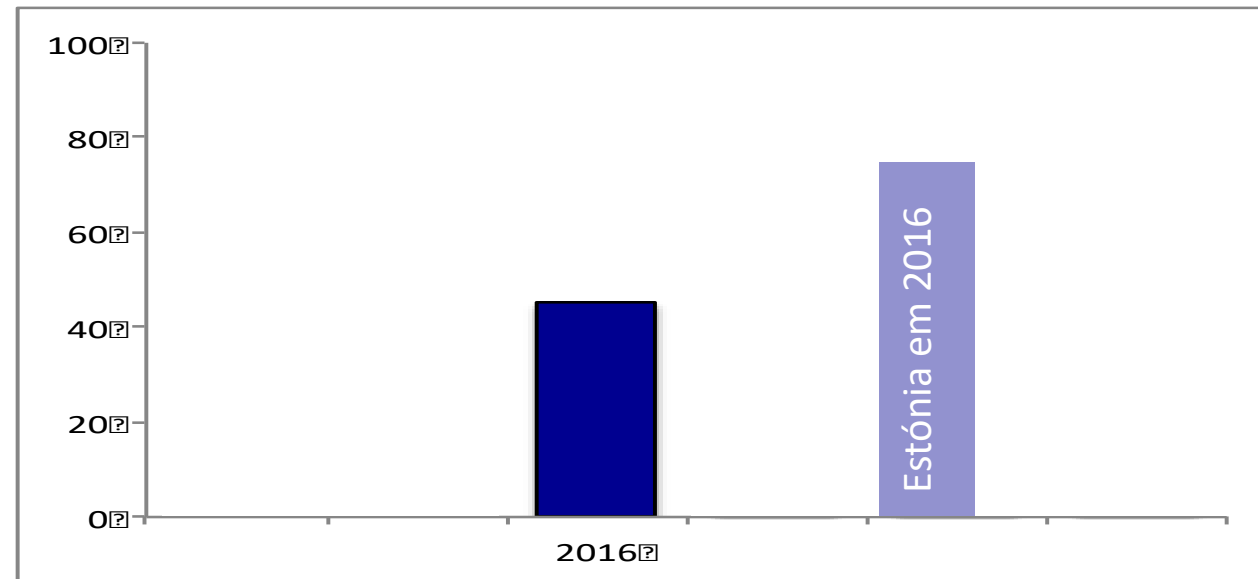


% de indivíduos que utilizou a Internet para interação com serviços públicos online



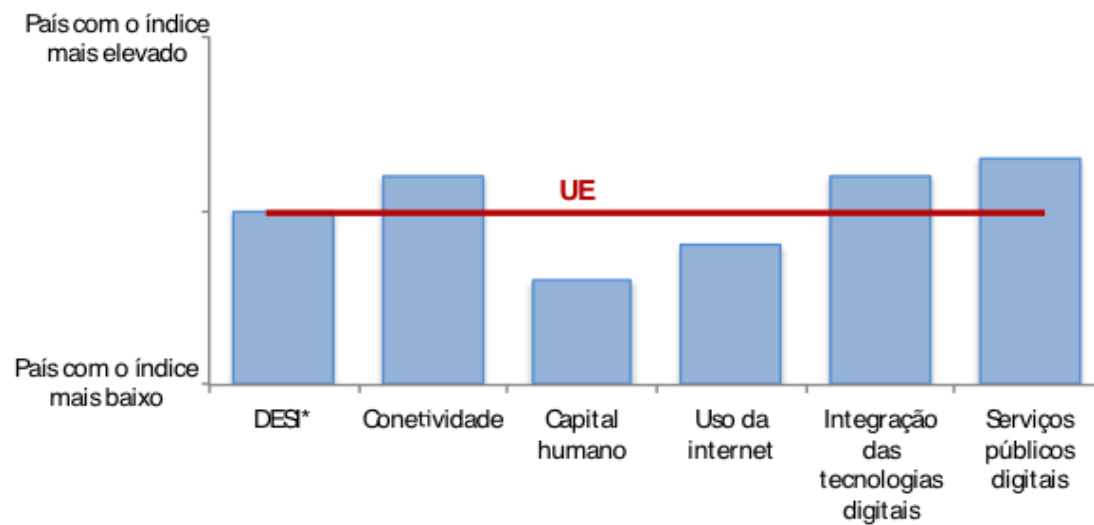
Utilização da internet: evolução

% de indivíduos que utilizou a Internet para interação com serviços públicos online

