



# INVESTOR CONFIDENCE PROJECT

**Contratos de Desempenho Energético**



Jorge Borges de Araújo

## Agenda

1. APESE
2. Oportunidades de Eficiência Energética
3. Contratos de desempenho energético (Portugal)

# 1. APESE

Associação Portuguesa de Empresas de Serviços de Energia:

- Associação empresarial sem fins lucrativos
- Constituída em Abril de 2011
- Empresas associadas:



## 1. APESE - desafios

- Promover o mercado de serviços de energia

**RACIONAL: A poupança gera RESULTADOS**

- Promover e ajudar a promover a eficiência energética como ferramenta de redução de custos

**↘ CUSTOS ENERGIA => ↘ FSE => ↗ EBITDA**

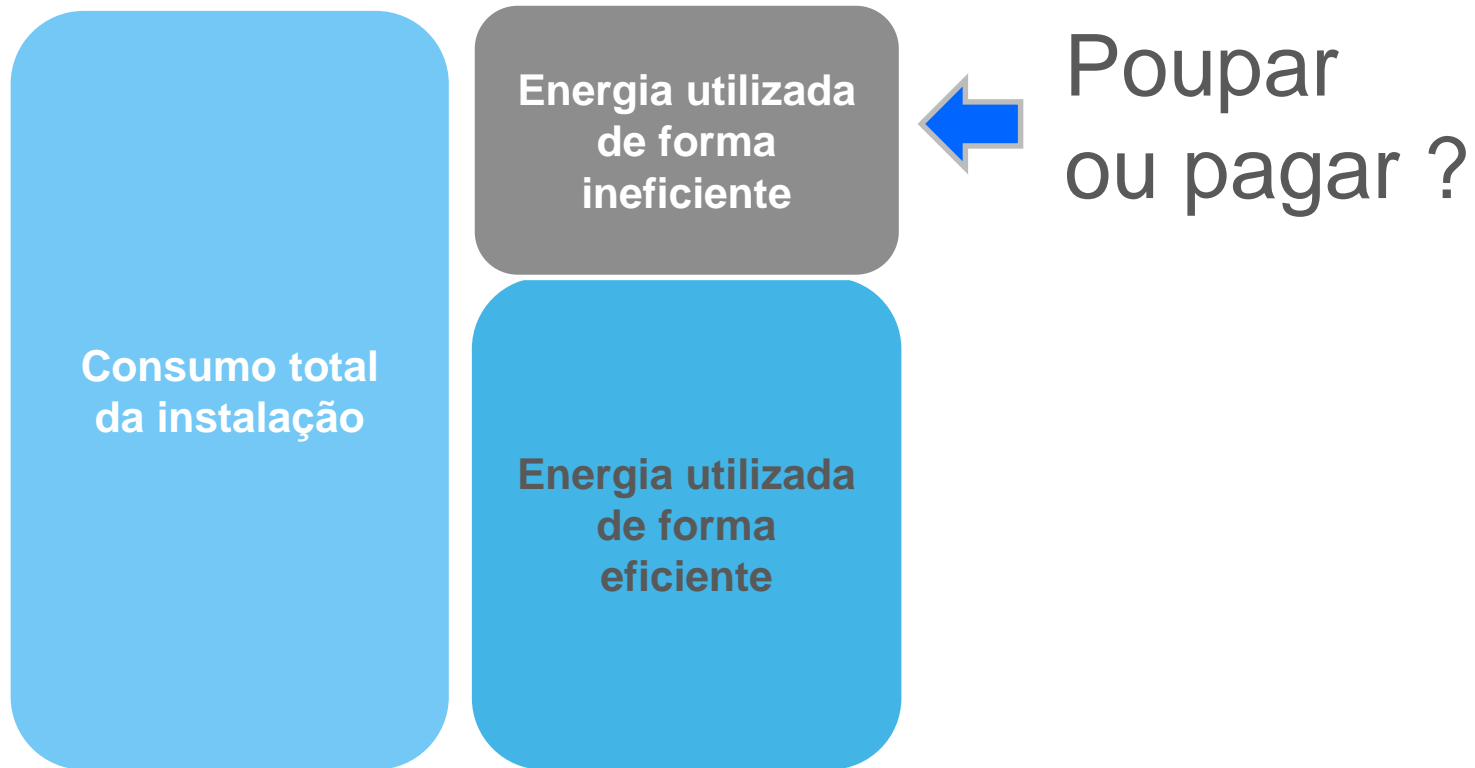
- Colaborar com o governo e organismos públicos na promoção e regulação do mercado das ESE

