

SOMOS A CEMIG,  
A SUA, A NOSSA  
ENERGIA.

SOMOS A CEMIG, A SUA,  
A NOSSA ENERGIA,



SOMOS UMA EMPRESA  
QUE É MOTIVO DE  
ORGULHO PARA  
TODOS OS MINEIROS.

SOMOS A CEMIG, A SUA,  
A NOSSA ENERGIA,

Chamada Pública Cemig - Projetos de Eficiência Energética



SOMOS O MAIOR GRUPO  
INTEGRADO DE ENERGIA  
DO BRASIL.

SOMOS  
A CEMIG,  
A SUA,  
A NOSSA  
ENERGIA.

# Chamada Pública Cemig Projetos de Eficiência Energética

## Projetos de Eficiência Energética implementados pela Cemig entre 2001 e 2015:

- Aquecimento Solar de Água:
  - 36 hospitais beneficiados
  - 6.256 m2 de coletores solares planos
  - 600.000 litros de água quente/dia



SOMOS  
A CEMIG,  
A SUA,  
A NOSSA  
ENERGIA.



## Chamada Pública Cemig Projetos de Eficiência Energética

- Autoclaves Vapor Saturado:
  - 129 hospitais beneficiados
  - 196 Conjuntos de esterilização instalados
  - 19 Conjuntos de esterilização em instalação
- Iluminação (T8 – fluorescente):
  - 86 hospitais beneficiados
  - 42.704 pontos de iluminação instalados
  - 12.450 pontos de iluminação em instalação

SOMOS  
A CEMIG,  
A SUA,  
A NOSSA  
ENERGIA.

# Chamada Pública Cemig Projetos de Eficiência Energética

**Principais Potenciais de Projetos de Eficiência Energética  
a serem avaliados numa planta hospitalar**

Iluminação	Elevadores
Esterilização Vapor Saturado	Esterilização Baixa Temperatura
Aquecimento Solar de Água	Condicionamento de ar central
Secadoras Lavanderias	Câmaras frigoríficas (SND)
Calandras Lavanderia	Bombeamento de água
Focos Cirúrgicos	Solar Fotovoltaico – Micro geração
	Refrigeração
	Ar Condicionado
	Elevadores

SOMOS  
A CEMIG,  
A SUA,  
A NOSSA  
ENERGIA.

# Chamada Pública Cemig Projetos de Eficiência Energética

## Case de Secadora

CONSUMIDOR	Associação Hospitalar beneficente Saúde total
UNIDADE CONSUMIDORA	Hospital Saúde Total
EMPRESA RESPONSÁVEL	Fulano de tal
TENSÃO DE FORNECIMENTO NA U.C	A4 – De 2,3kv a 25 kv
OBJETIVO DO PROJETO	Substituição de três secadoras antigas da lavanderia do Hospital por duas secadoras eficientes.

SOMOS A CEMIG, A SUA,  
A NOSSA ENERGIA,



ATUAMOS NAS ÁREAS DE GERAÇÃO, TRANSMISSÃO,  
DISTRIBUIÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA,  
GÁS E TELECOMUNICAÇÕES.



SOMOS  
A CEMIG,  
A SUA,  
A NOSSA  
ENERGIA.

## Chamada Pública Cemig Projetos de Eficiência Energética

OBRIGADO

Nome: Fernando Queiroz Almeida

E-mail: [fernando@cemig.com.br](mailto:fernando@cemig.com.br)



**CEMIG**