

# Portugal 2020

Antecipação de Necessidades de  
Qualificações e Competências

**Workshop de apresentação**

**CEPCEP – Universidade Católica**

**6 de Dezembro 2011**



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu



GOVERNO DA REPÚBLICA  
PORTUGUESA



**CENTRO DE ESTUDOS  
DOS POVOS E CULTURAS  
DE EXPRESSÃO PORTUGUESA**

Faculdade de Ciências Humanas  
Universidade Católica Portuguesa

## Portugal 2020 - A oferta de qualificações

Projecto financiado pelo PO AT/FSE (nº 000259402010).

## O Ponto de partida

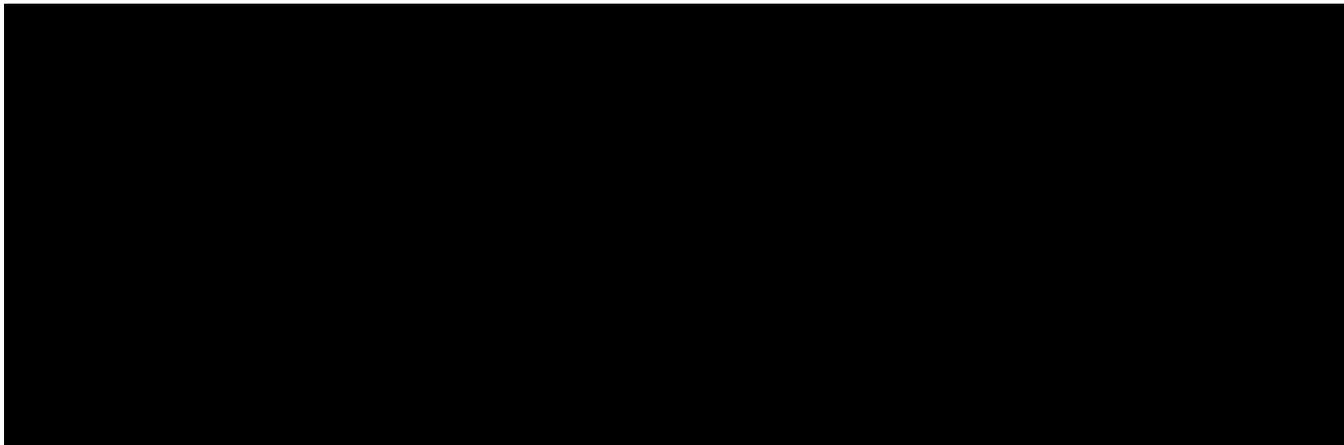
---

- População activa – qualificações em 2010 – INE, Estatísticas de Emprego;
- Projecções demográficas do INE – cenário central e por escalão etário (jovens: 15 a 34 anos; seniores: 55 a 69 anos);
- Os fluxos de diplomados dos diversos níveis de ensino (incluindo as Novas Oportunidades) – outputs do modelo M3E;
- Parâmetros do estudo do INE, 2010, Módulo Inquérito ao Emprego 2009 - Entrada dos Jovens no Mercado de Trabalho
- Resultados do estudo da Sónia Torres, 2009, Transição do trabalho para a reforma – Módulo ad hoc do Inquérito ao Emprego 2006 - INE, Estatísticas do Emprego, 1º T 2009;
- Quadros de Pessoal – qualificações por grupos etários (2008)

