

Programa São José Solar **LEI N° 10754/2023**

São José dos Campos

SECRETARIA DE URBANISMO E SUSTENTABILIDADE

JUSTIFICATIVA

Porque esse projeto é relevante?

- Fator Ambiental
- Fator Social

PROGRAMA SÃO JOSÉ SOLAR

CENÁRIO SJC

SJC precisa de uma política de incentivo a energia Solar?

FATOR AMBIENTAL

Vinculado Diretamente aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)



- Ação de enfrentamento às mudanças climáticas a nível local



- Promoção do desenvolvimento urbano sustentável*



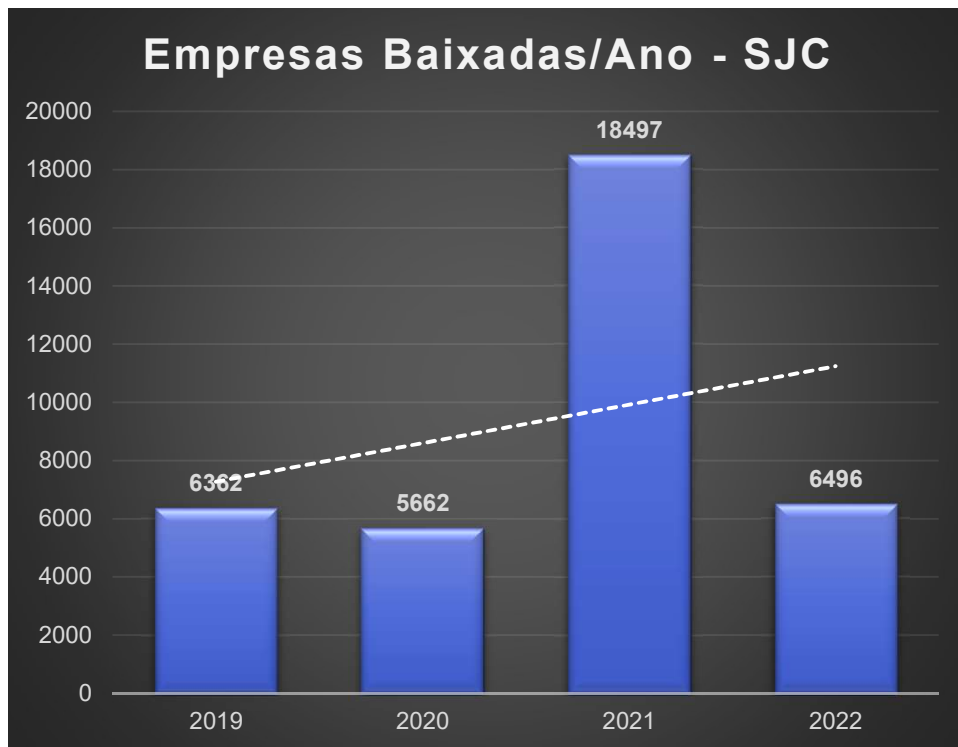
7.2 Até 2030, aumentar substancialmente a participação de energias renováveis na matriz energética global

7.3 Até 2030, dobrar a taxa global de melhoria da eficiência energética

*Incentivo as tecnologias sustentáveis propostas no Código de Obras, LPOUS, PDDI e IPTU Verde

FATOR SOCIAL E ECONÔMICO

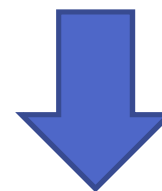
Auxílio ao empreendedor pós Pandemia



Dados Receita Federal – 05/22

Porque auxiliar o empreendedor?
Através do gráfico podemos inferir:

- Necessidade de Políticas que auxiliem na sobrevivência das empresas
- Necessidade de Reversão do cenário negativo de baixa de empresas



