

Comissão Parlamentar de Inquérito ao Pagamento de Rendas Excessivas aos Produtores de Eletricidade

Agenda



- 1. Endesa na Península Ibérica**
- 2. Presença da Endesa em Portugal**
- 3. Breve Historial da Endesa em Portugal**
- 4. Endesa Generación Portugal**
- 5. Endesa Energía**
- 6. Responsabilidade Social**
- 7. Contexto para a Transição Energética**
- 8. Pilares estratégicos**

Endesa na Península Ibérica



1º operador em vendas de eletricidade e 2º em vendas de gás

- Vendas de eletricidade: ~103 TWh
- Vendas de gás: ~95 TWh
- Total clientes: 12,4 M⁽²⁾



1º operador em produção⁽³⁾

- Produção: ~78 TWh
- ~50% Produção livre de emissões de CO2



Pioneiros na Península Ibérica

- 2.000 pontos de carregamento
- 1,8 M clientes com serviços



1º operador em distribuição

- RAB ~ 11,7 mM€
- Energia distribuída: ~ 114 TWh
- ~ 12 M Contadores inteligentes



Primeiro operador integrado a liderar a transição energética na Península Ibérica

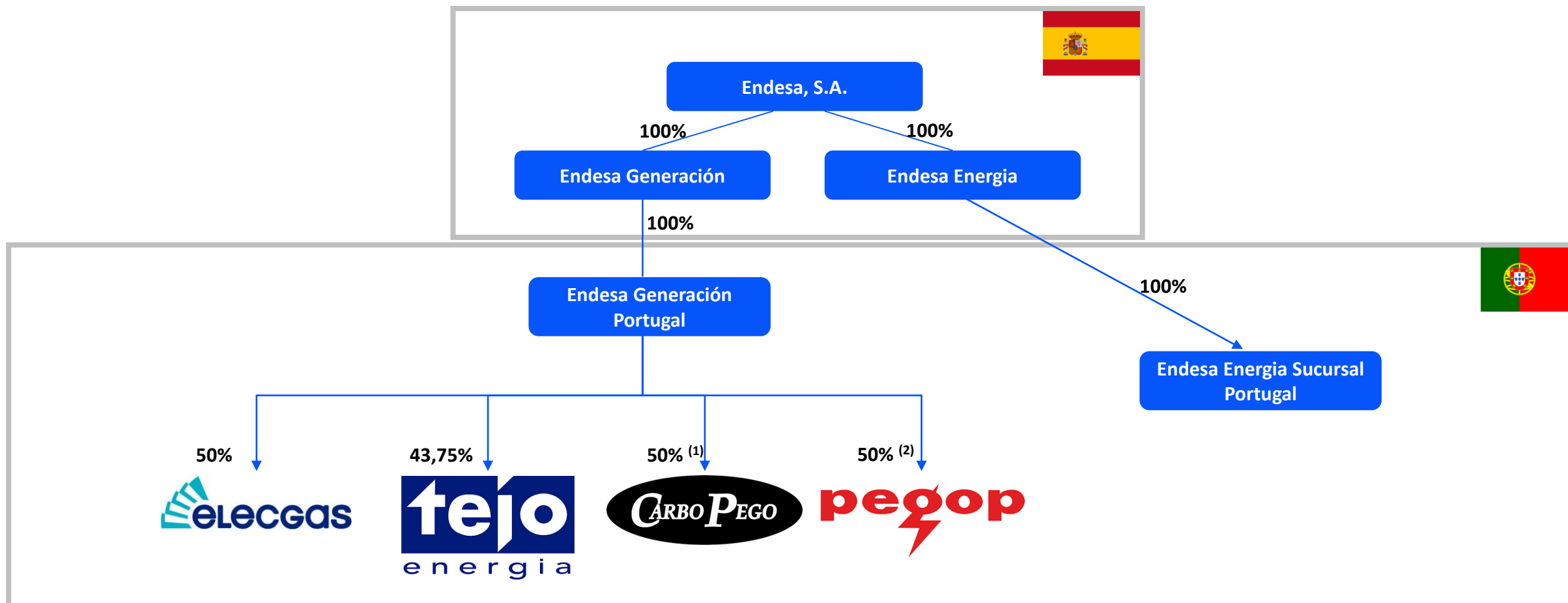
(1) 2018 - dados estimados

(3) A 31 de dezembro de 2017

(2) Eletricidade e gás

Presença da Endesa em Portugal

Estrutura da Endesa em Portugal em 2019

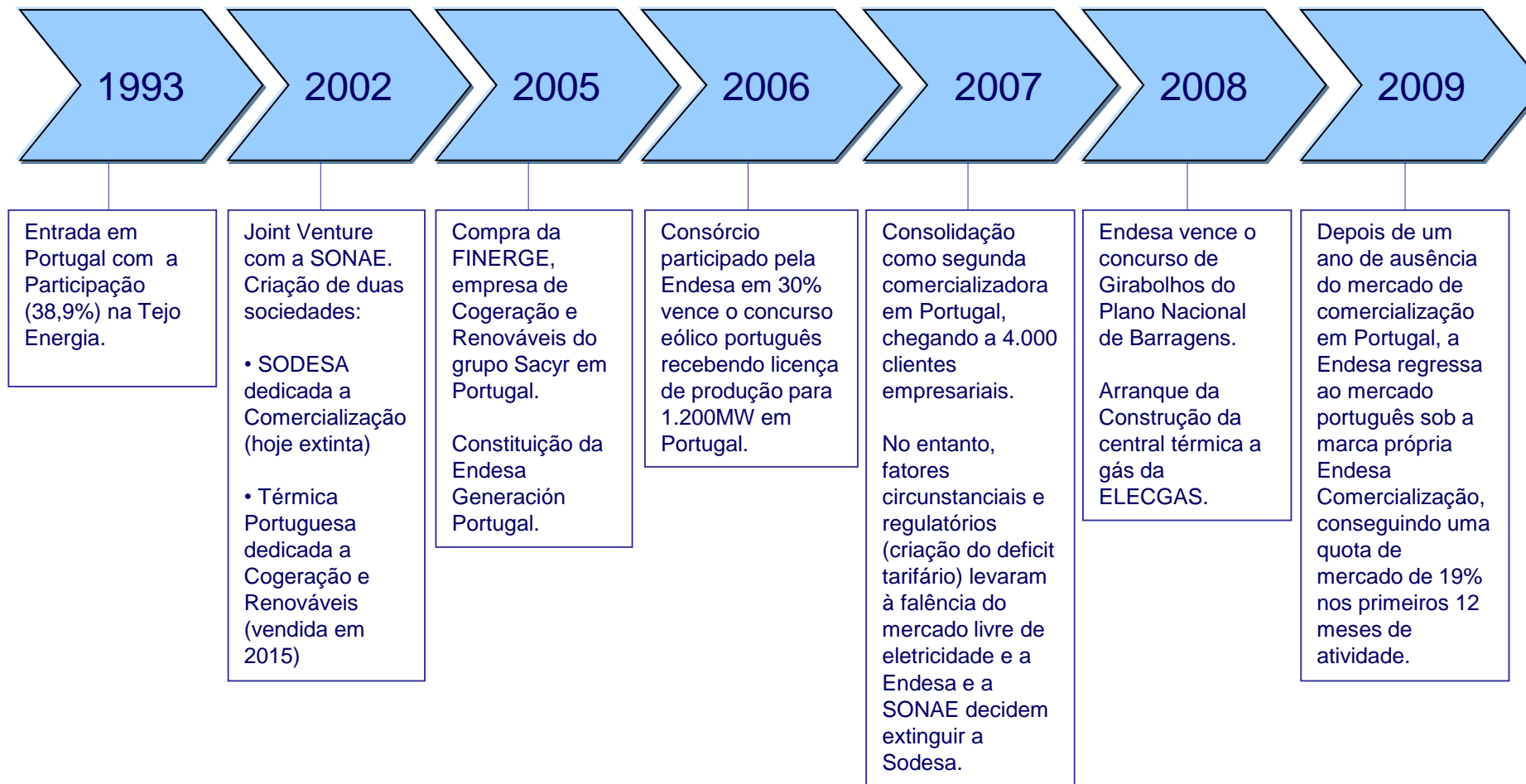


(1) Empresa responsável pela compra do carvão para a central.

(2) A manutenção da central de carvão e de ciclo combinado do Pego está a cargo da Pegop.