## Qualificações da População

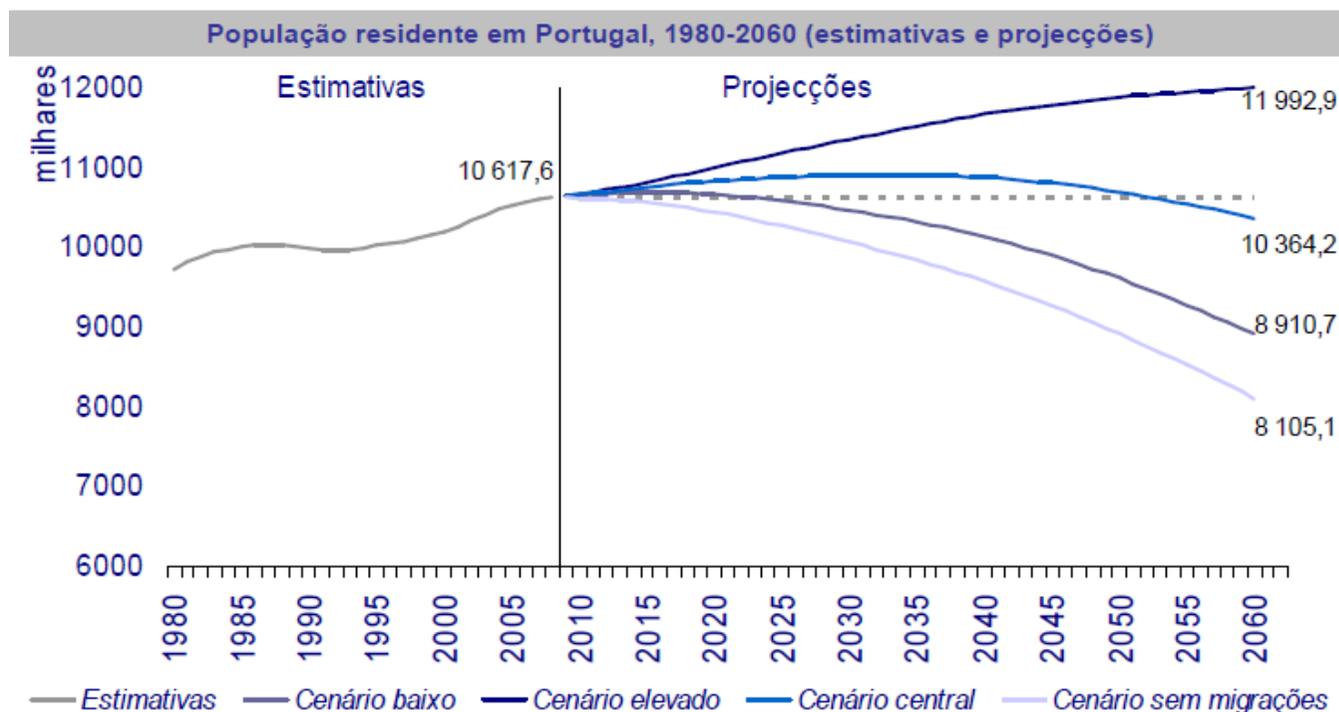
---

- População em idade activa por nível de escolaridade completo e sexo (2000-2009)



