



Endesa Energia Portugal

Grandes Clientes

endesa



- Grupo Enel Endesa
- Electricidade
- Gás Natural
- Serviços Energéticos





Grupo Enel Endesa





A Endesa: Integração grupo Enel

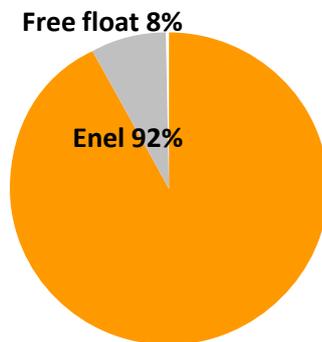


- **Enel**: maior eléctrica italiana e segundo maior grupo eléctrico europeu
- Presente em **40 países** (4 continentes)
- **61** milhões de clientes
- **97.000 MW** de capacidade instalada
- **76.000** funcionários

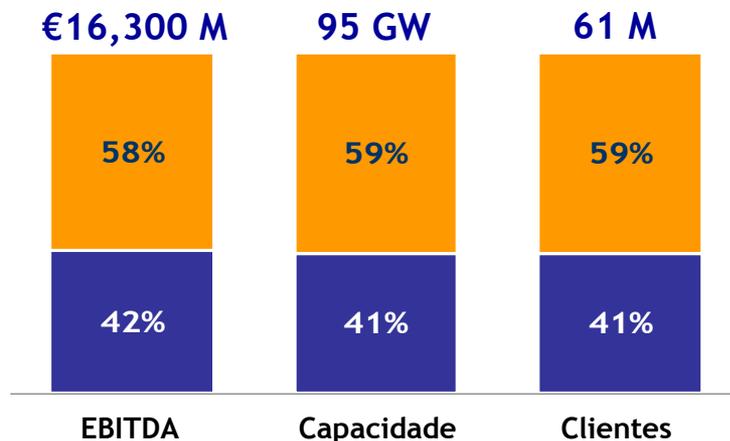
A Endesa: no mundo

Um dos principais *players* mundiais em Electricidade e Gás, presente nos 5 continentes