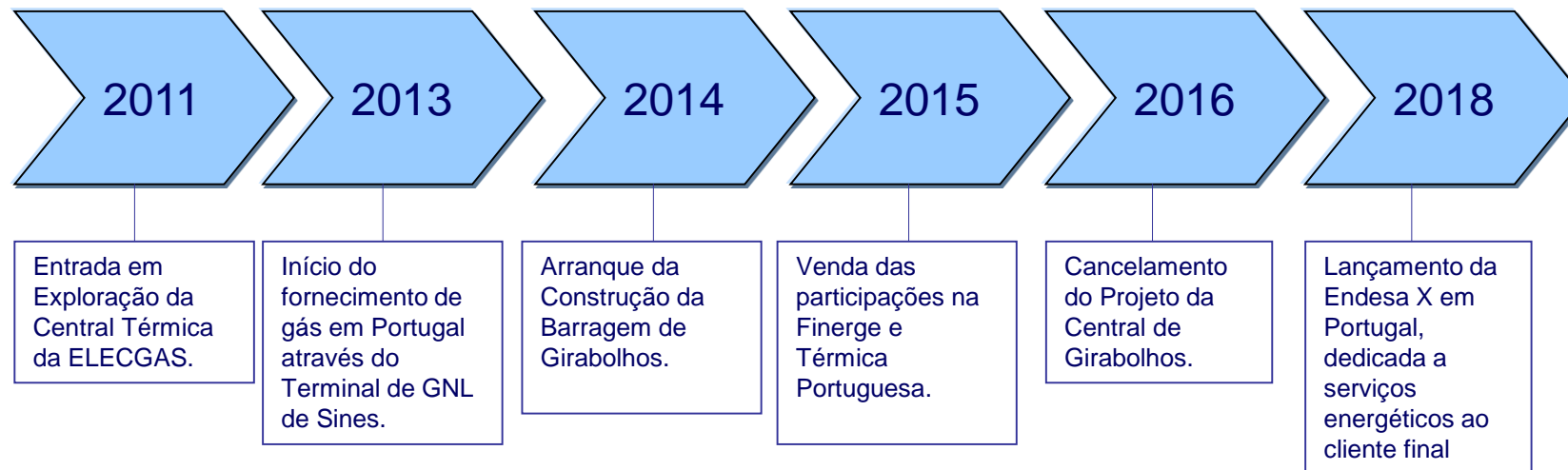
Breve Historial da Endesa em Portugal

1993-2019



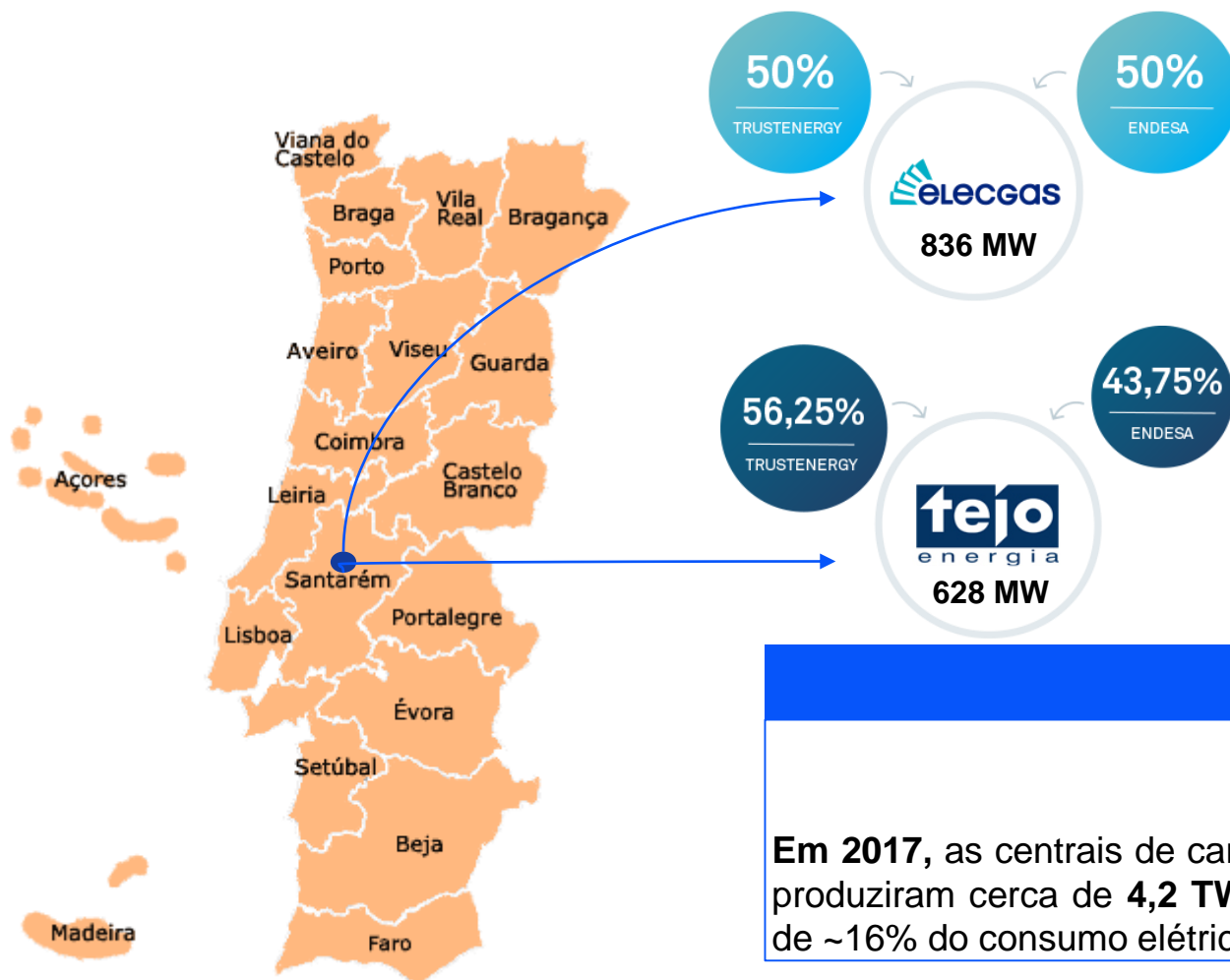
Breve Historial da Endesa em Portugal

1993-2019



Endesa Generación Portugal

Ativos de Produção de Energia em Portugal



Eiecgas: Endesa detém 50% da EIECGAS, proprietária da central térmica a gás natural. Esta central mantém um contrato de Tolling com a Endesa Generación através do qual a Endesa controla o despacho integral da central em mercado.

Tejo Energia: Endesa detém 43,75% da Tejo Energia, companhia proprietária da central térmica de carvão que mantém um Contrato de Aquisição de Energia com a REN.

Produção em Portugal

Potencia instalada: **1.464 MW**

Em 2017, as centrais de carvão e de gas natural participadas pela Endesa Generación produziram cerca de **4,2 TWh e 3,6 TWh** respetivamente, o que significou uma quota de ~16% do consumo elétrico em Portugal.

Endesa Energía

Quota de mercado em Portugal



Eletricidade (Nov. '18)

- ☐ > **284.000** clientes
- ☐ > **7 TWh** de consumo anual

- ✓ 2º comercializador em número de clientes
- ✓ 16,7 % de quota em consumo



Gás Natural (Nov. '18)

- ☐ > **69.000** clientes
- ☐ > **5 TWh** de consumo anual

- ✓ 4º comercializador em número de clientes
- ✓ 12,9 % de quota em consumo

Responsabilidade Social

Eventos em 2018



- ✓ A Endesa, como parte do seu compromisso no combate às mudanças climáticas, considera a mobilidade elétrica como um dos elementos-chave na transição para um modelo energético mais sustentável;
- ✓ Como prova disso, em 2018, realizou uma iniciativa diferenciadora a nível ibérico, a **Volta Ibérica** em carro elétrico;

- ✓ A Endesa financiou a plantação de mais de 15 mil árvores no Município de Gouveia, apoiando o plano de reflorestação que o Município está a executar na sequência dos incêndios verificados em 2017;
- ✓ Esta iniciativa contou com o apoio de um grupo de voluntários da Endesa que ajudaram na plantação das árvores;