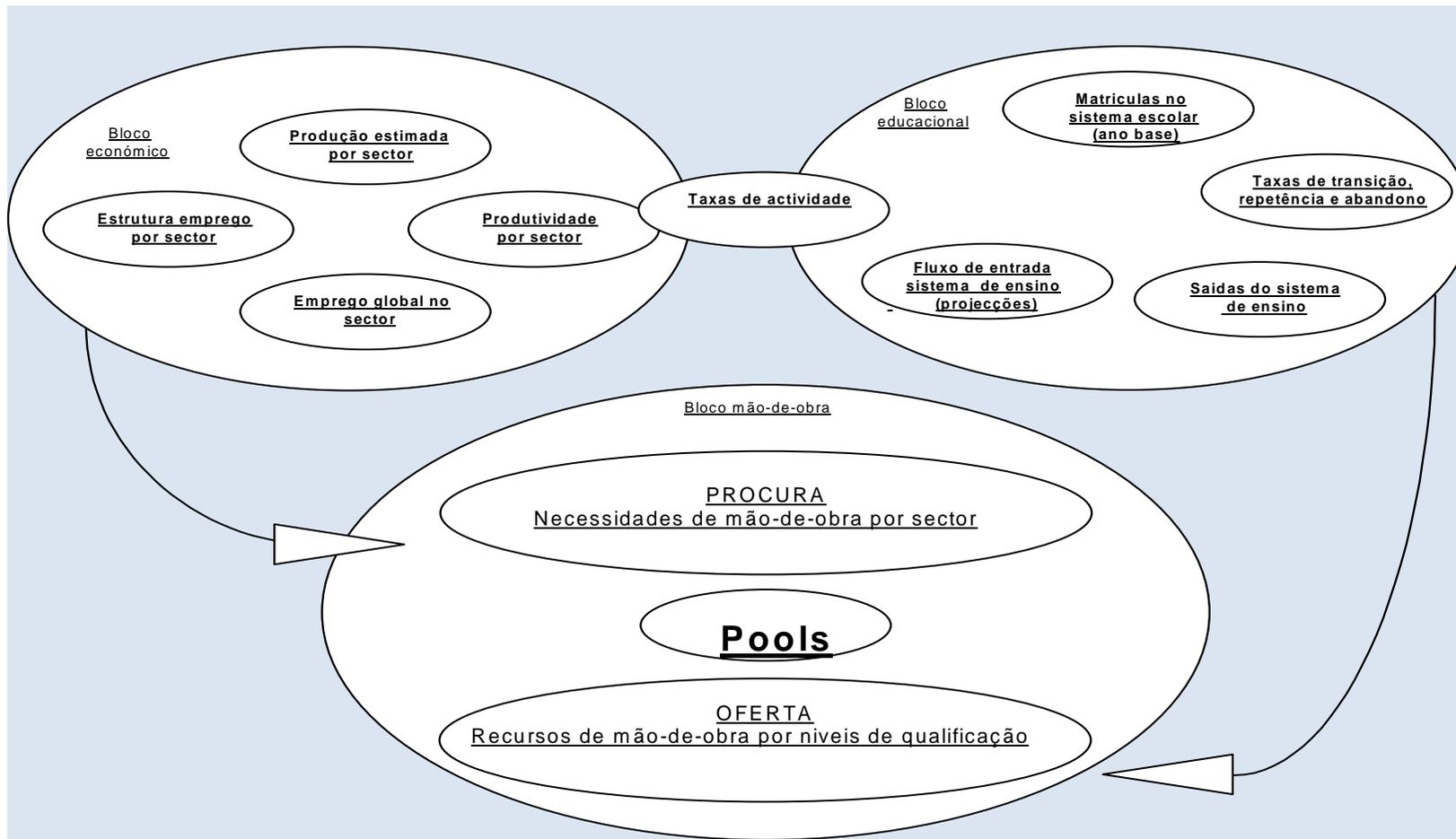
Fonte: Francisco Lima, A relação entre o nível de escolaridade e o mercado de trabalho em 2009, Estatísticas do Emprego, 1º T 2010

## Cenários da população – cenário central das projecções demográficas



Fonte: Coelho, Edviges, Maria da Graça Magalhães, João Peixoto, Jorge Bravo, 2008, Projecções de População residente em Portugal: 2008-2060 – Metodologia, INE