Estrutura Accionista



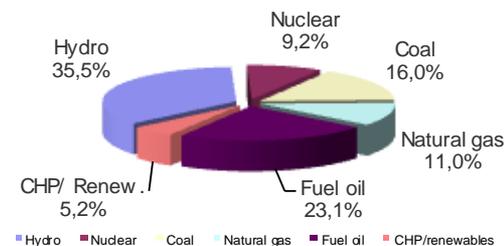
Endesa: uma empresa do grupo Enel



Endesa em números

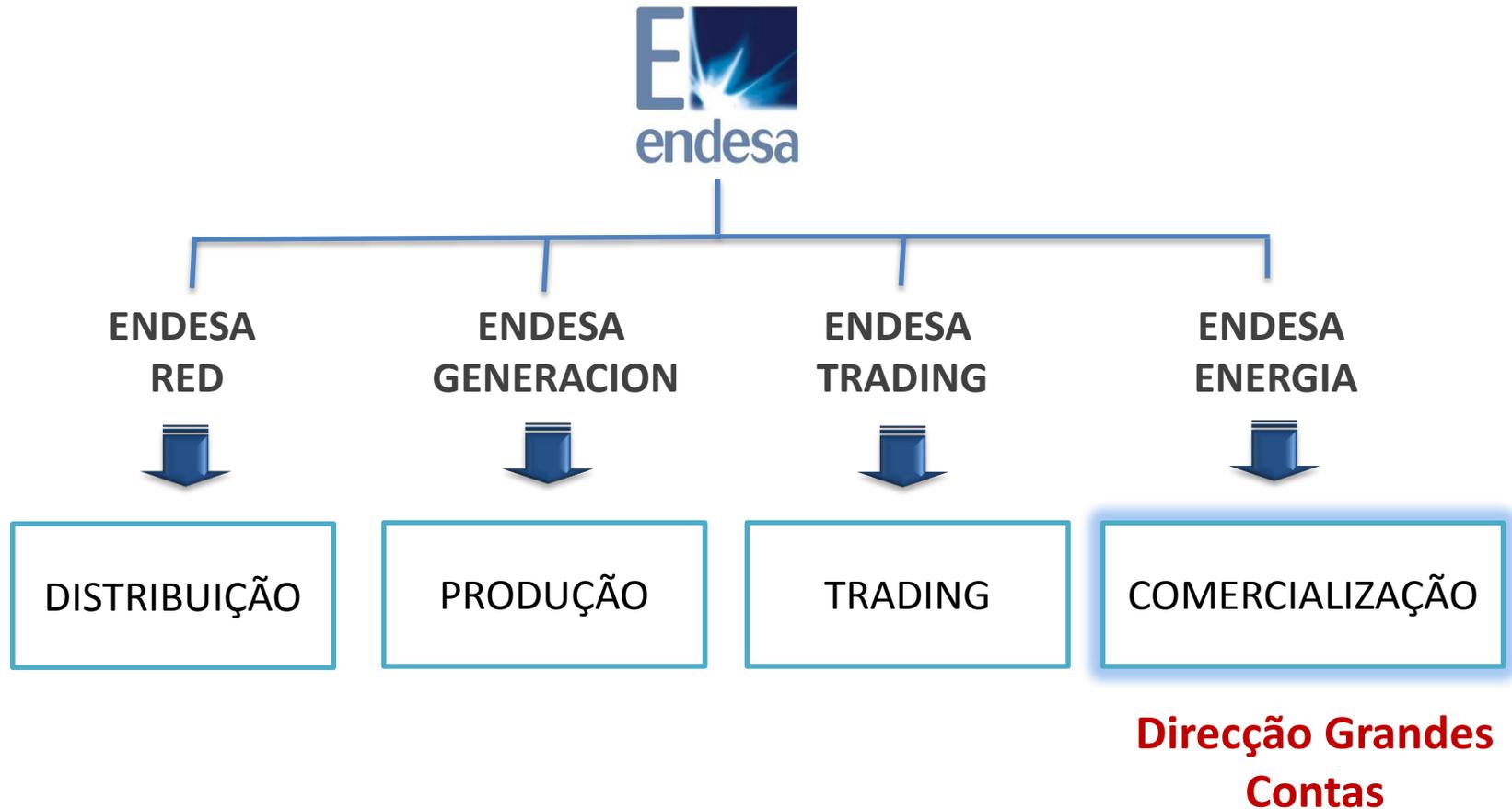
- Presente em 16 países
- Líder em Espanha e na América Latina (1ª empresa privada)
- 25 Milhões de Clientes
- Vendas de Electricidade: 184 TWh
- Vendas de Gás: 52 TWh
- 27 000 funcionários
- 39.7 GW de potência instalada (Hydro, Nuclear, Carvão, Gás Natural, Fuel, CoGen/Renováveis)