## **2. Oportunidades de Eficiência Energética**

Serviços de energia disponibilizados pelas ESE

- **Projeto de eficiência energética**
- **Projeto para produção de energia (ex: autoconsumo)**
- **Contrato de desempenho energético (CDE)**
- **Diagnóstico energético**
- **Auditoria energética**
- **Consultoria e gestão de energia**
- **Sistemas de monitorização e gestão de consumos**
- **O&M – Eficiência energética, autoconsumo**
- **Inovação, investigação & desenvolvimento**
- **...**

## 2. Oportunidades de Eficiência Energética



## 2. Oportunidades de Eficiência Energética

O contrato de desempenho energético (CDE)

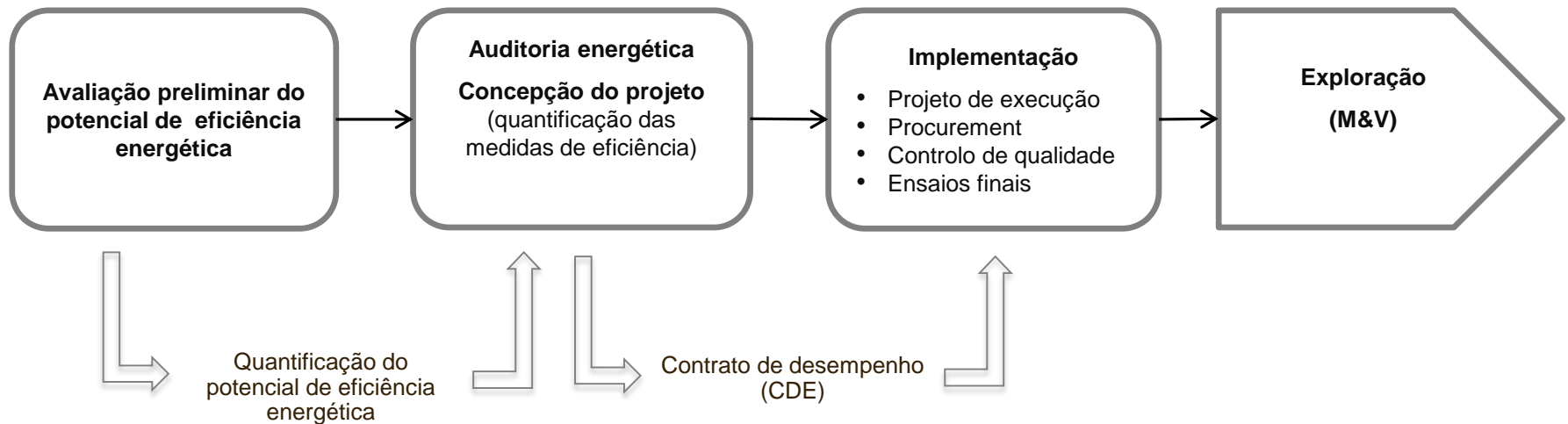
### **Racional:**

**É provavelmente o único contrato de fornecimento de serviços que, cumulativamente:**

- Reduz custos;
- Cria valor para o cliente (ex: substituição de iluminação, equipamentos, instalações técnicas,...);
- Garante desempenho e maior eficiência de recursos;
- Promove a sustentabilidade;