**POLÍTICAS QUE INCENTIVEM A
DIMINUIÇÃO DO CUSTO FIXO DAS
EMPRESAS**

FATOR SOCIAL

1- Relevância do Custo de Energia

3 - CUSTOS MAIS RELEVANTES

Questão de múltipla escolha



65%
MATÉRIAS-PRIMAS



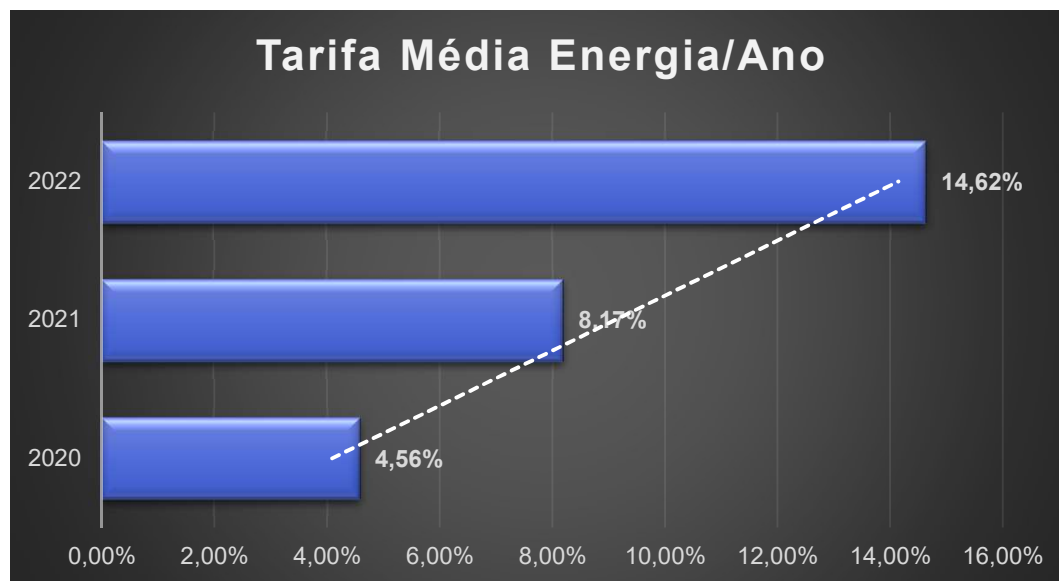
64%
ALUGUEL



43%
ENERGIA ELÉTRICA

65% das empresas citaram **matérias-primas** como um dos três custos mais relevantes para sua empresa, seguido de custos com aluguel (64%) e energia elétrica (43%).

Fonte: Sebrae - 2a. Pesquisa "O impacto da pandemia de coronavírus nos pequenos negócios", com coleta entre 3 e 7 de abril de 2020



2- Crescimento Contínuo das Tarifas de energia

PROJETO SÃO JOSÉ SOLAR
ÍNDICE

JUSTIFICATIVA

Porque esse projeto é relevante?

- Fator Ambiental
- Fator Social

PROGRAMA SÃO JOSÉ SOLAR

CENÁRIO SJC

SJC precisa de uma política de incentivo a energia Solar?

- Análise dos dados de energia Solar em SJC



CENÁRIO SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

**1- Análise exploratória do
Dados (ANEEL - 03/2)**

ANÁLISE MUNICIPAL SEM SEGMENTAÇÃO

Fonte: ANEEL-03/23

Comparativamente	
IDH	24º
População	25º
PIB	19º

Geral

	Município	Potencia	Qde
1	Florianópolis	314593.77	26804
2	Brasília	239749.49	13513
3	Cuiabá	171030.70	15895
4	Campo Grande	169730.19	20056
5	Teresina	162885.62	16392
6	Fortaleza	154067.10	15817
7	Rio de Janeiro	133450.53	14982
8	Goiânia	119595.09	11887
9	Uberlândia	111548.28	12688
10	Manaus	98078.11	6468
...
142	São José dos Campos	21036.48	2750

Empresas

	Município	Potencia	Qde
1	Brasília	147482.98	1314
2	Florianópolis	126029.17	4512
3	Cuiabá	58833.05	1527
4	Fortaleza	58810.21	1665
5	Campo Grande	53583.21	1565
6	Uberlândia	51821.94	885
7	Rio de Janeiro	49411.88	1319
8	Teresina	43198.35	974
9	Goiânia	40315.08	1214
10	Manaus	38999.07	695
142	São José dos Campos	8130.00	269

ANÁLISE MUNICIPAL S/ CAPITAIS

Fonte: ANEEL-03/23

Comparativamente	
IDH	24º
População	25º
PIB	19º

Geral

	Município	Potencia	Qde
1	Campo Grande	169730.19	20056
2	Uberlândia	111548.28	12688
3	Foz do Iguaçu	87529.04	9972
4	Maringá	86671.48	9111
5	Caxias do Sul	77238.28	7288
6	Dourados	75910.80	9075
7	Petrolina	74905.94	8195
8	Ribeirão Preto	71776.12	8348
9	Cascavel	68811.86	5204
10	Londrina	67200.47	6473

... ..

