



Aplicação do Programa ECO.AP ao nível municipal
Visão das ESE

Jorge Borges de Araújo
Presidente da APESE

Agenda

1. APESE
2. Oportunidades de Eficiência Energética
3. Modelo Contrato de Desempenho Energético
4. Aplicação do ECO.AP

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 receita

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

↘ CUSTOS ENERGIA => ↘ FSE => ↗ Receita adicional

- Colaborar com o governo e organismos públicos na promoção e regulação do mercado das ESE, designadamente no sector publico

2. Oportunidades de Eficiência Energética

O contrato de desempenho energético (CDE)

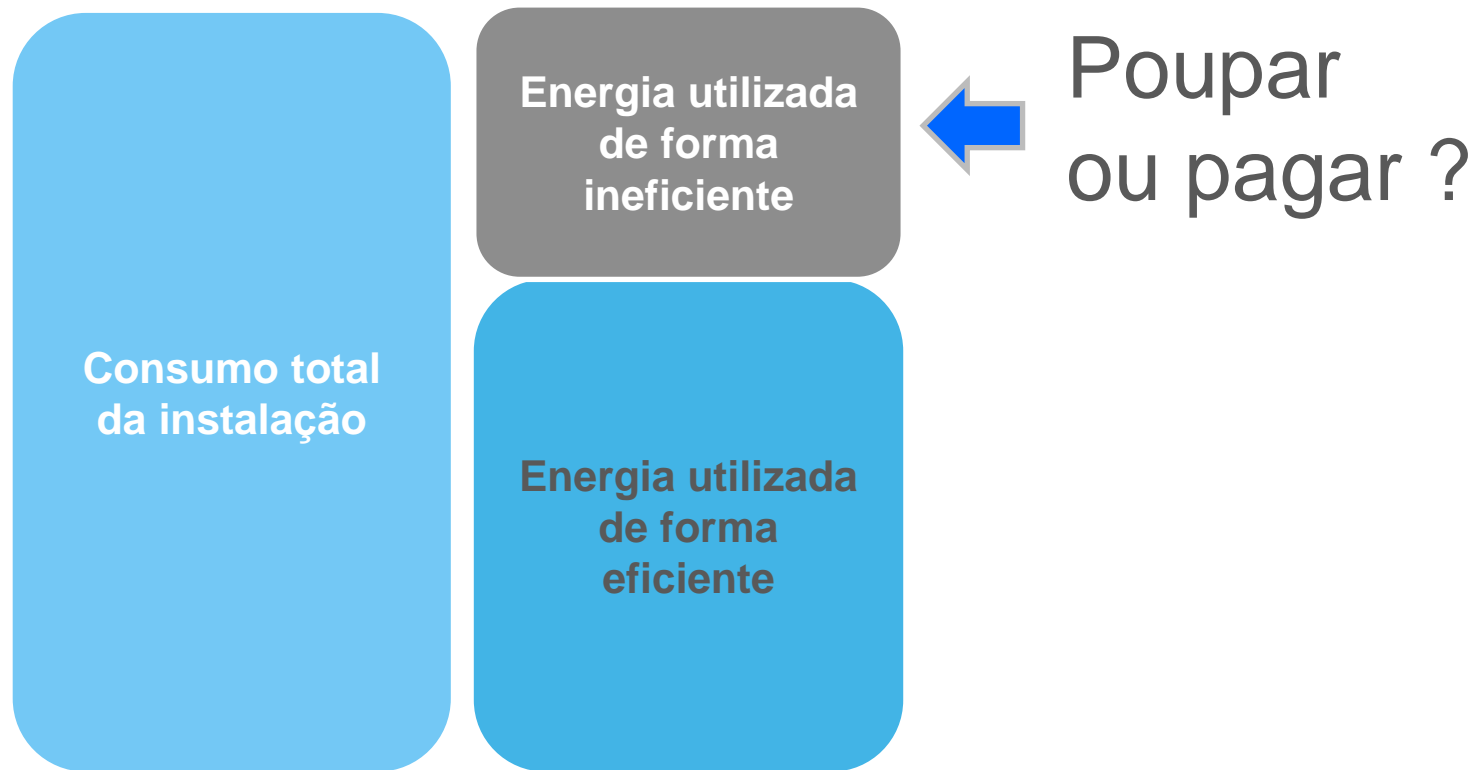
Racional:

