

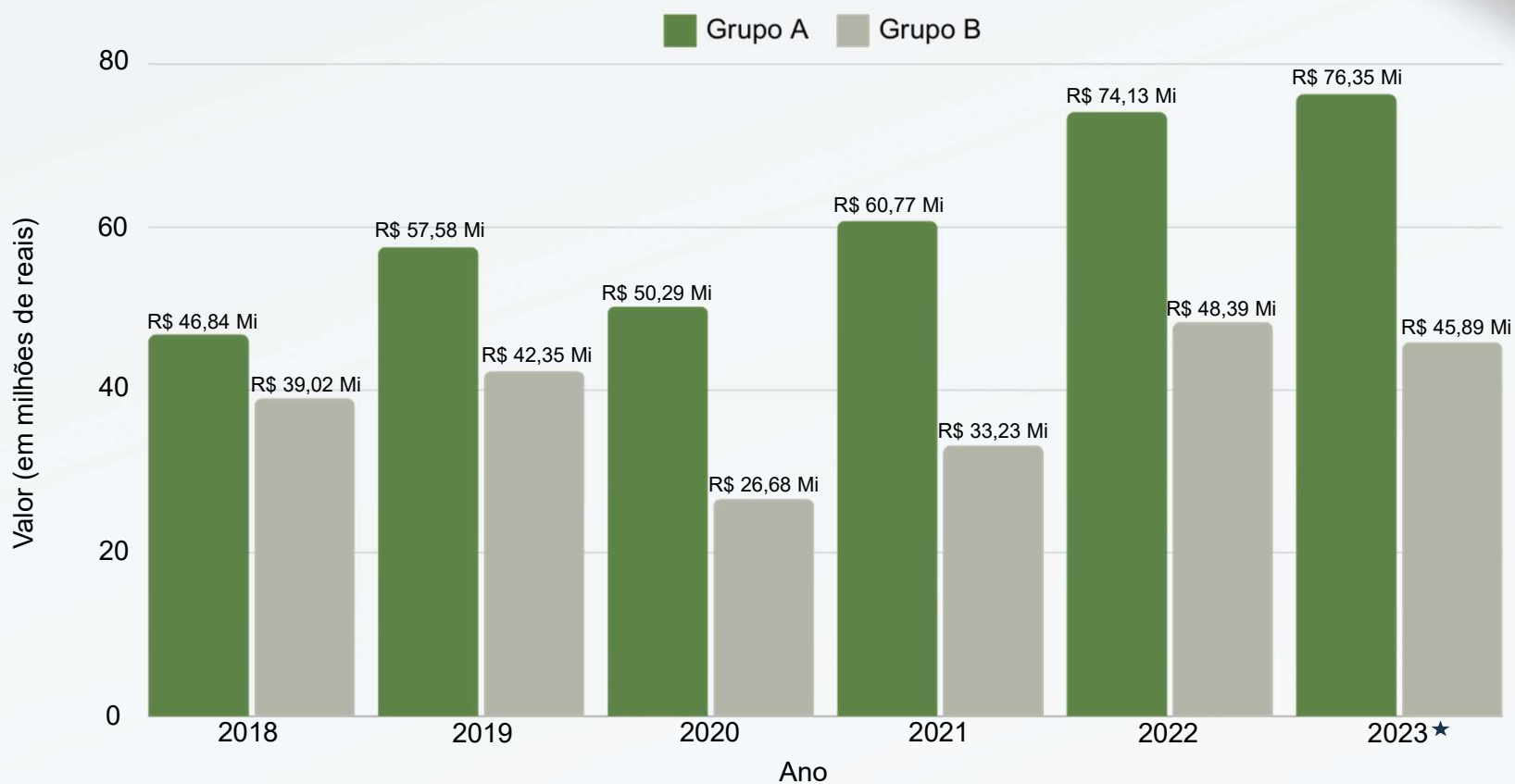
SGG
Secretaria-Geral
de Governo



PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

GOVERNO ESTADUAL COM ENERGIA 100% RENOVÁVEL

DESPESAS COM ENERGIA ELÉTRICA



GASTO ANUAL ★
R\$ 122 MILHÕES

*Não incluso Saneago

Grupo A = R\$ 76,35 milhões

Grupo B = R\$ 45,89 milhões

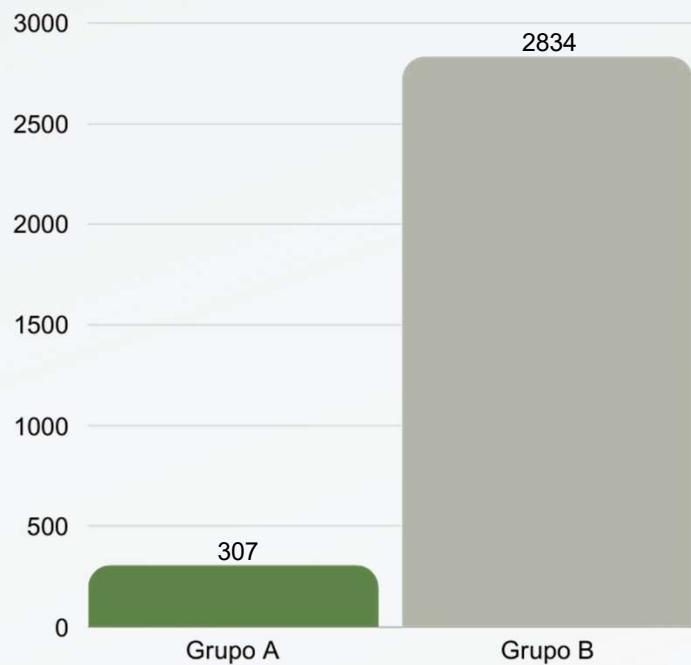
SGG
Secretaria-Geral
de Governo



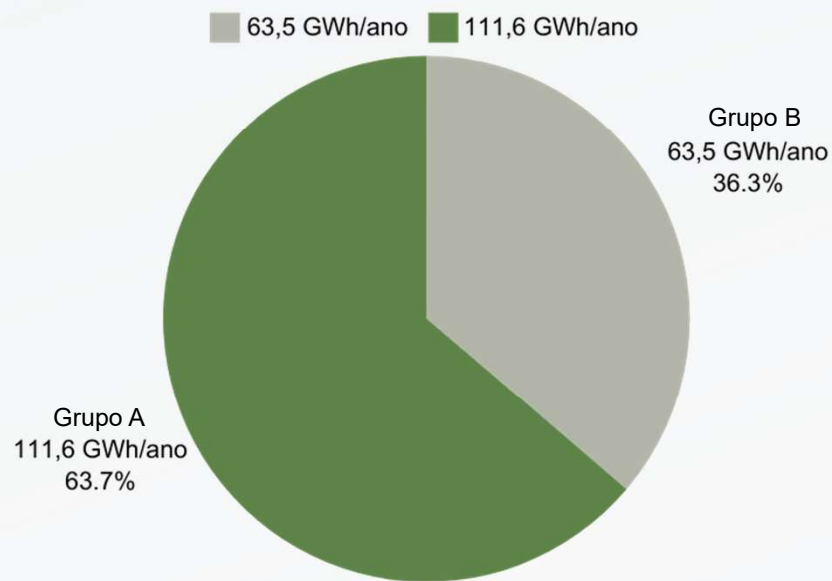
CONSUMO DE ENERGIA ATUAL



Quantidade de UCs



Consumo (GWh/ano)



3.141 UNIDADES CONSUMIDORAS

CONSUMO 175,1 GWh/ano

Grupo A = UCs de **média tensão** (13,8/23,1/34,5 kV) e alta (69/138 kV)
Grupo B = UCs de **baixa tensão** (até 2,3kV)

OBJETIVOS DO PROGRAMA



Uso de 100% de energias renováveis



Maior eficiência do consumo de energia



Redução de investimento e de despesas com energia



PLANO DE ESTRUTURAÇÃO

01

Abrangência:

- Administração direta e indireta do Estado de Goiás.

02

Implementação

- Coordenação: Secretaria-geral de Governo;
- Gestão: órgãos e entidades públicas estaduais.

03

Termo de Cooperação:

- Alinhamento e cooperação técnica entre os órgãos;
- Maior celeridade e abrangência;
- Reforço na posição estratégica do Governo do Estado;
