

ABESCO - Associação Brasileira das Empresas de Serviços de Conservação de Energia

A Eficiência Energética e o Meio Ambiente



Maria Cecília Amaral
ABESCO – Diretora Executiva
São Paulo – 05 de outubro de 2009

SH / CDHU

Potencial da eficiência energética

- Eficiência energética tem que se tornar a primeira opção em qualquer política energética
- Ela cria novas oportunidades econômicas, melhora a segurança nacional, melhora o bem estar humano, e reduz os custos econômicos, importações de petróleo, e emissões de gases de efeito estufa
- Existe uma grande oportunidade para se aumentar a eficiência com que se usa a energia, com benefícios substanciais para as empresas, as economias nacionais e para o clima global

36

**Cenários do Aquecimento Global e a Necessária
Redução do Consumo de Energia como Principal
Forma de Mitigação e Seu Impacto na
Competitividade das Empresas**

Prof. Roberto Schaeffer
Programa de Planejamento Energético
COPPE/UFRJ

ABESCO

- ⚡ **Missão: “Promover o mercado brasileiro de Eficiência Energética, incrementando a competitividade da economia brasileira através de mecanismos de desenvolvimento sustentável”**
- ⚡ Fundada em 1997, com 15 associados.
- ⚡ Atualmente conta com mais de 80 associados dos quais 58 são ESCO's

ESCO – EMPRESA DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA

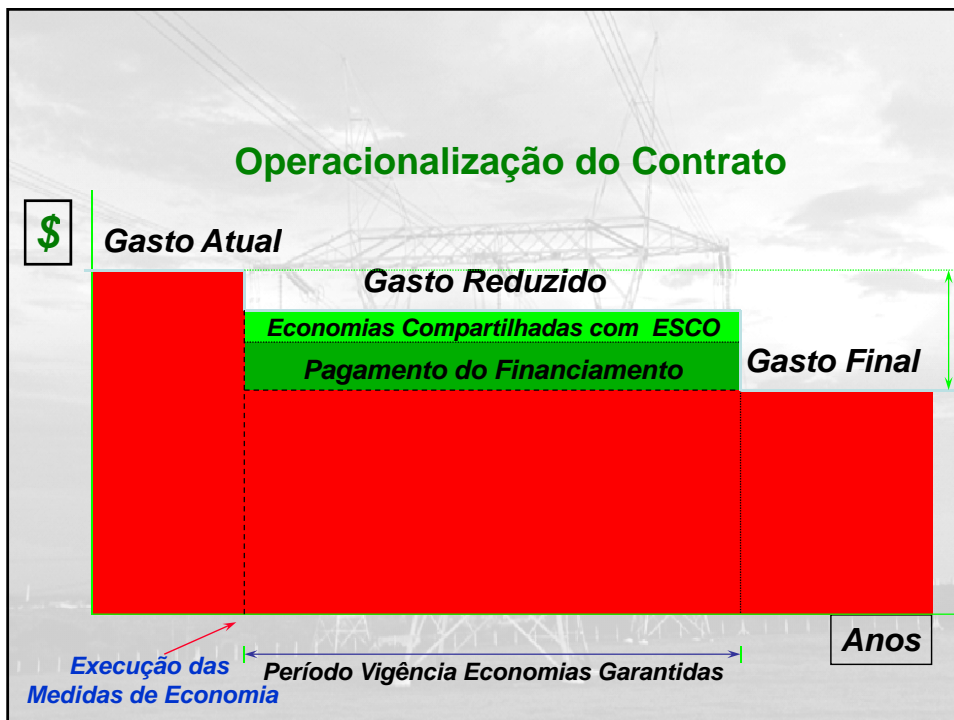
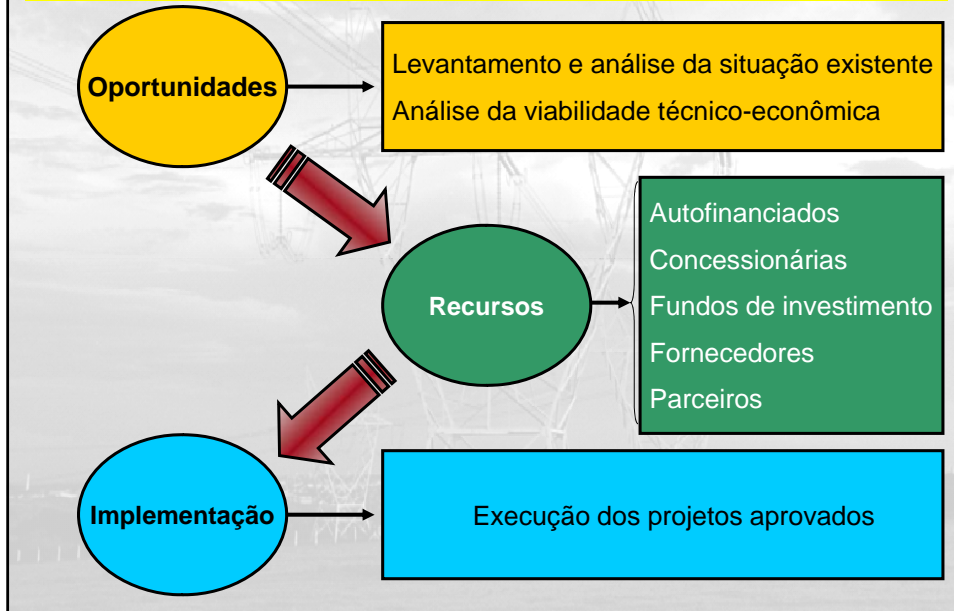