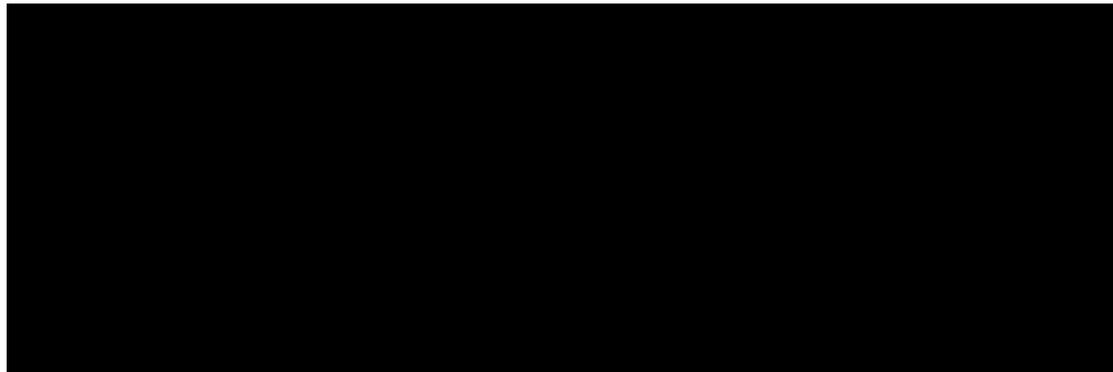
# Modelo de simulação



## Abordagem escolhida

---

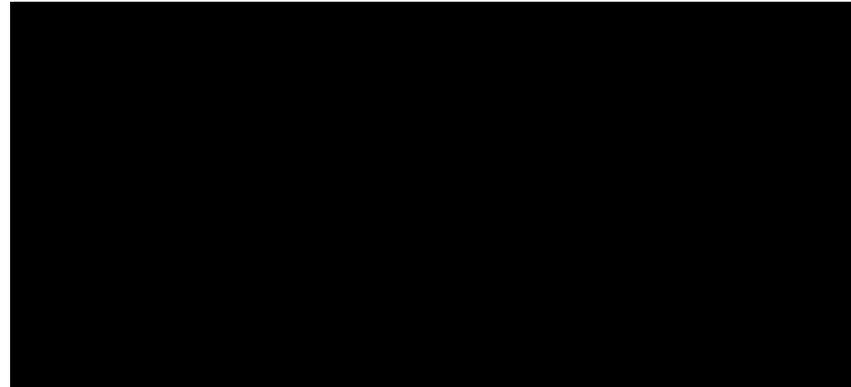
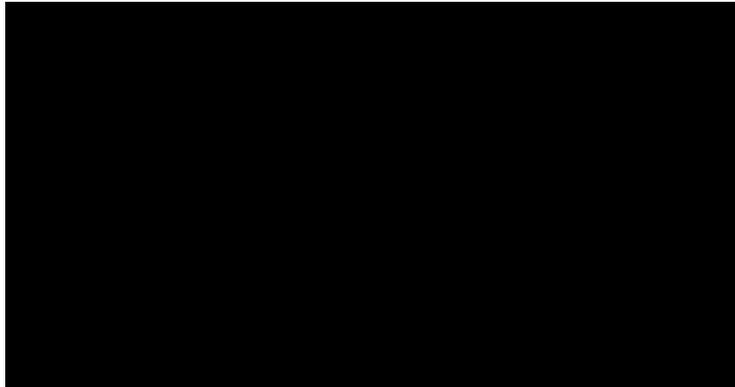
- *Entradas na PA por níveis de qualificações*
- Entrada no mercado de trabalho - jovens



## Hipóteses fundamentais

---

- Proporção de indivíduos com idade entre 15 e 34 anos que completou algum nível de escolaridade e não está a estudar (%) - nível de escolaridade (esq) e por grupo etário

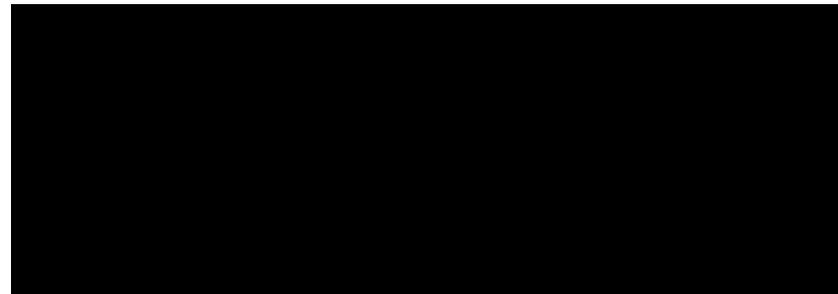
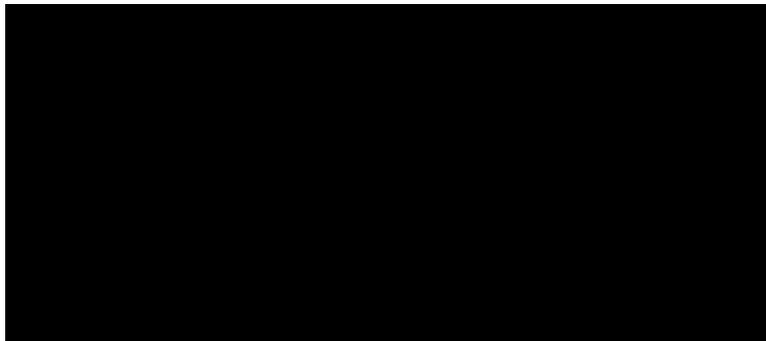


Fonte: INE, Módulo Inquérito ao Emprego 2009 - Entrada dos Jovens no Mercado de Trabalho

## Saídas da PA por níveis de qualificações -Hipóteses fundamentais

---

Taxa de emprego e de inactividade por escalão etário – Torres, 2009, Quadro 2; Qualificações da população empregada por escalão etário – GEP, Quadros de Pessoal, 2008

