

PROGRAMA NACIONAL
DE INVESTIMENTOS

2030



REPÚBLICA
PORTUGUESA

XXI GOVERNO CONSTITUCIONAL

BALANÇO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS | Energia

22 de junho de 2018

Balanço das Políticas de Energia no âmbito da preparação do PNI 2030

1. Preços da Energia
2. Energia Renováveis
3. Transporte, distribuição e Armazenamento
4. Eficiência Energética

1. Preços da Energia

2. Energia Renováveis

3. Transporte, distribuição e Armazenamento

4. Eficiência Energética

Política Energética | Descida de Preços

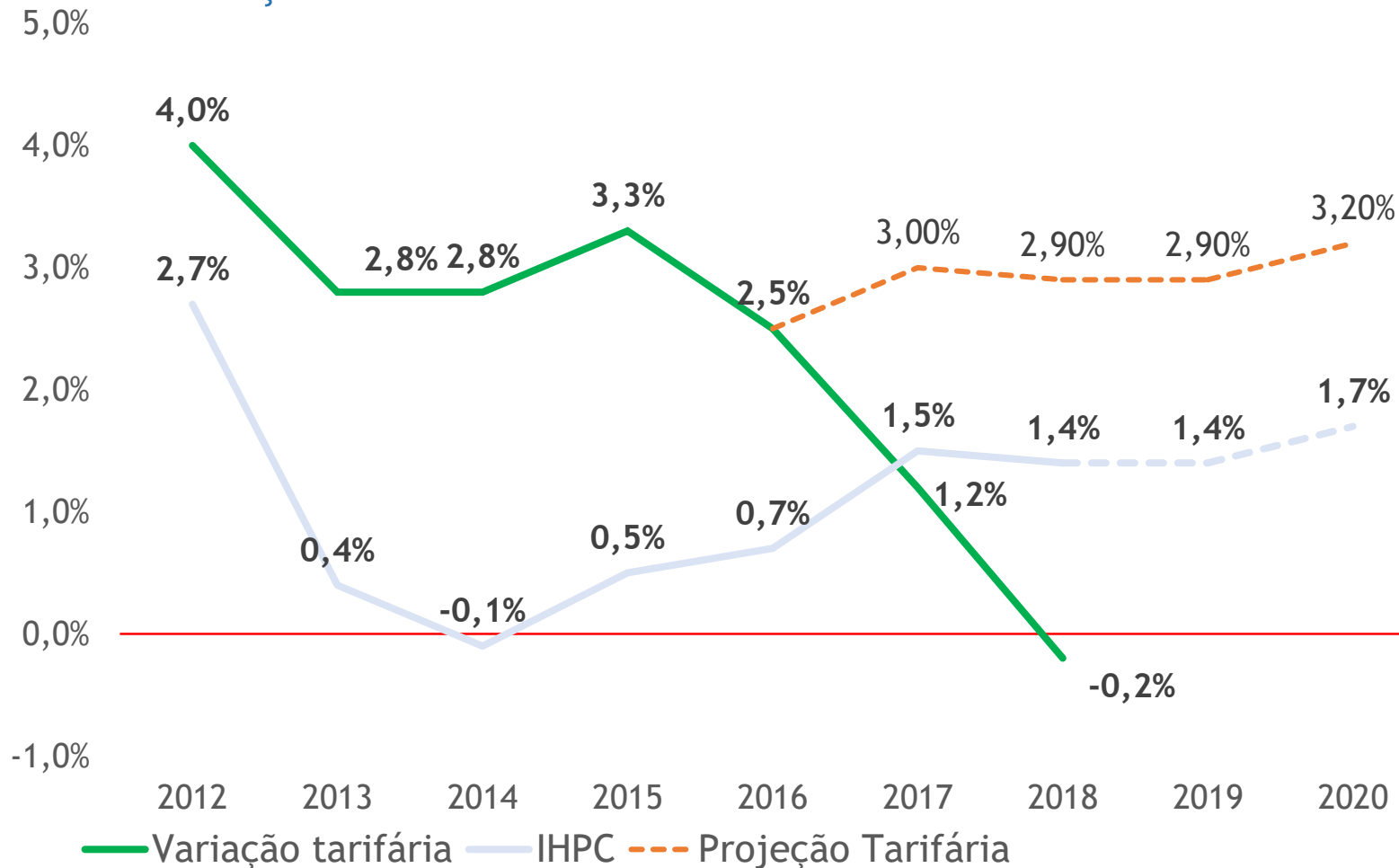
Eletricidade - preços regulados a descer pela primeira vez nos últimos 18 anos.