Power Endesa World





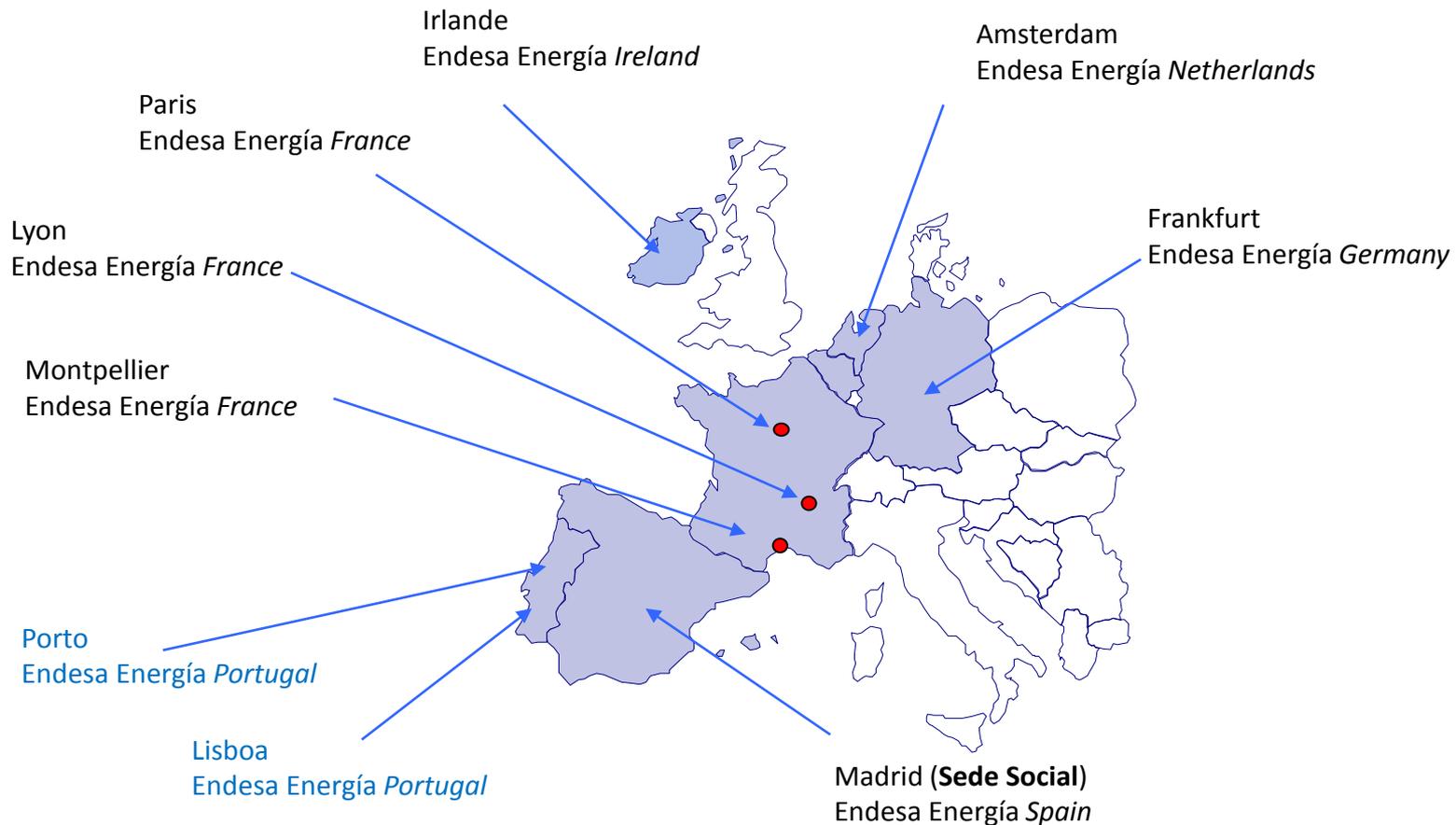
A Endesa: uma organização funcional





A Endesa: direcção grandes contas

- Electricidade, Gás e Serviços Energéticos
- Gestão **PanEuropeia**
- Estrutura comercial adaptada ao serviço dos clientes com escritórios em diversos países





A Endesa: em Portugal

- **2º operador** do mercado liberalizado, com **21,1% quota** (aprox)
- **15,6 %** do consumo português
- **> 160.000** pontos de consumo
- **> 7 TWh** de consumo anual