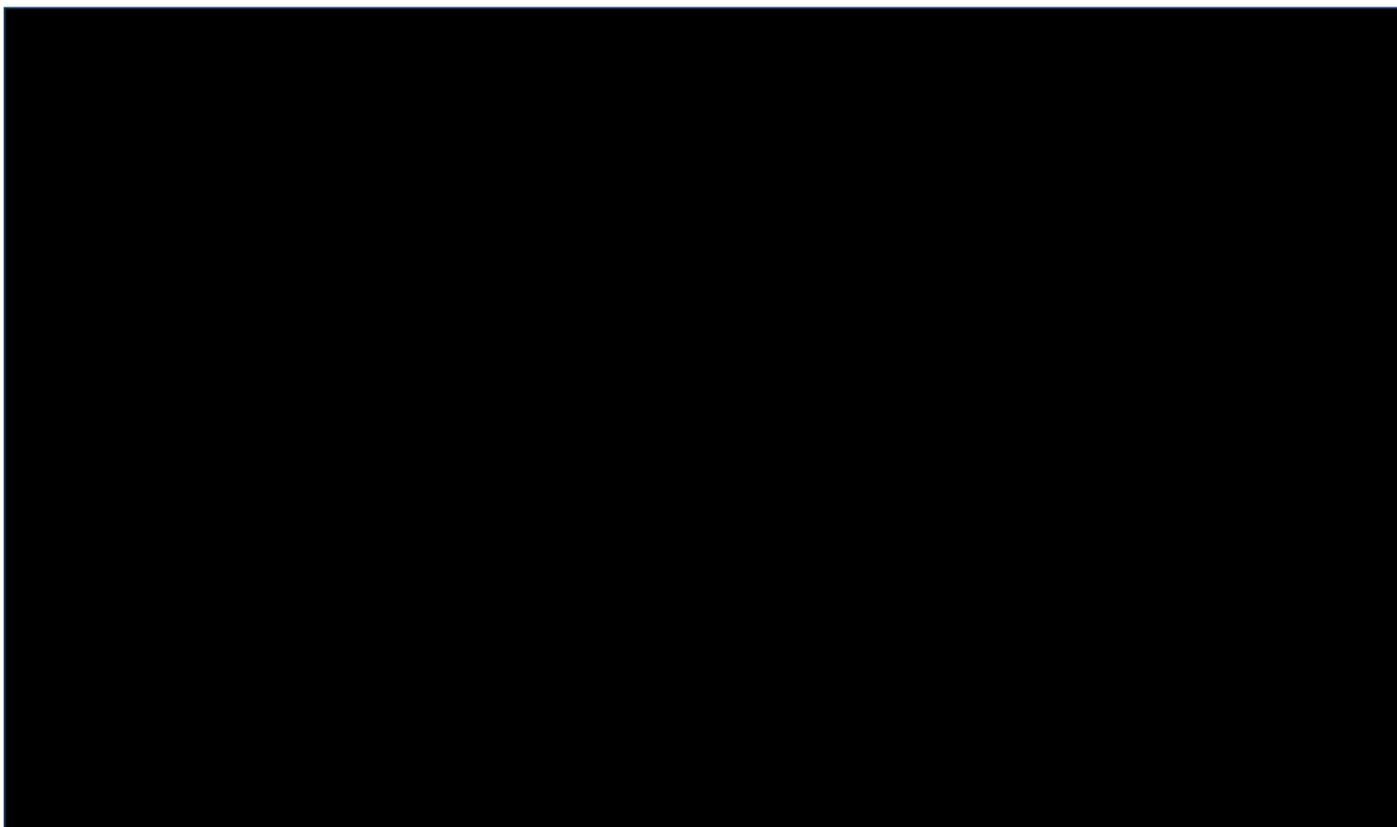


- $I12_{t+1} = I12_t + E12_t + Ab\ 12_t + Ab\ 34_t - S12_t - NO12_t$
- $I34_{t+1} = I34_t + E34_t + Ab\ 34_t - S34_t - NO34_t$
- $I56_{t+1} = I56_t + E56_t - S56_t$
  
- I12 – stock da população ativa com ISCED até ao Ensino Básico;
- E12 – jovens diplomados com ISCED 1\_2 na vida activa;