Redução de 4,4% das **tarifas de acesso**

Gás natural: Redução de 20% consumidores domésticos; 30% consumidores industriais.

Tarifa Social: Redução de 33% da tarifa a 800 mil famílias (2015: 80 mil)


Variação das tarifas de venda a clientes finais 2012 - 2020




Balanço das Políticas de Energia no âmbito da preparação do PNI 2030

1. Preços de Energia
- 2. Energia Renováveis**
3. Transporte, distribuição e Armazenamento
4. Eficiência Energética

Energias Renováveis | Estratégia Europa 2020 e objetivos nacionais

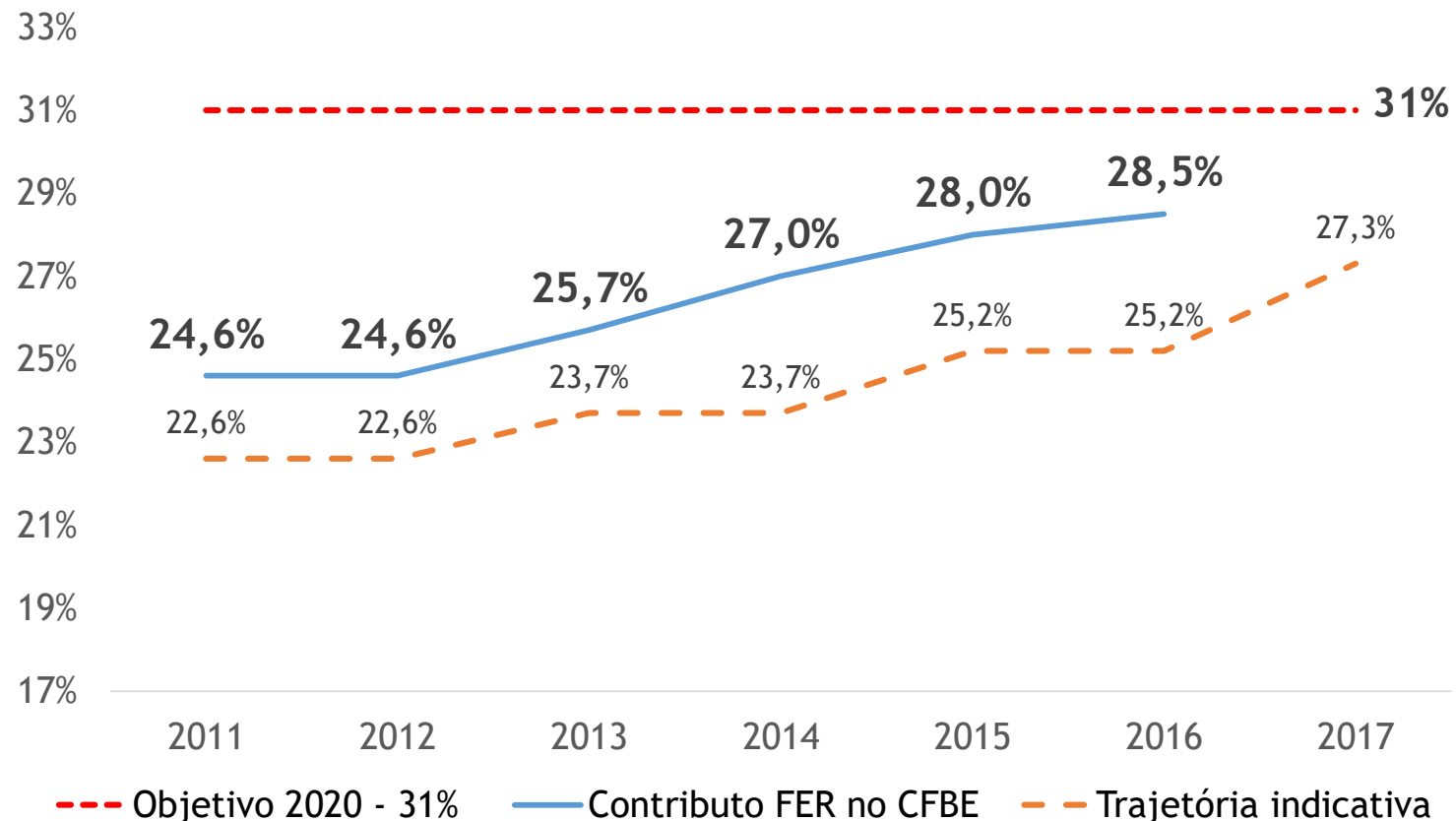
 Objetivo União Europeia - **20% de fontes de Energia renovável** no consumo energético final em 2020

