

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 Iluminação

| | |
|-------------------------------|--|
| CONSUMIDOR | PREFEITURA DE BELO HORIZONTE |
| UNIDADE CONSUMIDORA | E. M. BENEDITA DA HIPÓTESE |
| EMPRESA RESPONSÁVEL | JOÃO ESCO E ASSOCIADOS |
| TENSÃO DE FORNECIMENTO NA U.C | 220V |
| OBJETIVO DO PROJETO | SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS E LÂMPADAS FLC TUBULARES POR LÂMPADAS LED |

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



CEMIG