

# 100% PORTUGAL

Transição para energia 100% renovável para todos os usos  
(electricidade, transporte, aquecimento, industria)



Painéis solares fotovoltaicos em residências  
**7.4%**



Centrais solares fotovoltaicas  
**7.4%**



Centrais solares térmicas  
**2.8%**



Eólica onshore  
**35%**



Eólica offshore  
**15%**

## 2050

PROJEÇÃO  
MIX ENERGIA



Painéis solares fotovoltaicos em edifícios comerciais e governamentais  
**9.6%**



Energia das ondas  
**1%**



Energia geotérmica  
**0.6%**



Hidroeléctrica  
**20.4%**



Energia das marés  
**0.8%**



### Trabalhos criados em 40 anos

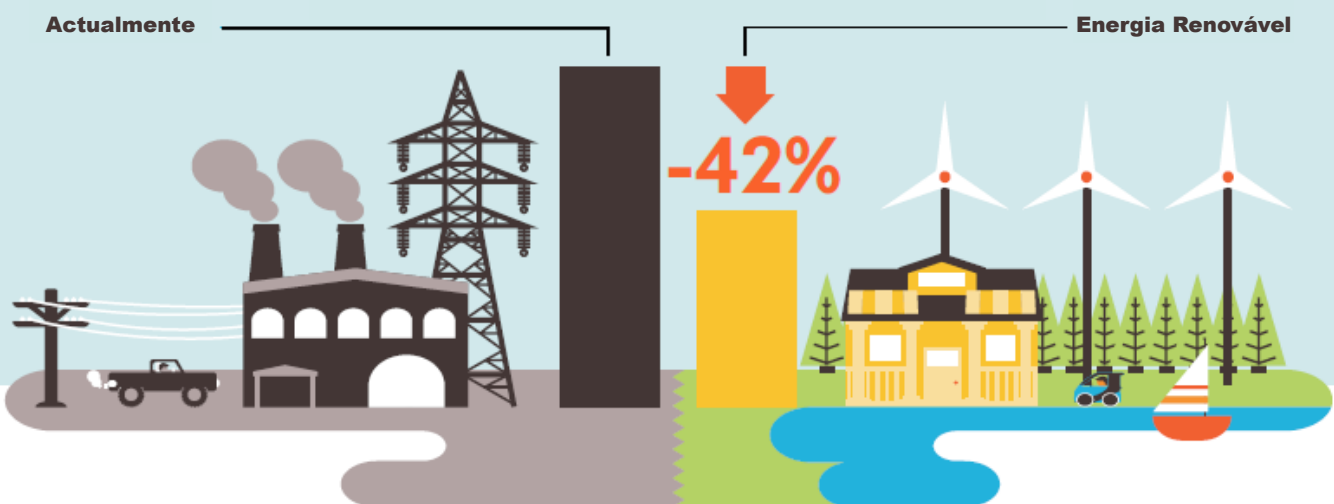
Trabalhos criados, onde cada pessoa é empregada por 40 anos consecutivos

Operações: 16,422

Construção: 17,745

= 2,000

Usando energia eléctrica renovável, em vez de combustíveis fósseis, e melhorando a eficiência energética será necessário muito menos energia.



# 100% PORTUGAL

Transição para energia 100% renovável para todos os usos  
(electricidade, transporte, aquecimento, industria)

## Mortalidade Evitável e Custos Evitáveis na Saúde

Custos evitáveis na saúde por ano:



Mortes evitáveis anualmente ao diminuir a poluição do ar: **3.487**

= 200



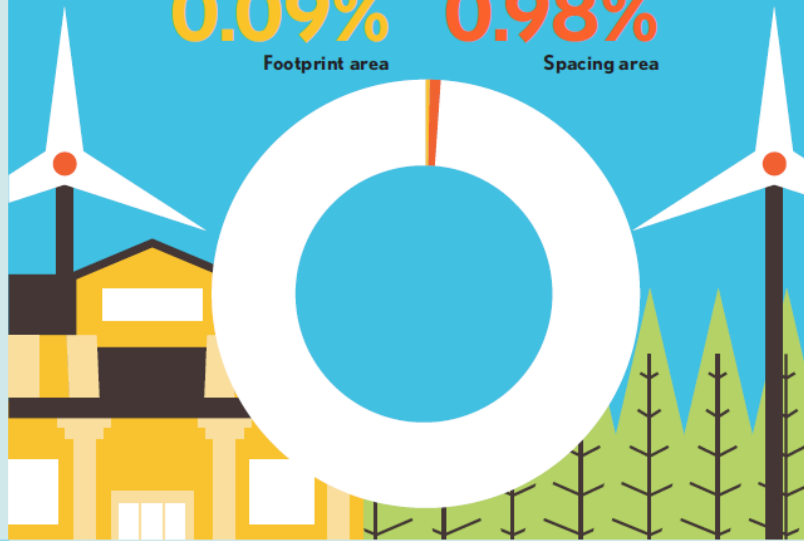
## Percentagem do território necessária para a produção de energia

**0.09%**

Footprint area

**0.98%**

Spacing area



## Custos da Energia em 2050

Sem Alterações

Energias Renováveis



Média do custo da energia por combustíveis fósseis\*

**11.2 c/kWh**

\*Os custos dos efeitos na saúde e no clima acrescentam 5.7 c/kWh



Média do custo da energia renovável

**9.8 c/kWh**

## Quanto poderá poupar?

= 1.000 €

Valor anual que cada pessoa poderá poupar na energia, saúde e clima: **5.804 €**



Valor anual que cada pessoa poderá poupar no consumo energético: **123 €**

