

# Serviço

# Atualização de Carga de Programa



## Atualização de Carga de Programa Segurança e Eficiência para sua Medição

O serviço de **Atualização de Carga de Programa** tem como objetivo garantir que os **Medidores Eletrônicos** de energia elétrica estejam com suas cargas devidamente atualizadas, reduzindo o risco de perdas operacionais e financeiras para a distribuidora. A atualização é realizada em medidores com leitura remota, utilizando módulos de comunicação **RS2000**, da **CAS Tecnologia**, permitindo uma execução segura, rápida e eficiente.

### Case de Sucesso

A aplicação deste serviço numa importante Distribuidora de Energia, atualizou carga de programa em **15.000 medidores** em menos de **três meses**. Apenas 10% dos equipamentos apresentaram intercorrências, todas relacionadas a questões de nível de sinal.

- Ocorreu **uma economia de 80%** em comparação aos custos que seriam gerados com a execução em campo.
- Tempo de execução **inferior a 20%**.
- Evitou **perdas decorrentes da defasagem de software** nos equipamentos de medição.

### Considerações importantes



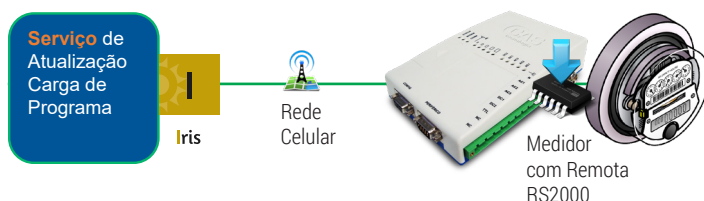
#### Serviços RS2000

Este serviço considera a atualização de carga de programa para medidores conectados às Remotas RS2000, da CAS Tecnologia.



#### Comunicação Remota

A performance da comunicação determina, diretamente, o sucesso deste processo.



## Passos do Serviço



### Levantamento de Modelos dos Medidores

Identificação dos modelos dos medidores que apresentam carga de programa com problemas.



### Atualização da Carga de Programa

Consiste na execução do processo de atualização da carga de programa.



### Validação

Consiste na confirmação da atualização e leitura do medidor com a nova carga de programa.

## Benefícios da Solução

- **Evitar perdas** em decorrência de problemas na carga de programa de medidores.
- **Agilizar o processo** de atualização de cargas de programas em medidores.
- **Evitar visitas** desnecessárias a campo.
- **Reduzir Custos** – OPEX – com visitas.