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

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

ECO.AP – Contrato tipo para utilização por entidades publicas

3. Modelo CDE (exemplo)



3. Modelo CDE (exemplo)

Procedimentos para
ser energeticamente eficiente

Avaliação energética

Medir para saber

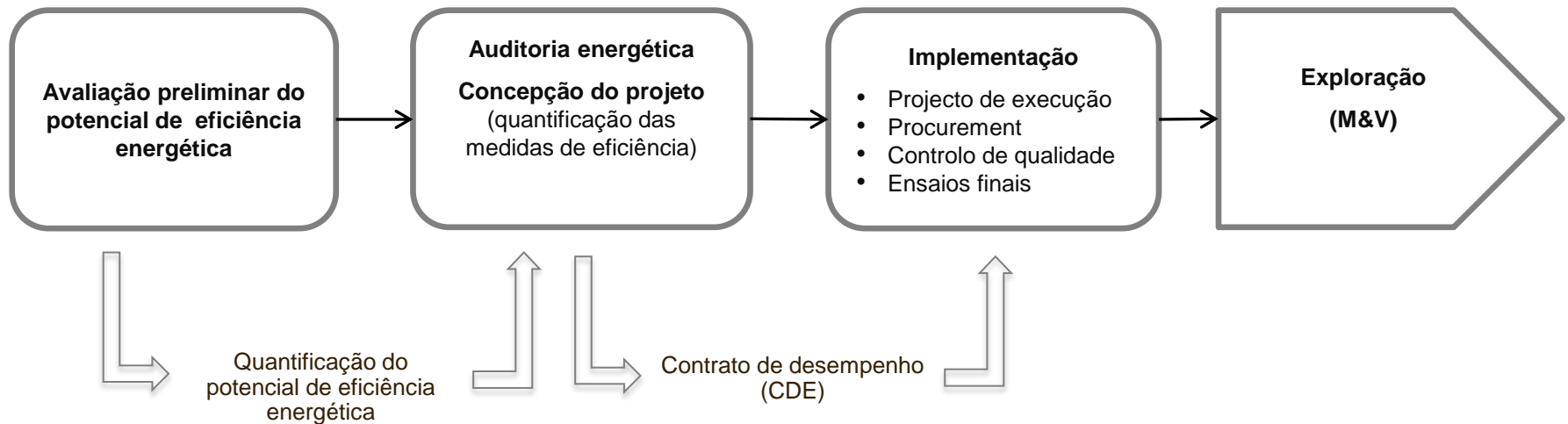
Saber para
comprender

Comprender
para decidir

Decidir para
poupar

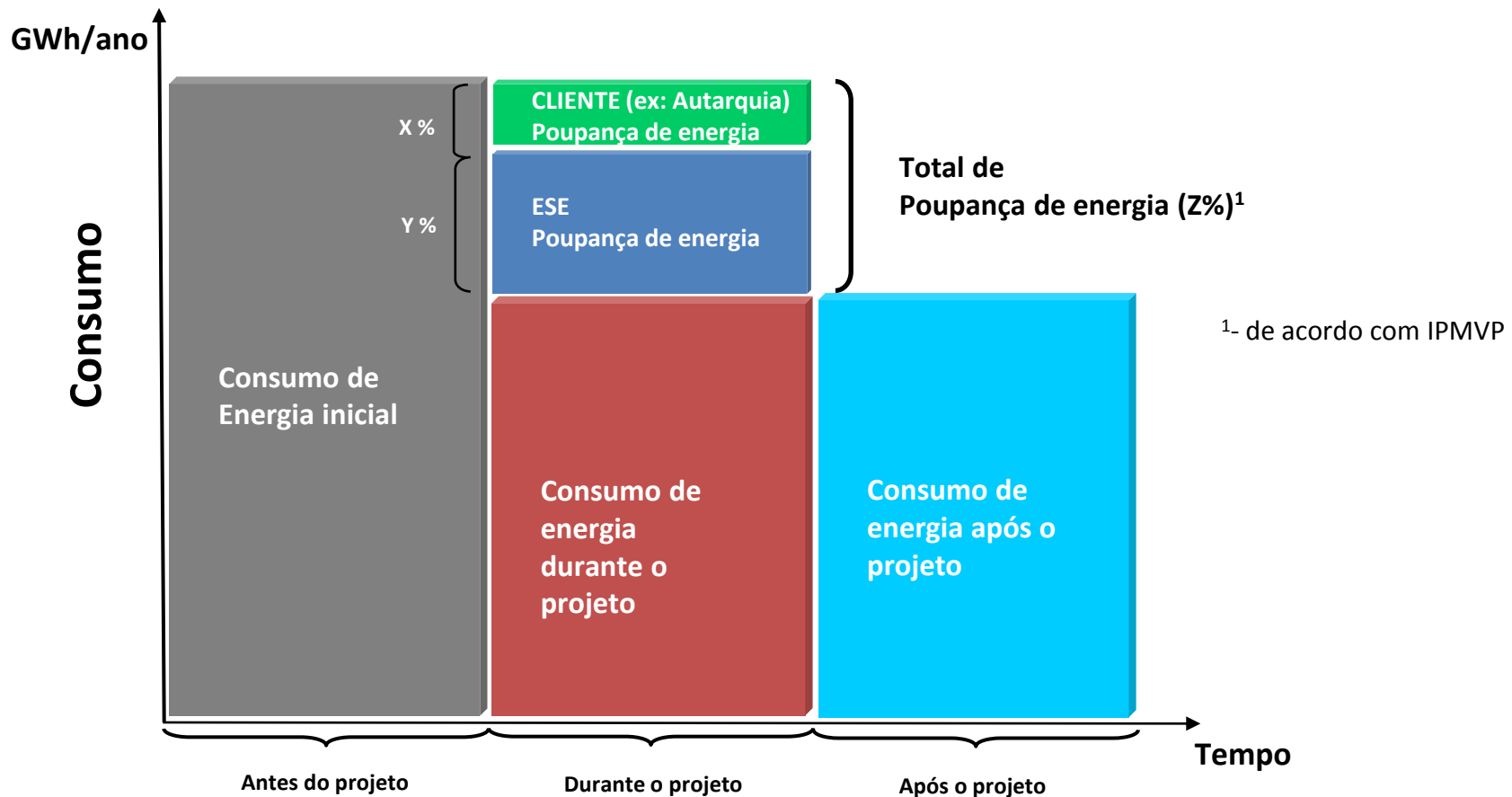
3. Modelo CDE (exemplo)