- ✓ O apoio da Endesa permitirá reflorestar mais de 20 hectares de área ardida.



Contexto para a Transição Energética



Objetivos da política energética da UE para 2030

Emissões GEE (1)

- **Redução de 40% em relação aos níveis de 1990**

Renováveis

- **32% de penetração das renováveis** no consumo de energia final

Eficiência energética

- **32,5% de poupança energética**



Objetivos da Endesa para 2030



Digitalização e modernização da rede

- Subestações, centros de controlo, etc. para integrar renováveis e recursos distribuídos (VE, baterias)



Eletrificação

- Incentivar à eletrificação tanto nas habitações como nos setores comerciais e industriais



Mobilidade

- Infraestrutura de carregamento de VE



Renováveis

- Investir em energias renováveis
- Ligação e reforço para nova capacidade renovável



Outros projetos

- Interligações, baterias

Para estimular os investimentos necessários, a legislação e a regulação devem ser atrativas

(1) GEE: Gases de Efeito Estufa

Pilares estratégicos



Descarbonização



Redes inteligentes



Foco no cliente



Eficiência através da digitalização



Plano de negócio orientado para o FUTURO

Descarbonização



- **Crescimento significativo** em renováveis
- Alcançar uma produção livre de emissões que garanta a **segurança de abastecimento** da sua carteira
- **Investimentos “limpos”**

Redes inteligentes



- **Novas oportunidades**
- **Conversão para um operador de rede digital**
- **Aumentar a eficiência**

Foco no cliente



- Consolidar os negócios de **energia e gás**
- Estratégia centrada no **cliente**
- **Inovação, novos modelos de negócio e plataformas digitais**
- **Digitalização** de processos relacionados com o cliente

Eficiência através da digitalização



- **A digitalização** como **motor chave** para a melhoria da eficiência
- **Investimento na digitalização**
- Enfoque contínuo na **eficiência**

endesa



Obrigado