

# PROGRAMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

ENERGIA FOTOVOLTAÍCA PARA CASAS POPULARES DE INTERESSE SOCIAL

## Realização

Governador do Estado de Goiás  
MARCONI FERREIRA PERILLO JÚNIOR

## Organização

**AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO – AGEHAB**

Presidente da Agência Goiana de Habitação  
LUIZ ANTÔNIO STIVAL MILHOMENS

Vice-Presidente AGEHAB  
MARCO ANTÔNIO FERREIRA

Diretor Técnico AGEHAB  
MARCEL BRUNO SILVEIRA E SOUZA

## Presidente

**Fórum Permanente de Assuntos Relacionados ao Setor Energético**  
Dep. Estadual SIMEYSON SILVEIRA

## PRINCIPAIS OBJETIVOS DO PROGRAMA

- 1) Ser o Estado pioneiro a implantar a **geração fotovoltaica em Habitações de Interesse Social Unifamiliar**;
- 2) Ser o Estado brasileiro com **o maior número de conexões de geração fotovoltaica**;
- 2) Ter 3 cidades goianas entre as 4 cidades **com maior quantidade de unidades geradoras no país**;

## CENÁRIO NACIONAL

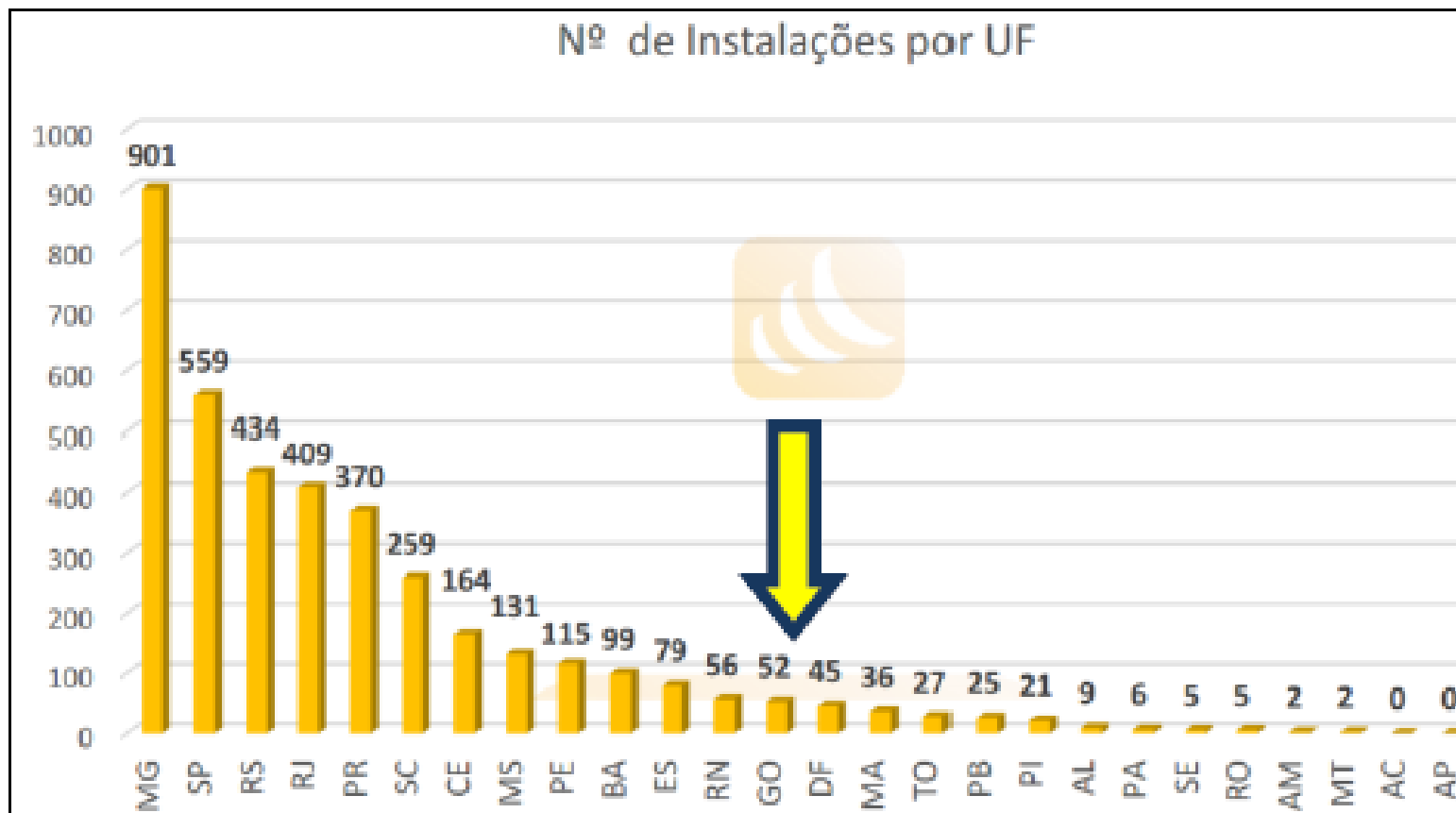


Figura 1 – Número de Instalações em Geração Distribuída por Unidade Federativa até final de junho/2016. Fonte: Aneel Jul/2016.