 Objetivo de Portugal - **31% de fontes de energia renováveis** no consumo energético final em 2020

- O 5º objetivo mais ambicioso a nível europeu
- 2016: **28,5% de incorporação de energias renováveis no consumo energético.**



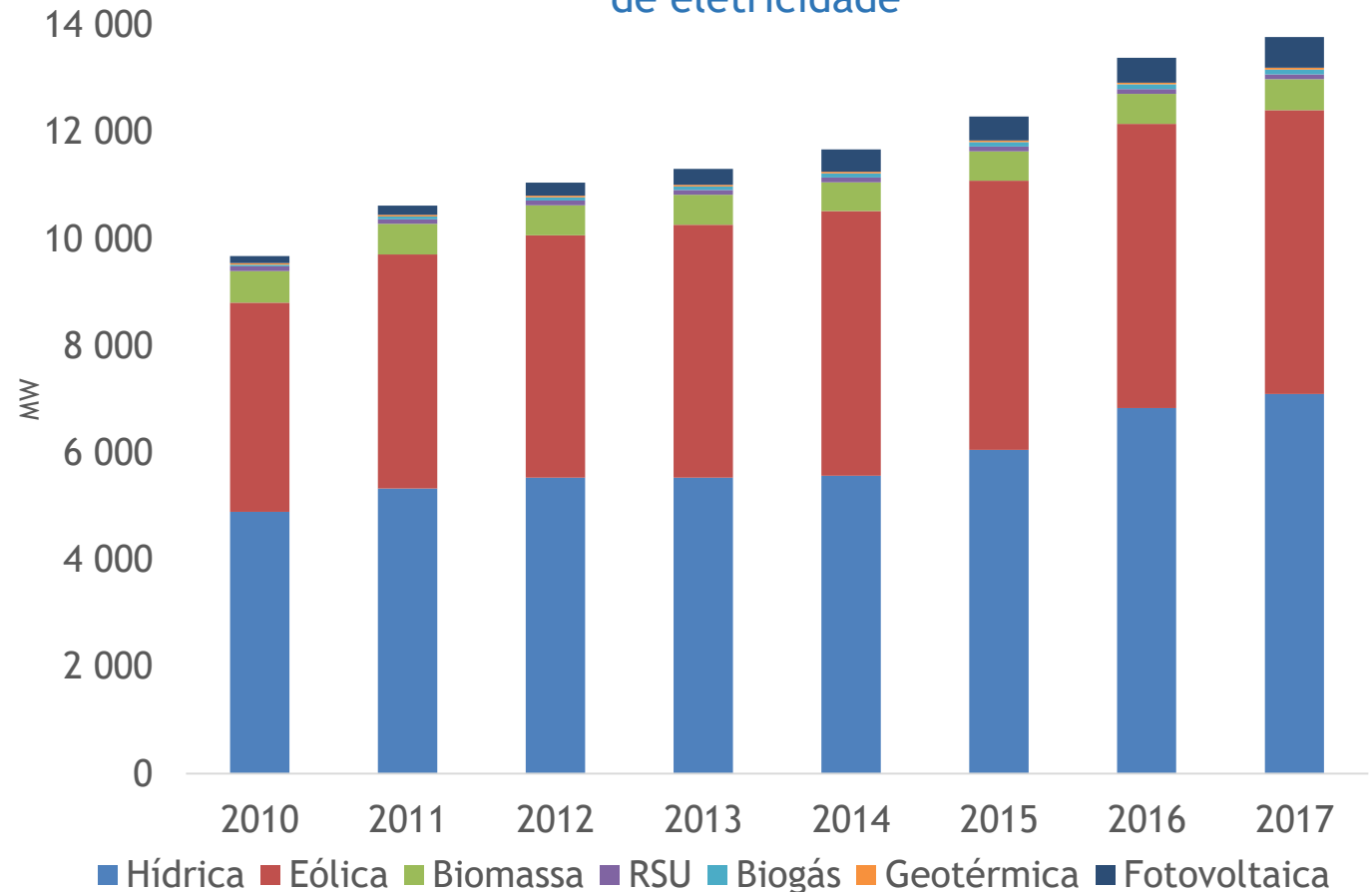
Energia Renovável no Consumo Final Bruto de Energia



