

# Transição energética e clima

## A visão dos consumidores

Pedro Costa



**Formação entre pares**

**Transição Energética e Clima**

– 15 de setembro de 2021 –

15h - 17h Angola | 11h - 13h Brasil | 13h - 15h Cabo Verde | 16h – 18h Moçambique

| 15h - 17h Portugal | 14h - 16h São Tomé e Príncipe |

# Transição energética – o que é isso?

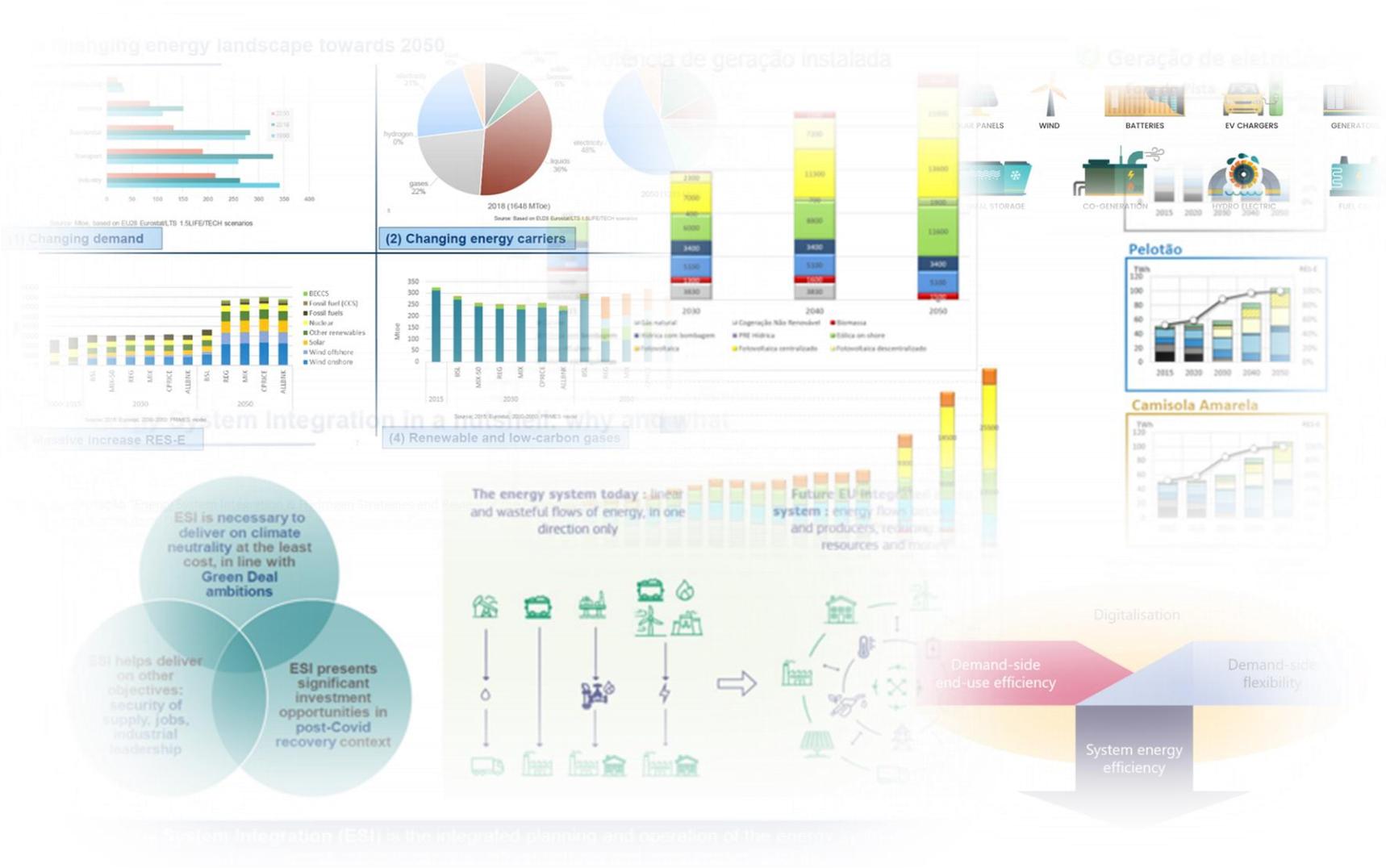


- Procurar as soluções que no setor energético consigam:
  - Mitigar o efeito das alterações climáticas
  - Adaptar o setor energético às inevitáveis consequências das alterações climáticas
- Descarbonizar
  - Diminuir o consumo (mudança de hábitos)
  - Aumentar a eficiência energética
  - Utilizar fontes renováveis e de baixo impacte ambiental