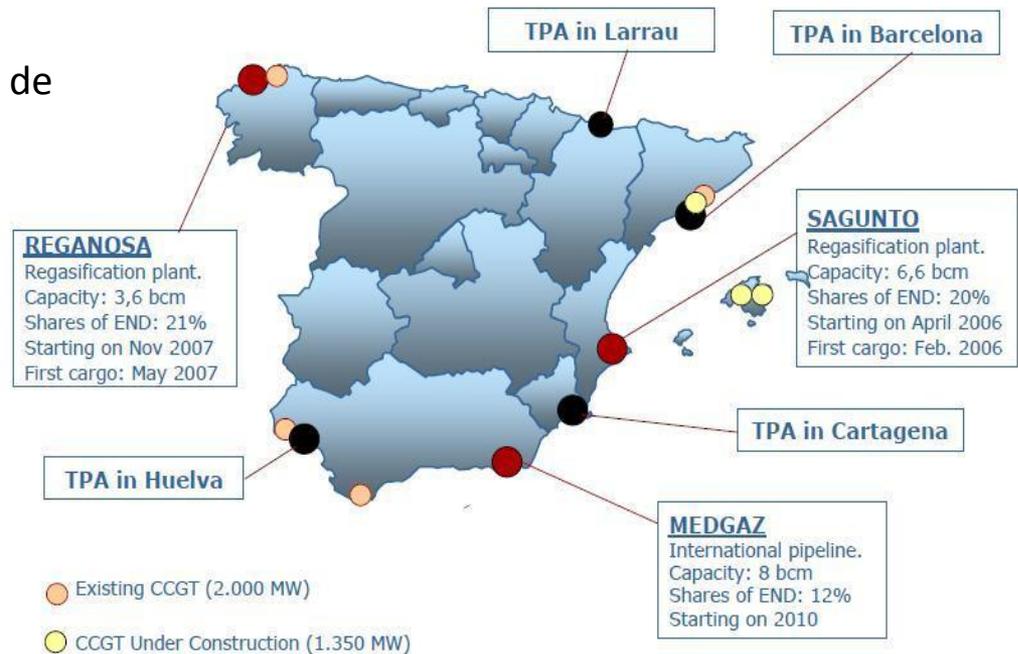


Gás Natural

- 2º operador espanhol com uma carteira de clientes de 40 TWh/ano
- Operador logístico a nível internacional movimentando 6Bcm de gás natural
- Um dos principais actores de GNL

EM PORTUGAL:

- Carteira de clientes de 1200 GWh/ano
- Central CCGT ELECGAS - 830MW
- Ofertas preço fixo
- Ofertas indexadas aos produtos petrolíferos
- Ofertas cap, floor, collar



SERVIÇOS ENERGÉTICOS INTEGRAIS

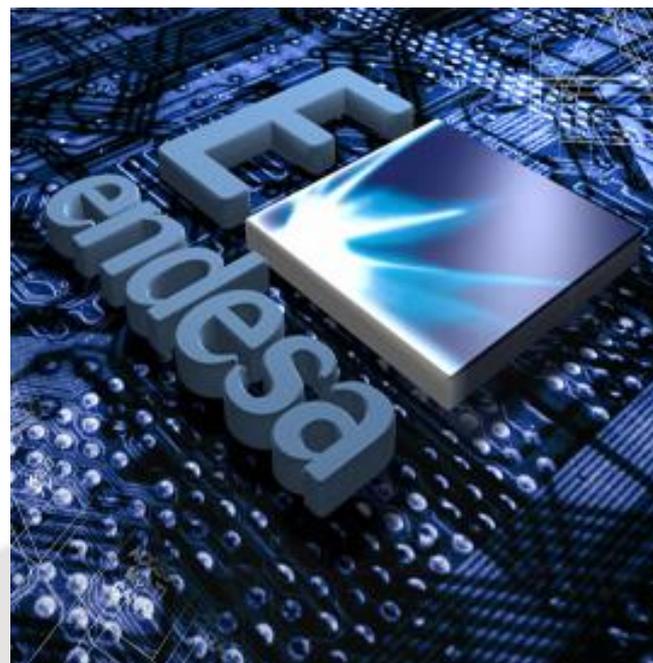


INTERNAMENTE SUBDIVIDEM-SE EM:

 Produtos de Catálogo

 Produtos Específicos

 PPEC (pelo seu carácter particular)



PRODUTOS DE CATÁLOGO

 Dimensionamento, Instalação e Manutenção de Baterias de Condensadores;

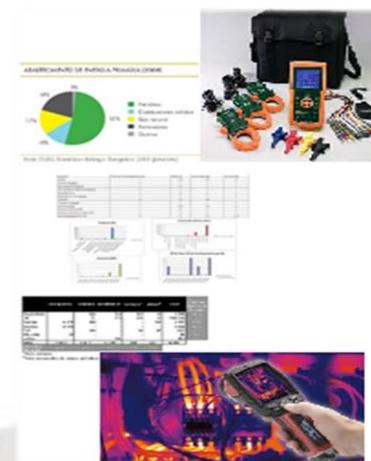
 Manutenção de Posto de Transformação e Responsabilidade Técnica;

 Estudos de Elevação Tensão: Baixa Tensão – Média Tensão – Alta Tensão;

 Gestão de Energia:

- Auditorias Energéticas;
- Planos de Racionalização de Energia;
- Diagnósticos Específicos.