Energias Renováveis | Capacidade instalada

- **Aumento de 42%** da capacidade instalada renovável
- **2016: 61,9%** de energia renovável, atingindo um **máximo histórico**

Capacidade instalada renovável em Portugal na produção de eletricidade



Energias Renováveis | Mudança de política

- Aumento da **capacidade instalada** renovável foi:

- Sustentada pela existência de **tarifas feed-in**

- Elevado **custos para os consumidores e empresas**

- Sobrecusto com a produção: **1,2 mil milhões de euros anuais**

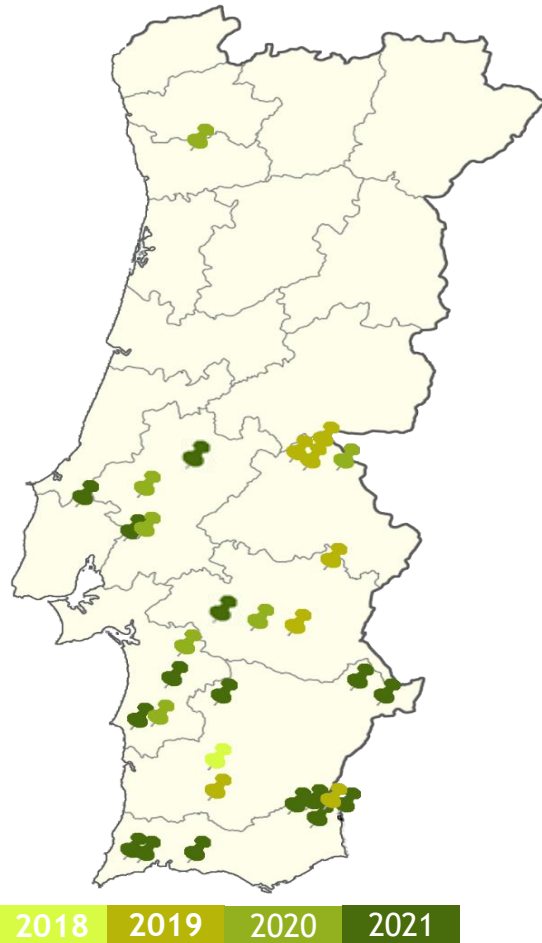


Nova estratégia de política energética

- Promoção de investimentos **sem onerar os consumidores**
- Promoção da energia **solar remunerada a preços de mercado**
- Governo já aprovou **1 013 megawatts de novas centrais solares fotovoltaicas** sem subsídios

