

Segue formulário para levantamento de todos os consumos energéticos da sua empresa, com objetivo de realizarmos uma estimativa do custo e colocar o grupo GCE mais próximo de você.

**1. Informações gerais sobre a empresa**

- Nome da empresa e tipo de atividade principal:
- Número total de funcionários, incluindo pessoal técnico e engenharia:
- Número total de setores de produção:
- Tipo e volume de matéria prima processada:
- Principal produto da empresa (tipo e volume):
- Produtos complementares:

**2. Consumo de combustíveis e fontes energéticas em 2010**

Energia elétrica (MWh)	Energia térmica (GCal)	Caldeiras e fornos (EFT)

**3. Dados sobre o sistema de alimentação da empresa**

- Número de transformadores de potencia (unidades): ( ) Até 10 ( ) 10 a 50 ( ) acima de 50
- Número de motores elétricos 10 (6) kV (unidades): ( ) Até 10 ( ) 10 a 50 ( ) acima de 50
- Número de motores elétricos 0,4 kV (unidades): ( ) Até 100 ( ) 100 a 500 ( ) acima de 500
- Número / capacidade total de fornos elétricos: (unidades) / (kWh)

**4. Dados sobre o sistema de abastecimento térmico**

- Número de grupos de caldeiras/unidades de caldeiras da empresa:
- Capacidade das caldeiras: por aquecimento de água: (GCal/h), por vapor: (ton vapor/h)
- Comprimento da rede de vapor (km):

**5. Os dados sobre dispositivos de consumo de combustível**

- Número de fornos de aquecimento (unidades):
- Número de dispositivos de outro processo que consuma combustível:

**6. Dados sobre o sistema de ar comprimido**

- Número de compressores e sua capacidade elétrica total: ( ) unidades ( ) kW
- Número de áreas/setores de consumo do ar comprimido:
- Comprimento da rede de ar comprimido (km):

**7. Dados sobre o sistema de monitoramento automatizado de combustível e consumo de energia**

Recurso monitorado	Existe sistema de monitoramento (sim/não)	Dados do período de arquivamento
Energia elétrica		
Combustível		
Energia térmica		
Saída de produto		

Obs: Se a empresa não possui sistema de monitoramento favor descrever como esta sendo realizado atualmente:

**8. Informações gerais sobre usina**

- Tipo de planta de potencia: ( )térmica ( )diesel ( )turbina a gás  
( )gerador motor a gás ( )hidroelétrica ( )outro tipo
- Capacidade elétrica da planta (MW):

**9. Certificações e necessidades específicas**

- Conhece a ISO 50001 (sim/não):
- Tem interesse em obter a ISO 50001 (sim/não):
- Possui alguma necessidade específica atualmente, relacionada à engenharia da empresa:

**Obrigado pelo tempo gasto em preencher o questionário!**

GCE do Brasil - Rua Emiliano Perneta, 680, Cjto. 301/302

Centro - CEP 80420-080; Curitiba - PR - Brasil

[ivam@gcedobrasil.com.br](mailto:ivam@gcedobrasil.com.br)

Contato: (41) 3324 - 0202