



Eficiência Energética e Serviços de Transformação do Mercado



ICF International é líder em definir o modo pelo qual a eficiência energética altera o mercado.

Uma Amostra de Nossos Clientes:

- California Energy Commission
- Centerpoint
- Con Edison
- U.S. Department of Energy
- U.S. Department of Housing and Urban Development
- Energy
- U.S. Environmental Protection Agency
- Federal Energy Regulatory Commission
- Massachusetts Technology Collaborative
- National Grid
- New Jersey BPU
- Northeast Energy Efficiency Partnerships
- Northeast Utilities
- NSTAR
- New York State Energy Research and Development Authority
- Pacific Gas & Electric
- Public Service Enterprise Group
- Reliant
- Southern California Edison
- TXU Electric Delivery

Os especialistas em energia da ICF International possuem o conhecimento dos desafios de planejar e implementar com sucesso eficiência energética e programas de transformação do mercado. Nossos especialistas vêm de todas as áreas da indústria de energia, incluindo companhias de energia, empresas públicas e governamentais e de venda de equipamentos. Esses profissionais fazem uso de seu conhecimento e experiência para promover a eficiência energética no mercado. A ICF International é líder em adequar a maneira como os produtos eficientes energeticamente são produzidos, promovidos e vendidos.

Por mais de 15 anos, a ICF International tem fornecido o marketing mais atualizado, serviços técnicos e de gerenciamento de projetos para promover eficiência energética, nacional e internacionalmente. Nossa maior realização (mais de 5 milhões de dólares anualmente) tem sido o serviço de suporte ao Departamento de energia dos EUA e à Agência de Proteção Ambiental (EPA) americana no conjunto de programas ENERGY STAR®. Por essas e outras conquistas, nós trabalhamos com todos os tomadores de decisão no setor de eficiência energética, incluindo: agências federais e estaduais do governo, organizações não-governamentais, empresas públicas, concessionárias, proprietários de edificações, fabricantes de produtos, engenheiros e arquitetos, construtoras, instituições financeiras e o público em geral.

A ICF International promove a implementação de vários programas em todo o mundo, com mais de 100 profissionais em tempo integral dando suporte a iniciativas e programas de eficiência energética em Nova Iorque, Nova Inglaterra, Califórnia, Texas, Brasil, Reino Unido, China, Tailândia e Filipinas.

Nossos Serviços e Especialidades

Os profissionais da ICF International compreendem os desafios de projetar e implementar programas de eficiência energética que podem com sucesso transformar o mercado. Nós fornecemos suporte às iniciativas de eficiência energética de uma variedade de serviços, incluindo os seguintes:

- Desenvolvimento, acompanhamento e Gestão de programas para Concessionárias de energia
- Medição e verificação (M&V)
- Programas de Treinamento
- Gerenciamento pelo Lado da Demanda
- Planejamento estratégico
- Benchmarking
- Gerenciamento de dados
- Projetos de novas construções residenciais e comerciais
- Pesquisa de Mercado e avaliação
- Iluminação Comercial
- Aquecimento, ventilação e ar condicionado (HVAC)
- Processos industriais e tecnológicos
- Iluminação pública (sinais de trânsito e iluminação de ruas)
- Iluminação residencial
- Marketing
- Geração Distribuída
- Análises técnica e financeira e suporte
- Projeto Turnkey, planejamento e implementação
- Ferramentas baseadas na Web

Passion. Expertise. Results.

Serviços em Medição e Verificação de Performance (M&V) para Programas de Eficiência Energética no Brasil

Os serviços de Medição e Verificação (M&V) oferecidos pela ICF International seguem o Protocolo Internacional de Medição e Verificação de Performance:

- Elaboração do Plano integrado de M&V para o Programa;
- Implementação do M&V (programa ou piloto);
- Verificação ("Certificação") do M&V;

Além desses serviços, a ICF International pode fornecer ainda:

- Elaboração da Metodologia de M&V para Baixa Renda;
 - Definição de uma abordagem que possa ser aceita pela ANEEL
 - Definição de número e tipo de amostras necessárias
 - Como avaliar a troca de cabos
- Treinamento "on the job";
 - Treinamento onde são apresentados os principais conceitos, tendo como caso de estudo o próprio Programa ou parte dele.

Soluções de Destaque

New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA)

A ICF International está dando suporte ao NYSERDA tanto em projetos quanto na implementação de diversos programas de eficiência energética e transformações do mercado. Nosso trabalho envolve a coordenação do programa em conjunto com repartições do governo, concessionárias, empresas prestadoras de serviços de energia, fornecedores de energia, representantes do comércio e associações da indústria.

A ICF International demonstra sua habilidade em aproximar os tomadores de decisão e realizar mudanças e melhorias significativas no mercado. O suporte prestado ao NYSERDA inclui as seguintes áreas: iluminação comercial com eficácia e eficiência energética; novas construções residenciais; eficiência energética em iluminação de trânsito (semáforos), eficiência energética em iluminação de vias públicas; eficiência energética em geladeiras e freezers; máquinas de venda e de gelo; aplicações combinadas de aquecimento e energia; e suporte em mudanças climáticas.

Comissão de Energia da Califórnia

A ICF International projetou e implementou o Programa de Resposta à Demanda (DR) de Pequenos Comércio e Indústrias (C&I) em 2002 e 2003. O Programa promoveu incentivos financeiros para consumidores com carga entre 50kW e 200kW, para instalar medidores avançados e sistemas de controle de energia. A ICF International desenvolveu todo o material do Programa, recrutou clientes, promoveu assistência, pagou incentivos e gerenciou protocolos de verificação. Uma redução de carga de mais de 24 MW no horário de ponta foi alcançada em 17 projetos implementados por 14 clientes em 1.037 locais.

Programas de Lares Eficientes ENERGY STAR® da TXU Electric Delivery

A ICF International tem promovido o desenvolvimento e suporte de marketing para o Programa TXU Electric Delivery ENERGY STAR Homes, desde 2002. A ICF é responsável por todos os aspectos do Programa incluindo estratégias de desenvolvimento, atividades de implementação, condução de educação pública e desenvolvimento de uma ampla campanha de marketing do projeto. O Programa recrutou mais de 84 construtores que construíram e venderam mais de 34.000 casas qualificadas pelo selo ENERGY STAR na área de concessão da TXU Electric Delivery desde 2002. Essas casas tiveram mais de 69.4 MW e 74 milhões de kWh em economia de energia. O Programa foi premiado pela Agência Americana de Proteção Ambiental EPA com o EPA's Utility Partner of the Year Award for Leadership in Energy Efficiency em 2002 e 2003 pelo avanço com êxito na transformação do mercado de moradias do Texas e promoção de uma maior consciência em relação às moradias qualificadas pela ENERGY STAR.

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 e www.icfi.com.br.

Para mais informações, visite www.icfi.com e 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