



Ao redor do mundo, os participantes do mercado de energia utilizam o IPM®.

As regiões abaixo estão atualmente modeladas:

### IPM® AMÉRICAS

Estados Unidos	Canadá
México	República Dominicana
Brasil	

### IPM® ÁSIA

China	Filipinas
Singapura	Coréia do Sul

### IPM® EURÁSIA

Armênia	Azerbaijão
Geórgia	Rússia

### IPM® EUROPA

Albânia	Itália
Áustria	Lituânia
Bielo-rússia	Holanda
Bélgica	Noruega
Bósnia	Polônia
Bulgária	Portugal
Croácia	Romênia
República Checa	Sérvia
Dinamarca	Eslováquia
Finlândia	Espanha
França	Suíça
Alemanha	Ucrânia
Grécia	Inglaterra
Irlanda	

O Modelo de Planejamento Integrado (IPM®) da ICF é utilizado em vários países do mundo para examinar uma ampla variedade de assuntos do setor energético. O IPM considera aspectos de fontes de geração, confiabilidade do sistema elétrico, conformidade ambiental, uso de combustível, capacidade de transmissão, requisitos de capacidade, previsão de demanda e outros assuntos fundamentais no desenvolvimento de previsões de despachos de usinas, preços da energia, expansão de capacidade e transmissão e valoração de ativos. O IPM é único na sua habilidade de capturar informações detalhadas do sistema elétrico, incluindo representações das características de operação de caldeiras elétricas individuais e geradores, enquanto considera um horizonte de planejamento de longo prazo.

O IPM é uma ferramenta extremamente versátil tanto para o setor **privado** quanto para o setor **público**. No mercado de energia instável de hoje, o IPM permite que os usuários do setor **privado** tomem decisões inteligentes que possam beneficiar tanto as operações da empresa quanto a lucratividade dos negócios. Os clientes do setor **público** utilizam o IPM para analisar políticas e programas governamentais e aspectos regulatórios, considerando os custos e benefícios de propostas alternativas. O IPM tem sido utilizado também pelo governo federal americano na análise dos seus principais projetos do setor de geração elétrica, no que se refere ao impacto dos mesmos sobre a qualidade do ar.

## O IPM® é Usado em uma Variada Extensão de Aplicações Projetadas para Facilitar a Tomada de Decisão, Diminuindo Riscos e Aumentando a Lucratividade

### IPM® para o Setor Privado

- Suporte no Financiamento de Ativos
- Custos de Investimento de Ativos
- Alocações de Ativos de Portifólio
- Conformidades de Usinas

### Cientes do Setor Privado

- Comunidade Financeira Internacional – Agências de Classificação e Bancos
- Empresas de Energia
- Carvoarias
- Companhias ferroviárias

### IPM® para o Setor Público

- Orientações de Políticas
- Impactos de Políticas e Custos
- Taxas de Penetração de Tecnologias
- Análises de Energia Renovável