- Desenvolvimento sustentável
  - Devemos orgulhar-nos do mundo que deixaremos aos nossos netos

# Transição energética – a visão dos especialistas





- 14% dos consumidores portugueses eletricidade têm tarifa social
- 45% dos consumidores portugueses eletricidade têm potência contratada  $\leq 3,45$  kVA

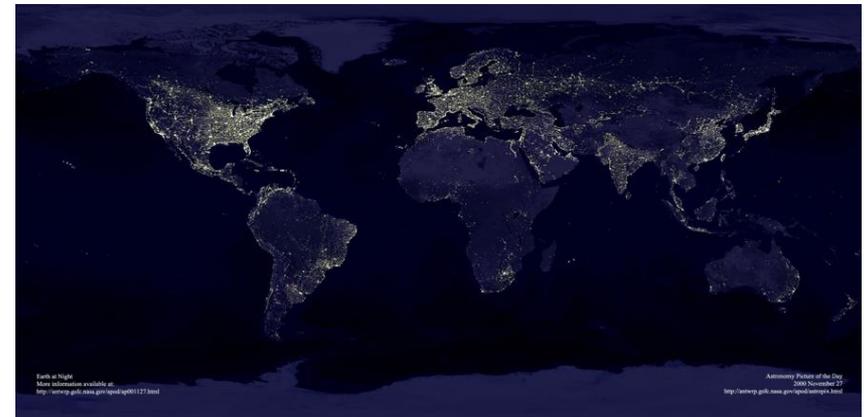


Índice literacia (0-100) –  
consumidores portugueses  
obtem 42,8 pontos

## Estudo de literacia dos consumidores na área da energia

Relatório final

setembro | 2020



- Juntar o mundo dos especialistas e o mundo dos consumidores
- Envolver as pessoas
- Aproveitar a consciência ambiental







- Transição socialmente justa e inclusiva
  - Apoios devem dar prioridade a quem mais precisa
  - Complementar apoio direto do tipo “tarifa social” por apoio que contribua para a transição energética (ex. apoio eficiência energética)
- Simplificar
  - Regras adaptadas a quem não é especialista
- Deixar crescer uma “camada” que irá vender serviços aos consumidores, descodificando e aproveitando incentivos (ex. dos contadores inteligentes, serviços de flexibilidade)



- Apoios financeiros que ajudem a vencer barreiras (diminuindo tempo de retorno, risco, etc.) e a criar negócio nesta área

## Caso prático



### ESTRATÉGIA NACIONAL DE LONGO PRAZO PARA O COMBATE À POBREZA ENERGÉTICA 2021-2050

*(documento para consulta pública)*

Portugal, abril de 2021

## Caso prático



- 1300 € + IVA por consumidor
- 100 000 “vales eficiência” até 2025
- Consumidores vulneráveis (tarifa social)
- Apoio a 100%
- Aquisição junto de fornecedores registados
- Medidas elegíveis: isolamento, janelas, sistemas eficientes (AQS, bomba calor), sistemas fotovoltaicos



- Necessidade antiga
- “Sentimos na pele” a urgência da mudança
- A mudança é inevitável
- O resultado e os custos da mudança dependem de como fizermos a transição
- Transição inteligente é feita com as pessoas



EDIFÍCIO RESTELO  
Rua Dom Cristóvão da Gama, 1, 3º  
1400-113 Lisboa  
**Portugal**  
Tel: +(351) 21 303 32 00  
**Fax:** +(351) 21 303 32 01 • **e-mail:** erse@erse.pt  
**url:** <http://www.erse.pt>