117 São José dos Campos 21036.48 2750

Empresas

	Município	Potencia	Qde
1	Campo Grande	53583.21	1565
2	Uberlândia	51821.94	885
3	Caxias do Sul	35481.18	1063
4	Maringá	29935.70	846
5	Cascavel	28066.35	641
6	Montes Claros	25921.98	495
7	Petrolina	25708.83	498
8	Ribeirão Preto	24520.94	854
9	Mossoró	23178.46	623
10	Sinop	22642.38	604

117 São José dos Campos 8130.00 269

ANÁLISE MUNICIPAL São Paulo

Fonte: ANEEL-03/23

Comparativamente

IDH 24º

População 25º

PIB 19º

Geral

	Município	Potencia	Qde
1	São Paulo	75778.63	9855
2	Ribeirão Preto	71776.12	8348
3	Campinas	65941.34	8502
4	São José do Rio Preto	62801.29	8996
5	Presidente Prudente	54203.29	7832
6	Franca	41639.70	3715
7	Araçatuba	38831.78	5143
8	Bauru	36026.56	4292
9	Piracicaba	33784.19	3756
10	Limeira	33279.53	3819
...
18	São José dos Campos	21036.48	2750

Empresas

	Município	Potencia	Qde
1	São Paulo	25855.87	1044
2	Ribeirão Preto	24520.94	854
3	Campinas	22232.42	700
4	Franca	21489.78	580
5	São José do Rio Preto	17355.37	654
6	Presidente Prudente	15147.28	477
7	Barretos	14283.77	302
8	Bauru	14118.08	527
9	Taubaté	13252.07	168
10	Piracicaba	13158.55	449
22	São José dos Campos	8130.00	269