# Principais Resultados

---

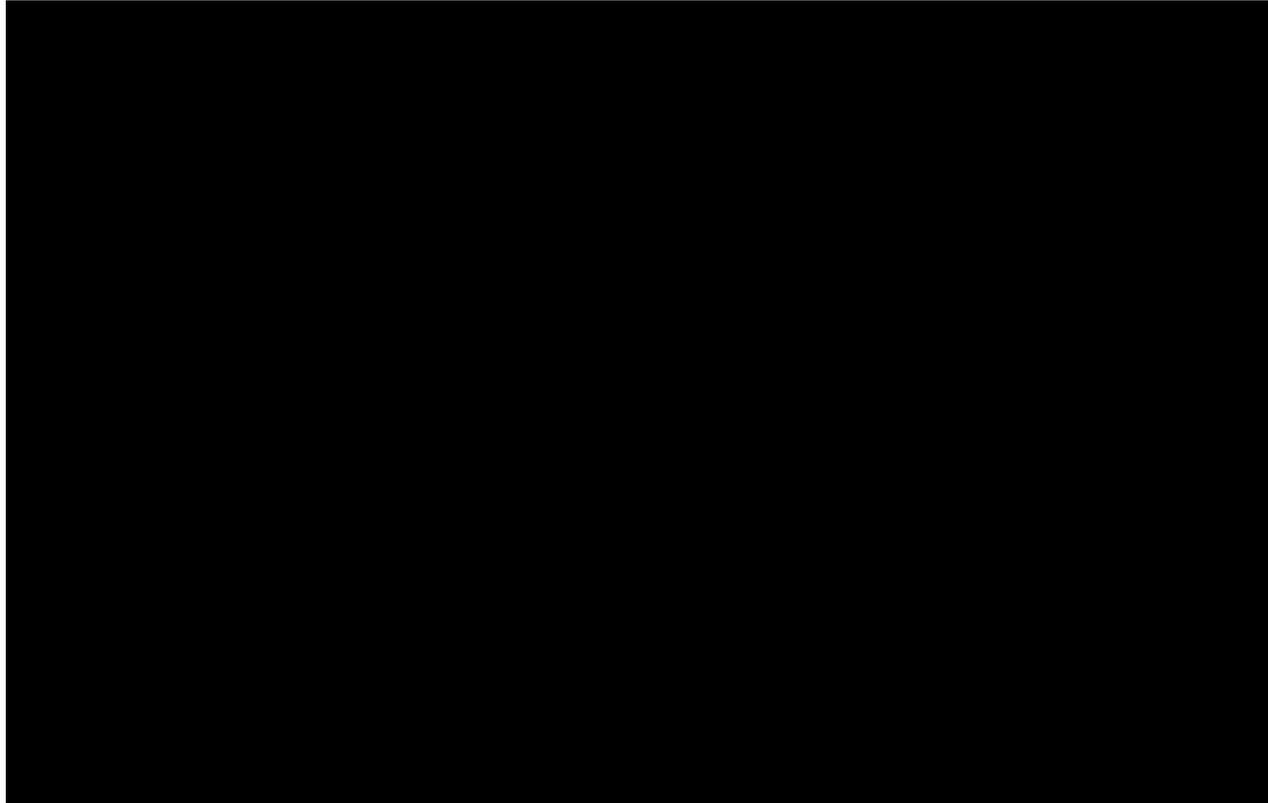
Un: milhares



## Principais Resultados (2)

---

Estrutura %



## Principais Resultados (3)

---

Gap

Un: milhares

|        | ISCED1_2 | ISCED3_4 | ISCDE5_6 |
|--------|----------|----------|----------|
| 2020   | 3 074,8  | 1 220,4  | 1 065,9  |
| 2020 P | 3 339,6  | 1 351,1  | 920,3    |
| Δ      | 264,8    | 130,6    | - 145,6  |

# Comentários e questões são bem vindos

---

Obrigado!



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu



GOVERNO DA REPÚBLICA  
PORTUGUESA



QUADRO  
DE REFERÊNCIA  
ESTRATÉGICO  
NACIONAL  
PORTUGAL 2007-2013



PROGRAMA OPERACIONAL DE  
ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
FUNDO SOCIAL EUROPEU