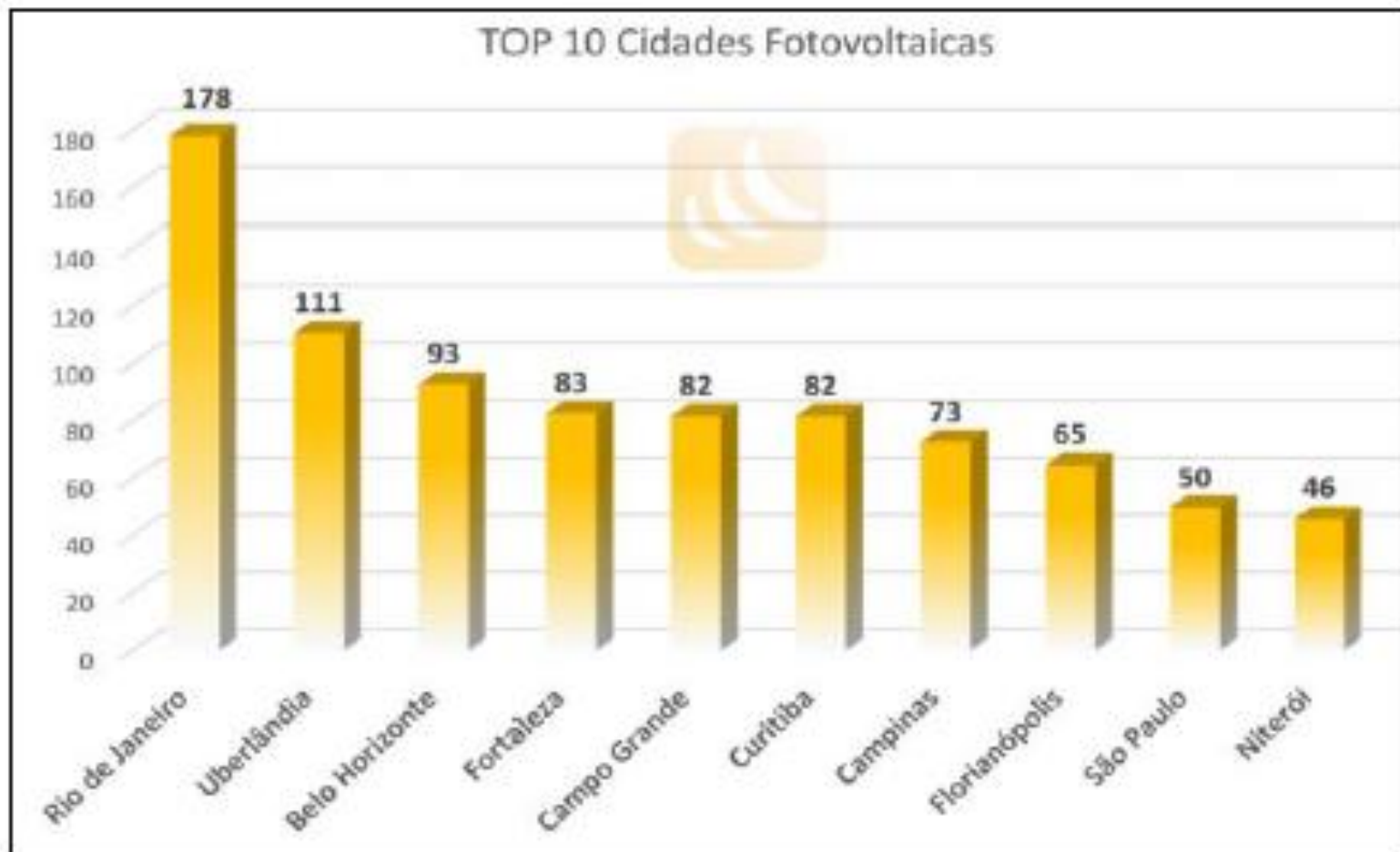


Figura 2 – As 10 cidades brasileiras que mais possuem sistemas fotovoltaicos conectados à rede. Fonte: Aneel Jul/2016.

QUANTIDADE DE KITS CONVENIADOS	1.199 KITS
--------------------------------	------------

## RESULTADO ECONÔMICO PREVISTO

AÇÕES PARA ECONOMIA	kWh/mês	R\$/mês	%
TROCA DE LÂMPADAS POR LED	15,37	7,17	10,6%
AQUECIMENTO SOLAR	32,63	15,22	22,5%
GERAÇÃO FOTOVOLTAICA (2 Módulos)	75,15	35,06	51,8%
<b>ECONOMIA TOTAL</b>	<b>123,15</b>	<b>57,46</b>	<b>84,9%</b>

O beneficiário pagará mensalmente a taxa mínima que prevê um consumo de 30 kWh. De acordo o boletim tarifário 2015-02 REH ANEEL valor de R\$ 14,87 podendo sofrer variação de bandeira e tributo

## CONVÊNIOS FIRMADOS

MUNICÍPIO	CONVÊNIO	UNIDADES
PREFEITURA DE ALTO PARAÍSO	0189/16	40
PREFEITURA DE PALMEIRAS DE GOIÁS	0184/16	260
PREFEITURA DE PALMEIRAS DE GOIÁS	0183/16	480
PREFEITURA DE CAÇU	0185/16	270
PREFEITURA DE PIRENÓPOLIS	0188/16	149
<b>TOTAL</b>		<b>1.199</b>