Implementação de projecto de desempenho energético



ECO.AP – fundamental o papel do Gestor Local de Energia

3. Modelo CDE (exemplo)



4. Aplicação do ECO.AP – algumas notas

Gestor local de energia:

- critico para o sucesso na implementação de um CDE;

Equilíbrio contratual :

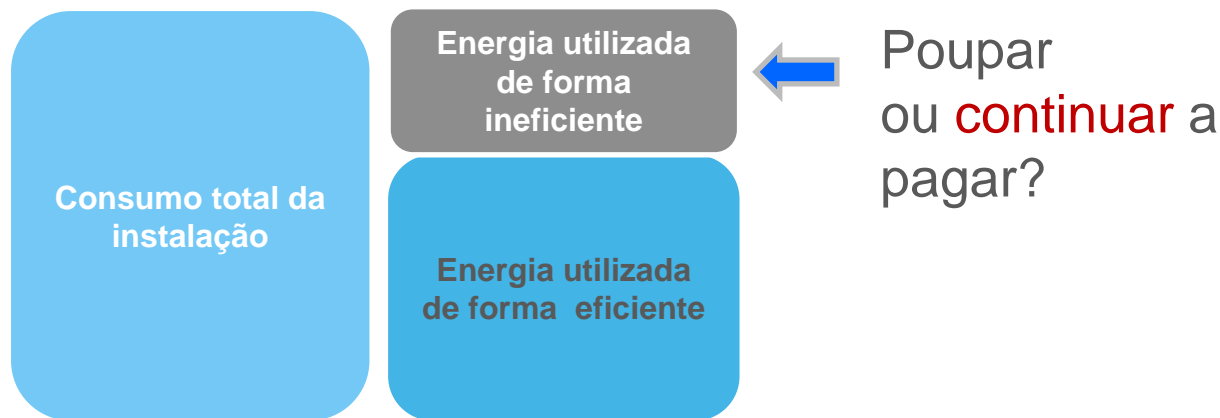
- necessário estabelecer regras para limites associados a prazos de pagamento do contraente publico e garantias associadas;

Equilíbrio de custos:

- manutenção
- certificação energética
- outros custos de gestão do contrato

4. Aplicação do ECO.AP – notas finais

- O ECO.AP pode e deve ser aplicado ao nível municipal;
- Possibilidade de criar lotes (instalações dos edifícios / equipamentos públicos) pode facilitar o processo de tornar mais atrativo para as ESE e tornar viável a intervenção em alguns edifícios / equipamentos



As ESE podem ajudar!

Obrigado

Jorge Borges de Araújo

Presidente da APESE

www.apese.pt