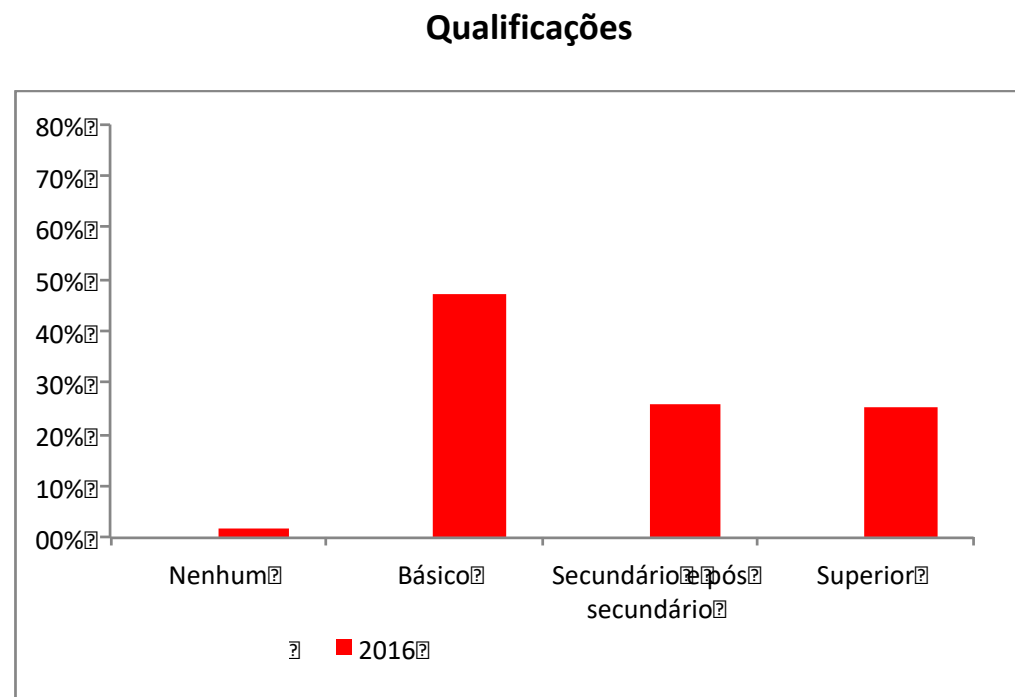


Outros indicadores

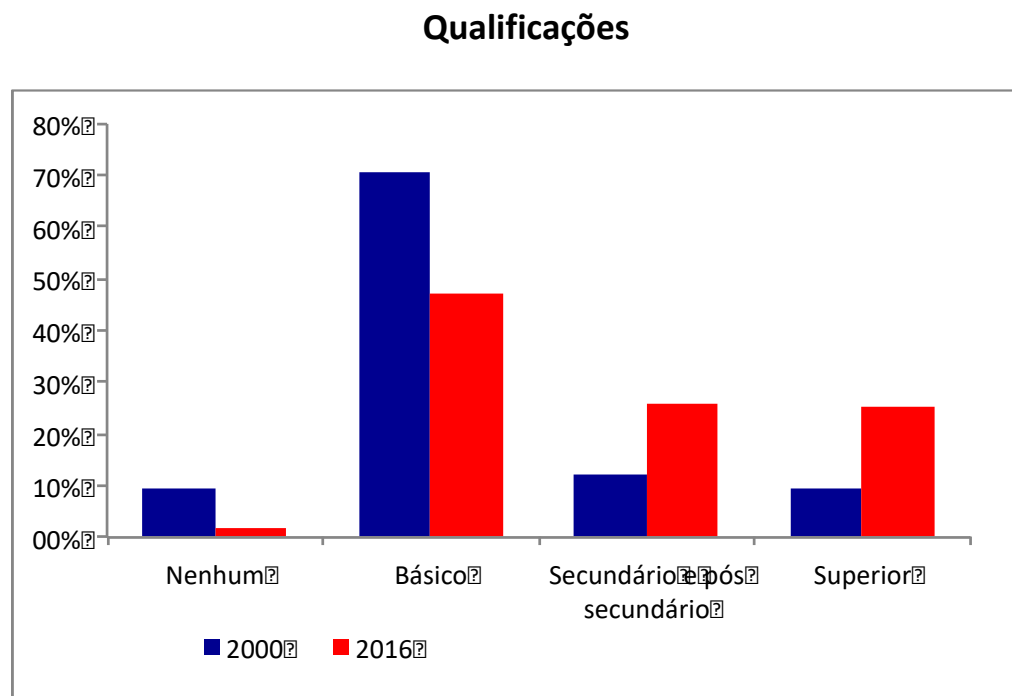
Competências digitais no Índice DESI 2017



Qualificações



Qualificações: evolução



Três grandes desafios

- ▶ Garantir a literacia e a inclusão digitais para o exercício pleno da cidadania e a promoção de igualdade de oportunidades
- ▶ 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