ESCO

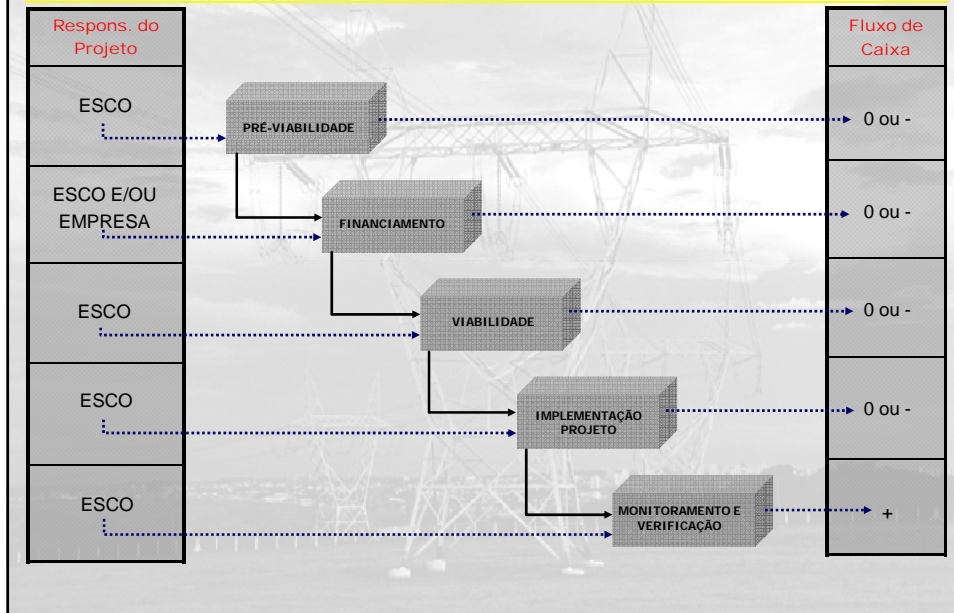
A diferença entre uma **ESCO** e uma Empresa de Consultoria é que a ESCO **divide os riscos** com o Cliente final.

Não apenas em termos de investimentos (algumas vezes compartilhados), mas também em termos de não remuneração por um decorrente não atingimento dos resultados.

ESCO - Abordagem Comercial



FLUXOGRAMA DOS ESTÁGIOS DO PROJETO



BENEFÍCIOS DO CONTRATO DE PERFORMANCE e das ESCO's

Especialistas focados nos diversos setores / usos finais

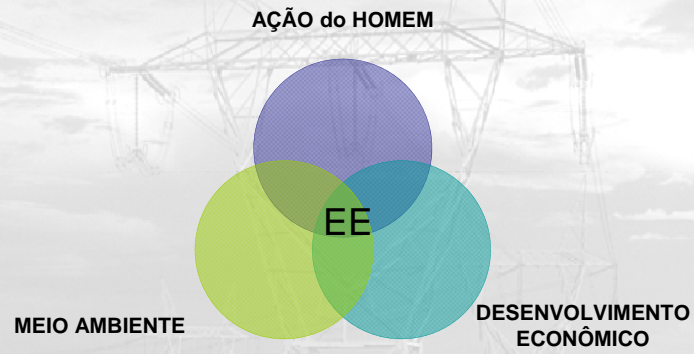
Metodologia de financiamento de projeto baseado em fluxo de caixa positivo

Economias garantidas

Acesso a receitas com MDL (créditos de carbono)

Melhoria do Desempenho da empresa com fluxo de caixa positivo

SUSTENTABILIDADE



Obrigada ! - Maria Cecília Amaral - ABESCO – Diretora Executiva
Fone: (11) 3549-4525 – mcamaral@abesco.com.br