PRODUTOS DE CATÁLOGO



PRODUTOS ESPECÍFICOS

Sistemas Solares:

- Fotovoltaicos;
- Solar Térmicos.

Unidades Autónomas de Gás Natural, incluído fornecimento e transporte de GN;

Projetos de Eficiência Energética:

- Frio (Chiller, Unidades Tratamento de Ar, etc.);
- Sistemas de Bombagem;
- Ar Comprimido;
- Iluminação.

Sistemas de Gestão de Energia.

PRODUTOS ESPECÍFICOS



PPEC



Mas afinal o que é?

O PPEC é um mecanismo competitivo para a promoção de ações que visem melhorar a eficiência no consumo de energia elétrica. As ações aprovadas resultam de medidas específicas propostas, sujeitas a um concurso de seleção, cujos critérios estão definidos nas Regras do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo.

ANTERIORES EDIÇÕES DO PPECs

. 2007, 2008, 2007-2008, 2009-2010.

2007

- . END_TC1 – Substituição de balastros ferromagnéticos por balastros electrónicos.
- . END_TR2 – Iluminação: Substituição de lâmpadas incandescentes por fluorescentes compactas.

2008

- . END_TI1 – Correção do Factor de Potência no Sector da Indústria e da Agricultura.
- . END_TC3 – Correção do Factor de Potência no Sector do Comércio e Serviços.
- . END_TC2 – Substituição de Iluminação Convencional por Iluminação LED.

2007 - 2008

- . END_I1 – E2Trade: Sistema voluntário de transacção de licenças de consumo de electricidade.

2011-2012

- . Poupança de Energia Eléctrica em Elevadores Residenciais END_TR1

PPEC ENDESA 2013-2014

Destinado à indústria, logística e armazenagem. Pretende-se implementar esta tecnologia em instalações com mais de 25 kW de potência de iluminação, nas tecnologias de iluminação fluorescente com balastros ferromagnéticos (T8 ou T12). Contudo, a presente tecnologia, é igualmente aplicável à iluminação com tecnologia de vapor de sódio e iodetos metálicos.

Os equipamentos agem sobre as tecnologias mais estáveis da área da iluminação, com provas dadas quanto à sua qualidade.

As referidas tecnologias e equipamentos, encontram-se numa fase de maturidade, com uma curva de experiência e custos bastante otimizados, pelo que introduzir inovações tecnológicas, que permitam melhorar performances técnicas e financeiras, é certamente o caminho correto para a contínua necessidade de reduzir custos e incrementar a eficiência.

Um dos pontos fortes muito relevantes em termos operacionais advém da facilidade com que estes equipamentos se instalam, pois não necessitam de modificações ponto a ponto, isto é luminária a luminária ou mesmo lâmpada a lâmpada, sendo antes uma intervenção tipo “one stop shop”.

Um dos únicos quatro PPEC de iluminação aprovados para o sector privado.
Um dos únicos dois PPEC de iluminação aprovados para indústria e agricultura.



Escritórios LISBOA:

Quinta da Fonte, Edifício D. Manuel I, Piso 0, Ala B
2770-203 Paço de Arcos

Escritórios PORTO:

Rua da Saudade 132/158 – 9º andar
4150-682 Porto

Tel: (+351) 226 077 720

Fax: (+351) 226 077 730

seis.endesa@endesa.pt



luz · gás · pessoas

"Este documento é propriedade da ENDESA e, portanto, não deve ser divulgado ou publicado sem consentimento escrito prévio da mesma.

O conteúdo deste documento é disponibilizado unicamente para fins informativos e, portanto, não tem qualquer natureza contratual e não deve ser usado como parte ou interpretado como um contrato legal.

A ENDESA não assume qualquer responsabilidade pela informação contida neste documento e não oferece quaisquer garantias implícitas ou explícitas de imparcialidade, precisão e integridade das informações e opiniões e/ou declarações nele contidas. Não será também responsável por qualquer perda ou danos que possam surgir como resultado do uso dessas informações.

A ENDESA não garante que as declarações contidas neste documento serão aplicadas no futuro nos termos estabelecidos. Nem a ENDESA nem os seus subcontratados pretendem atualizar as estimativas, previsões e objetivos contidos neste documento, exceto quando obrigado a fazê-lo por lei".