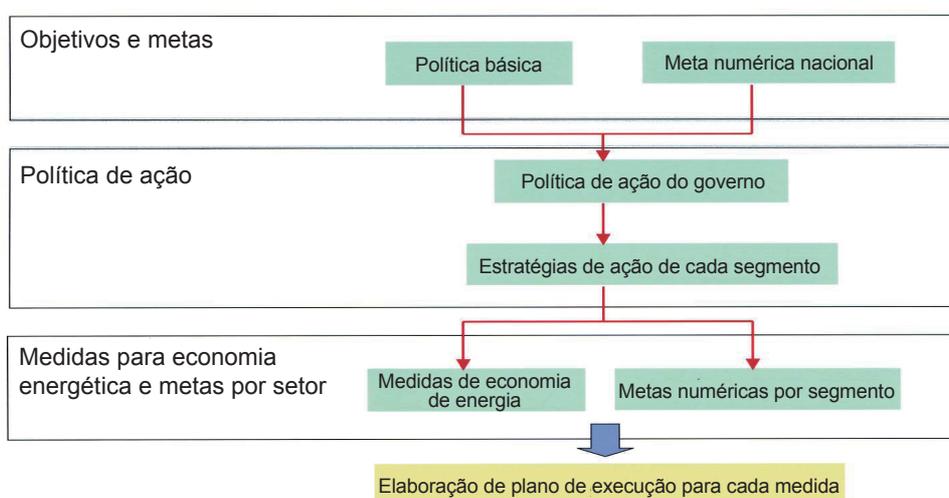


Serviços de Engenharia: Apoio técnico para elaboração de plano master de economia energética

Características

- ◆ Prestação de serviço de elaboração de plano master de economia energética. Dentro deste plano master inclui as metas numéricas nacionais, estratégias de economia de energia por segmento e os medidas concretas de economia energética.
- ◆ Assistência à implementação de medidas concretas e apropriadas conforme a realidade de cada país.
- ◆ Para o consenso de cada componente proposto do plano master, através de consultoria é possível organizar workshops com os agentes envolvidos para agrupar opiniões, oferecer propostas, planos de correção, etc.
- ◆ Os workshops também serão de grande valia para a transferência de tecnologia para os técnicos destes países pois viabiliza a apresentação das avançadas tecnologias e sistemas de economia energética do Japão.

Configuração do plano master (exemplo)



Descrição Geral ou Princípios do Sistema

Durante o processo de formulação do plano master, executa-se as seguintes atividades

1. Apresentação de propostas e agrupamento de opiniões



2. Reuniões com os agentes envolvidos



3. Estudos no local, medições e entrevistas (fábricas, edifícios, residências, mesquitas, etc)



Efeitos de Economia de Energia e Itens Específicos

- ◆ Permite a apresentação de medidas concretas de economia energia para atingir as metas numéricas nacionais, estratégias de economia de energia por segmento.
- ◆ Permite a criação de planos de implementação para cada uma das medidas de economia energéticas, incluindo proposta de estruturas organizacionais apropriadas para sua execução.
- ◆ Permite a transferência de tecnologia para os técnicos destes países através da proposta do plano master, eventos e workshops.
- ◆ Permite avaliar a redução de CO₂ de forma quantitativa pela execução das medidas de economia energéticas.
- ◆ Permite suporte para introdução de diversos equipamentos e instalações de alta eficiência.

Implementações Realizadas ou Previstas

- JAPÃO**
- ◆ Serviço de diagnóstico de energia, serviços de contratação de empresas terceirizadas para armazenamento de energia .
- EXTERIOR**
- ◆ Projeto de elaboração de plano master de economia energética em Omã (2012)
 - ◆ Filipinas: Estudos de planejamento de economia de energia (2011-2012)
 - ◆ Sérvia: Estudo para introdução de um sistema de gestão de energia em setores de consumo de energia (2009-2011)
 - ◆ Arábia Saudita: Assistência para elaboração de um plano master de economia de energia (2007-2008)
 - ◆ Estudos básicos para introdução de tecnologia para uso efetivo dos recursos energéticos no setor privado (Tailândia, Indonésia, Malásia, Filipinas) (2004)
 - ◆ Tailândia: Projeto demonstrativo de difusão dos sistemas de ar condicionado econômicos energeticamente na fase de renovação das instalações existentes (2006)