Energias Renováveis | Energia Solar Fotovoltaica

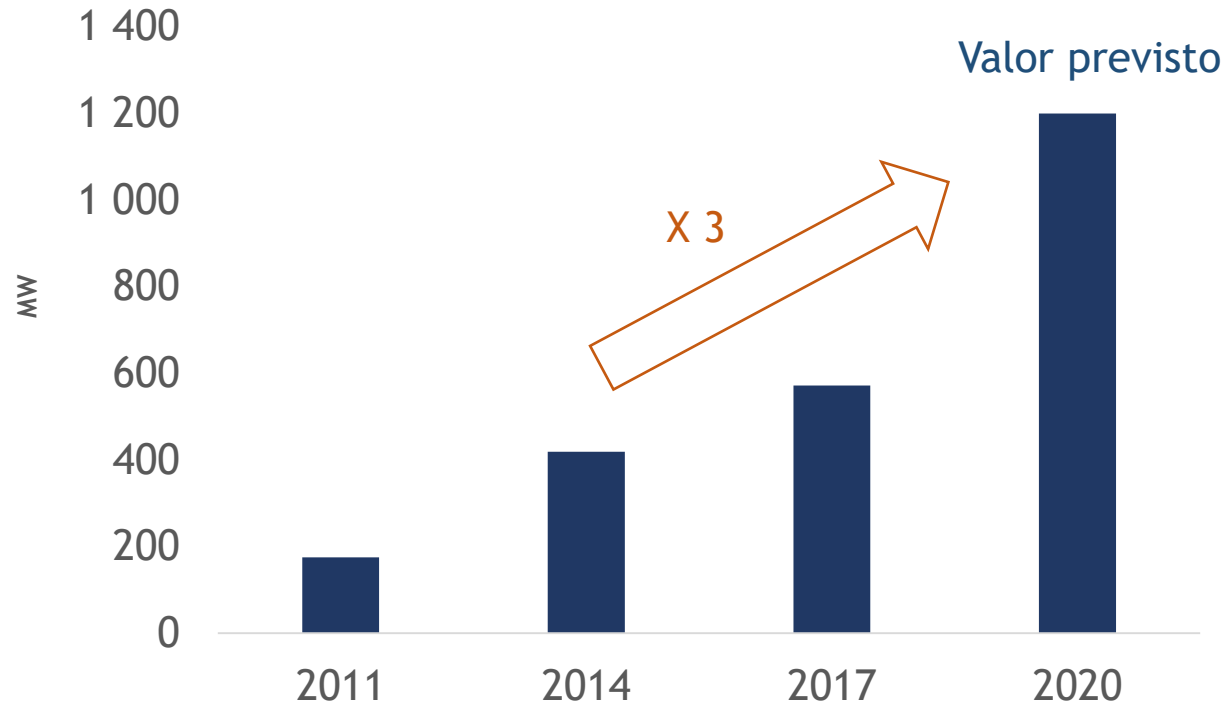
1 013 megawatts de capacidade fotovoltaica autorizada



- **31 novas centrais** solares fotovoltaicas
- Investimento superior a **700 Milhões de euros**
- Investimentos promotores de **coesão territorial**: maioria dos investimentos no Sul e Interior do país

Energias Renováveis | Energia Solar Fotovoltaica

Capacidade instalada Solar Fotovoltaica



- Até 2020 a previsão é **de triplicar** a capacidade instalada solar Fotovoltaica de 2015

Balanço das Políticas de Energia no âmbito da preparação do PNI 2030

1. Preços de Energia
2. Energia Renováveis
- 3. Transporte, distribuição e Armazenamento**
4. Eficiência Energética

Transporte, Distribuição e Armazenamento | Planeamento claro



PDIRT-E
2018 - 2027

Plano de Desenvolvimento e Investimento da Rede de Transporte de Eletricidade

- A ser construído para, pela **primeira vez, merecer a aprovação do Governo**
- Plano a 10 anos



Valor do investimento total: **815 Milhões de Euros**



- **Renova a Rede** de Transporte Nacional
- Adaptado às **necessidades dos novos investimento de centrais solares** fotovoltaica
- Aumenta a **previsibilidade do desenvolvimento da rede** para investidores e promotores

Transporte, Distribuição e Armazenamento | Interligações

Situação atual: isolamento da Península Ibérica

- Nível atual de interligação entre a **Península Ibérica e França situa-se em 2,6%** da capacidade total instalada
- Nível atual de interligação entre a **Portugal e Espanha situa-se em 8%** da capacidade total instalada

Situação futura: alargar o mercado

- No seguimento de propostas de Portugal e Espanha, em sede de Conselho de Energia, foi definido como meta **15% de interligações na eletricidade até 2030**
- Projetos de investimento para **aumentar segurança no abastecimento:**
 - Interligação **Portugal e Marrocos**
 - Reforço da Capacidade de interligação entre **Portugal e Espanha**