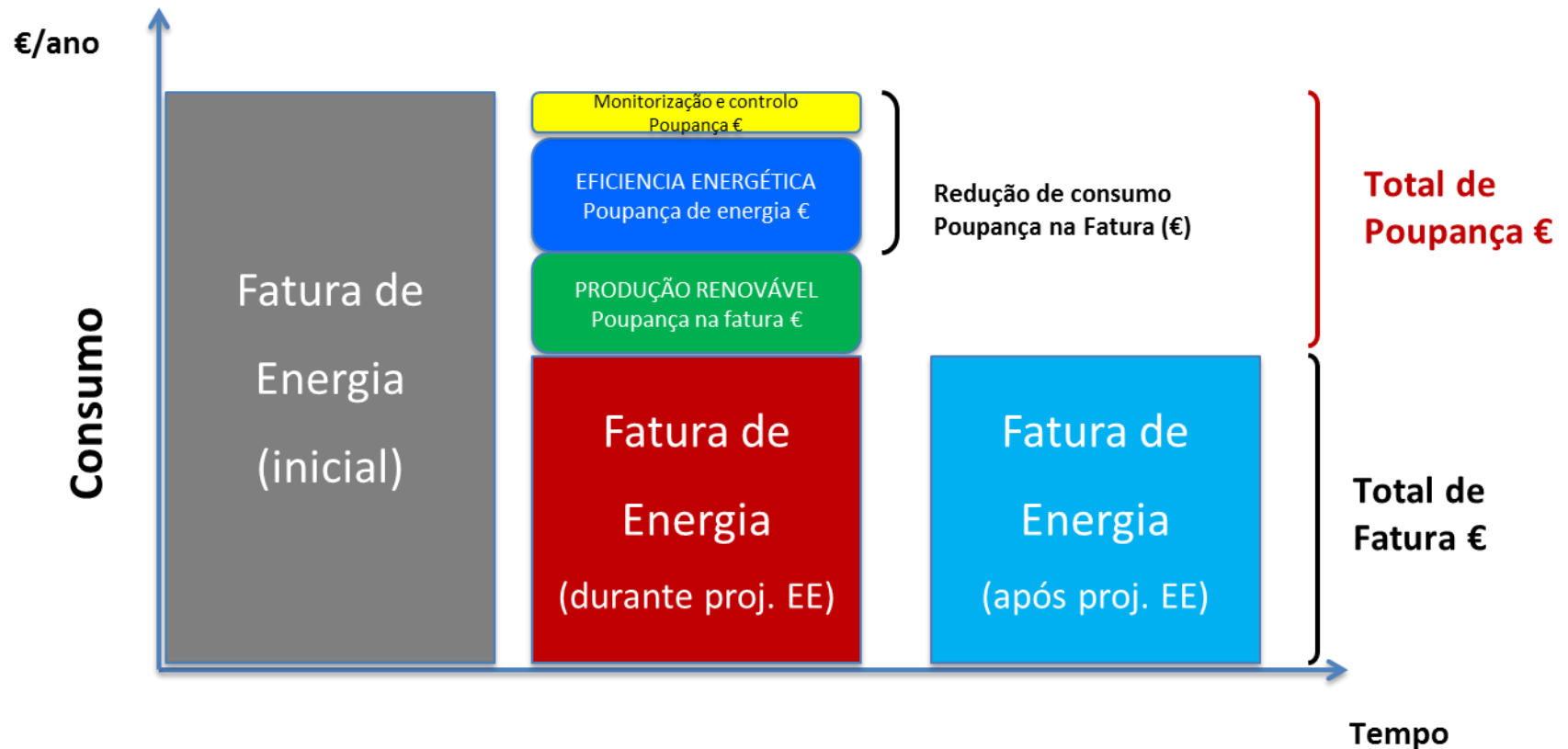
## 2. Oferta de serviços – ESE´s

Implementação de projeto de desempenho energético





## 2. Oferta de serviços – CDE (exemplo)



### **3. CDE em Portugal**

Os CDE têm sido executados principalmente no setor privado:

- Na industria;
- Nos grandes edifícios (ex: hotéis)
- Em partes de instalações (industrias / edifícios)

Os resultados traduzem-se em maior competitividade das empresas pelas poupanças significativas de consumos e custos com a energia alcançados.

O setor público está mais atrasado na implementação de CDE mas espera-se que siga o exemplo do setor privado.

## Futuro

- A utilização da energia de forma racional e eficiente é cada vez mais um factor essencial para a garantir a sustentabilidade de todos os setores de atividade, públicos e privados;
- A livre comercialização de energia está a criar novas oportunidades para a eficiência energética, produção de energia para autoconsumo, redução de custos e novas formas de “venda” de energia;
- A tecnologia e inovação, associadas à necessidade de novos “formatos” de venda de energia estão a promover a eficiência energética e a utilização da energia de forma mais racional (“demand/reponse”).

**A poupança gera RESULTADO**

**As ESE podem ajudar!**

# Obrigado

Jorge Borges de Araújo

Presidente da APESE

[www.apese.pt](http://www.apese.pt)