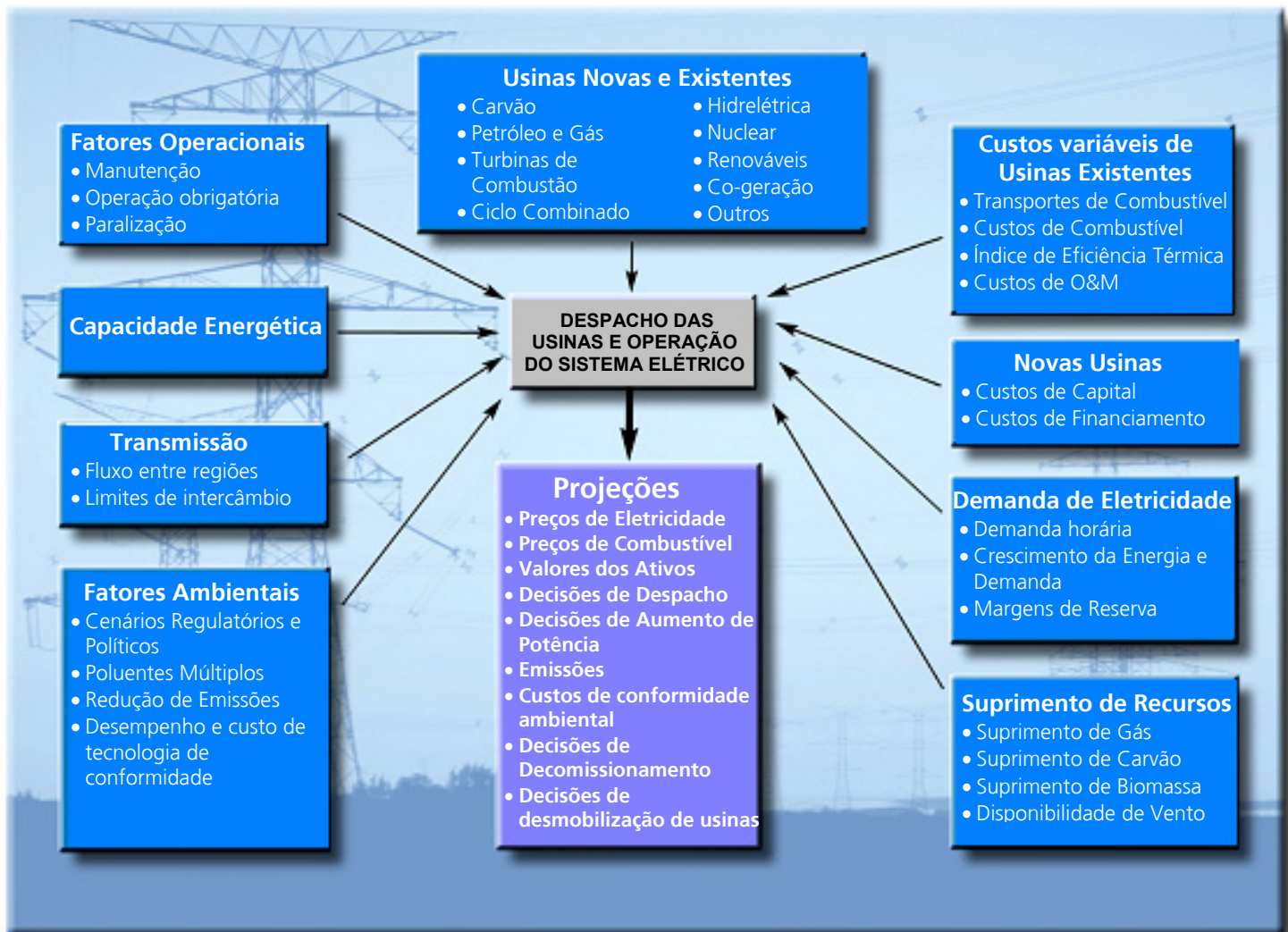
### Cientes do Setor Público

- Agências Regulatórias de Energia
- Órgãos de Proteção Ambiental
- Agências de Desenvolvimento Regional/Internacional

### Organizações e Instituições

- Institutos de Pesquisa Energética
- Operadores do Sistema Elétrico

# Estrutura de Modelagem



## IPM® – A Solução Integrada

O IPM agrega valor aos seus negócios fornecendo um sistema integrado que permite aos participantes do mercado energético manipular as previsões da ICF ou desenvolver suas próprias previsões — utilizando dados próprios de cada participante do mercado. O IPM está vinculado a outros sistemas ICF, tais como o Sistema de Apoio às Decisões dos Ativos de Energia (EADSS™) e também é usado de forma associada a modelos de terceiros, tais como o GE-Maps e o Simulador PowerWorld.

## Sobre a ICF International

A ICF International (NASDAQ: ICFI) assessoria clientes do setor público e privado, fornecendo serviços de consultoria e soluções tecnológicas em questões relacionadas à energia, mudanças climáticas, meio ambiente, transportes, programas sociais, saúde, defesa e gestão de emergências. A empresa combina a paixão pelo seu trabalho com especialistas da indústria e análises inovadoras para produzir resultados ao longo de todo o ciclo de vida de um programa, da análise e desenvolvimento até a implementação e seu melhoramento. Desde 1969, a ICF tem servido a todos os níveis governamentais, grandes corporações e instituições multilaterais. Mais de 3.500 funcionários servem esses clientes, em todo o mundo. Os websites da ICF são [www.icfi.com](http://www.icfi.com) e [www.icfi.com.br](http://www.icfi.com.br).

Para mais informações, visite [www.icfi.com](http://www.icfi.com) e [www.icfi.com.br](http://www.icfi.com.br), ou entre em contato

### ICF Consultoria do Brasil

Av. Américas nº 700 Bloco 6 Sala 250  
Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, Brasil  
CEP 22640-100  
+55.21-21172550