Transporte, Distribuição e Armazenamento | Interligações

Projetos de investimento para aumentar segurança no abastecimento

Interligação Portugal - Marrocos

Aumentar a capacidade de interligação para 1.000 MW

Data de comissionamento: 2018 (final)*

Investimento 700 Milhões de Euros

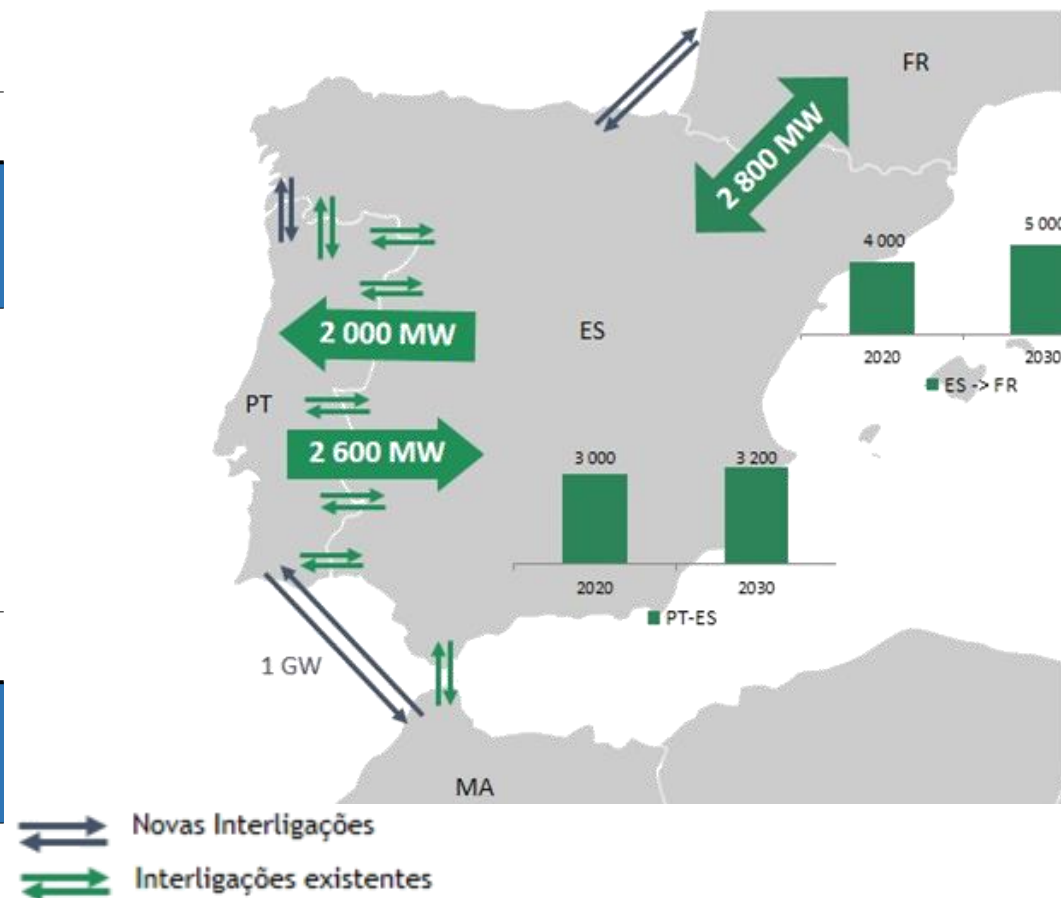
*Os Operadores da Rede de Transporte dos dois países apresentam uma proposta de anteprojecto com base nos resultados do estudo de viabilidade técnico-económico.

Portugal - Espanha: Minho - Galiza

Aumentar a capacidade de troca de 2.600 para 3.500 MW

Data de comissionamento 2021 (programada)

Investimento 35,5 Milhões de Euros



Balanço das Políticas de Energia no âmbito da preparação do PNI 2030

1. Preços de Energia
2. Energia Renováveis
3. Transporte, distribuição e Armazenamento
- 4. Eficiência Energética**

Eficiência Energética | Instrumentos de planeamento



Diretiva n.º 2012/27/EU transposta pelo DL n.º 68-A/2015, de 30 de abril



- **Atingir 20% em matéria de eficiência energética até 2020** na União

- **Balanço da execução das metas previstas até 2020:**



- **Grau de execução superior a 50% em 5 áreas de atuação:**

i) Transportes, ii) Residencial e Serviços, iii) Indústria, iv) Comportamentos, v) Agricultura

Eficiência Energética | Principais fontes de financiamento

- **Fundo de Eficiência Energética (FEE): 12 M€ (2013 - 2018)**
- **Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica (PPEC): 79 M€ (2008 - 2018)**
- **PO SEUR: 622 M€ e PO Regionais: 477 M€** → previsão de investimentos em eficiência energética com impacto apenas a partir de 2018.
- **Linha de Crédito para Eficiência Energética (a lançar 2º semestre 2018): 100 M€**



REPÚBLICA
PORTUGUESA

XXI GOVERNO CONSTITUCIONAL

OBRIGADO

22 de junho de 2018