Escala temporal

Estimular a inclusão e a literacia digital: Curto prazo	▶ Inclusão	<i>População com alguma forma de exclusão, mais vulnerável, com menos oportunidades e menor adesão à formação</i>
Estimular a capacitação: Longo prazo	▶ Educação	<i>População em idade e contexto escolar</i>
Estimular a empregabilidade: Curto prazo	▶ Qualificação	<i>Desempregados e jovens adultos que acabam o ensino secundário, profissionais em processo de reconversão ou em formação ao longo da vida.</i>
Estimular a especialização profissional: Médio prazo	▶ Especialização	<i>Jovens adultos em formação no ensino superior</i>
Estimular a produção de conhecimento: Longo prazo	▶ Investigação	<i>Unidades de I&D e seus investigadores</i>

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

Fatores críticos para o sucesso

A nível externo:

- ▶ Iniciativa aberta com forte participação da academia, do setor privado, de organizações não governamentais e a sociedade civil em geral
- ▶ Forte mobilização social e envolvimento das populações
- ▶ Dinamização da “máquina” pública nos mais diversos setores e ministérios

A nível interno:

- ▶ Abertura à mudança e atualização dinâmica de ações, programas e objetivos específicos
- ▶ Concentração inicial num conjunto de “**Projetos Bandeira**”

Eixo 1
Inclusão

Eixo 2
Educação

Eixo 3
Qualificação

Eixo 4
Especialização

Eixo 5
Investigação

PROJETOS BANDEIRA

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

EXECUÇÃO:

- CCDRs, Autarquias, outras entidades regionais
- Instituições de Ensino Superior

Eixo 1
Inclusão

Eixo 2
Educação

Eixo 3
Qualificação

Eixo 4
Especialização

Eixo 5
Investigação

PROJETOS BANDEIRA

- ▶ Acesso efetivo a rede de banda larga em todas as escolas e agrupamentos
- ▶ Revisão dos programas e métodos de ensino das TIC a nível do ensino básico e secundário

EXECUÇÃO:

- DGE
- FCT/FCCN, DGEEC

Eixo 1
Inclusão

Eixo 2
Educação

Eixo 3
Qualificação

Eixo 4
Especialização

Eixo 5
Investigação

PROJETOS BANDEIRA

- ▶ Qualificação em TIC de RH para a Indústria, serviços e administração pública
- ▶ Requalificação, para as áreas TIC, de licenciados ou pessoas com qualificação equivalente

EXECUÇÃO:

- IEFP, IAPMEI, INA
- Entidades formadoras e Instituições de ES

Eixo 1
Inclusão

Eixo 2
Educação

Eixo 3
Qualificação

Eixo 4
Especialização

Eixo 5
Investigação

PROJETOS BANDEIRA

- ▶ TeSP para prosseguimento de ensino técnico e formação ao longo da vida
- ▶ Pós-graduações profissionais nas áreas TIC em articulação com o mundo empresarial

EXECUÇÃO:

- Institutos Politécnicos, Universidades

Eixo 1
Inclusão

Eixo 2
Educação

Eixo 3
Qualificação

Eixo 4
Especialização

Eixo 5
Investigação

PROJETOS BANDEIRA

- ▶ Rede de computação avançada (iAC Net)
- ▶ Parcerias internacionais (MIT, CMU, UTA, IITs, Atlântico e Mediterrâneo)

EXECUÇÃO:

- Ensino Superior
- Unidades de Investigação

Eixo 1
Inclusão

Eixo 2
Educação

Eixo 3
Qualificação

Eixo 4
Especialização

Eixo 5
Investigação

PROJETO NAU

- ▶ Plataforma para ensino e formação a distância da Administração Pública ou entidades sem fins lucrativos, visando grandes grupos
- ▶ Entidades promotoras:
 - a FCT, o INA, o IEFP, a DGS, a DGE e a SGMCTES

EXECUÇÃO:

- FCT/FCCN

Importância da plataforma NAU para a INCoDe. 2030

No eixo 2, **Educação**:

- ▶ Acesso dos jovens em formação escolar a informação complementar sobre os temas de estudo
- ▶ Estímulo à autonomia na aprendizagem e ao aprofundamento de certos temas

No eixo 3, **Qualificação**:

- ▶ Disponibilização de materiais de apoio à formação profissional e requalificação
- ▶ Apoio ao autoestudo na aprendizagem ao longo da vida e à formação em ambiente de trabalho

No eixo 4, **Especialização**:

- ▶ Recuperação e igualização de conhecimentos, à entrada ou para mudança de área
- ▶ Formação avançada complementar

Importância da plataforma INCoDe 2030

alinhamento com o NAU

- ▶ Foco
- ▶ Interligação com outras atividades e programas
- ▶ Visibilidade
- ▶ Alinhamento estratégico

Obrigado pela vossa atenção