- Posiciona Goiás como referência em uso inteligente e responsável de energia.



NOSSOS PROJETOS

Promovem o uso de fontes renováveis e a eficiência energética na administração pública a partir de três eixos.

1

Mercado Livre Grupo A



Transição de UC's para o Mercado Livre de Energia Elétrica.

2

Geração Distribuída Grupo B



Sistema de Compensação de Energia Elétrica com geração distribuída.

3

Eficiência Energética



Próxima etapa: Redução de consumo e aumento da sustentabilidade.

Com a implementação do Programa de Eficiência Energética, Goiás será referência nacional em efficientização energética, atingindo uma economia superior à 20% da conta de energia.



ECONOMIA ESPERADA

O Programa de Eficiência Energética visa gerar uma economia de:



R\$ 125 MILHÕES



EM 5 ANOS

A CADA 5 ANOS PAGOS,
1 ANO DE ENERGIA DE GRAÇA

CONSTRUÇÃO DE

11

ESCOLAS EM TEMPO
INTEGRAL

OU

CONSTRUÇÃO DE

5

NOVAS
POLICLÍNICAS

OU

LOCAÇÃO DE

2.695

NOVAS
VIATURAS

SEDUC: R\$ 34 Mi / 5 anos

SES: R\$ 36,5 Mi / 5 anos

SSP: R\$ 18,5 Mi / 5 anos

SGG
Secretaria-Geral
de Governo

**GOV
GO**
O ESTADO QUE DÁ CERTO

SGG
Secretaria-Geral
de Governo



OBRIGADO!

Subsecretaria de Energia,
Telecomunicação e Cidades Inteligentes

Contato
Telefone: (62) 3270-8667
E-mail: setci.sgg@goias.gov.br