ANÁLISE MUNICIPAL - População entre 500 mil e 1 milhão

Fonte: ANEEL-03/23

Comparativamente	
IDH	24º
População	25º
PIB	19º

Geral

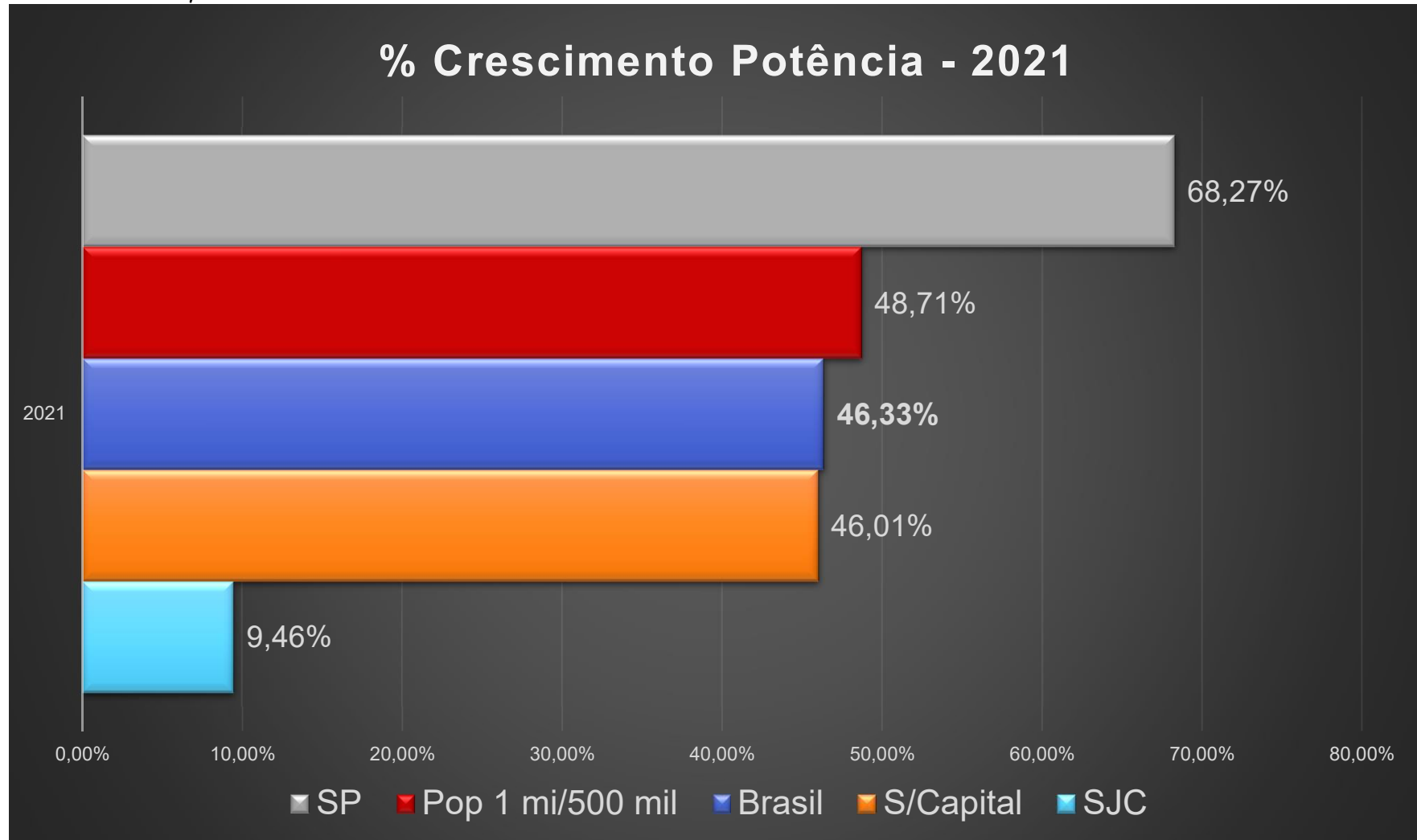
	Município	Potencia	Qde
1	Cuiabá	114078.47	10420
2	Teresina	101148.74	9518
3	Uberlândia	84348.53	8458
4	Natal	45735.70	4348
5	Caxias do Sul	41898.82	3496
6	Ribeirão Preto	35824.08	4145
7	Campos dos Goytacazes	34651.30	4406
8	Aracaju	32059.06	2768
9	João Pessoa	27739.12	2477
10	Porto Velho	25587.31	2030
...
23	São José dos Campos	21036.48	2750

Empresas

	Município	Potencia	Qde
1	Florianópolis	126029.17	4512
2	Cuiabá	58833.05	1527
3	Uberlândia	51821.94	885
4	Teresina	43198.35	974
5	Caxias do Sul	35481.18	1063
6	Natal	31569.37	986
7	Aracaju	25264.90	885
8	Ribeirão Preto	24520.94	854
9	Londrina	22095.68	658
10	João Pessoa	20158.70	545
20	São José dos Campos	8130.00	269

ANÁLISE CRESCIMENTO Segmentações

Fonte: ANEEL-04/22



CONCLUSÕES

1. São José dos Campos esta Mal ranqueada em todas as segmentações

Segmentação	Posição SJC
Todos Municípios	163º
S/Capitais	137º
São Paulo	18º
Pop 1 mi e 500 mil	24º
Comparativamente	
IDH	24º
População	25º
PIB	19º



- **POTENCIAL DE CRESCIMENTO**
- **OPORTUNIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMA DE ACELERAÇÃO**

2. Crescimento anual de empreendimento de Geração Distribuída no setor empresarial estagnado com tendência de queda

3. Percentual de Crescimento em 2021 abaixo no comparativo com todas as segmentações

PROJETO SÃO JOSÉ SOLAR
ÍNDICE

JUSTIFICATIVA

Porque esse projeto é relevante?

- Fator Ambiental
- Fator Social

PROGRAMA SÃO JOSÉ SOLAR

Objetivo: Programa de Aceleração da Utilização de Energia Solar/ Fotovoltaica em SJC.

CENÁRIO SJC

SJC precisa de uma política de incentivo a energia Solar?

- Análise dos dados de energia Solar em SJC

PROGRAMA SÃO JOSÉ SOLAR

PREMISSAS:

- **SIMPLICIDADE NO FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA**
- DESTINAÇÃO PESSOA JURÍDICA
- EFICIÊNCIA POLÍTICA PÚBLICA

OBJETIVO:

Programa de Aceleração da Utilização de Energia Solar/ Fotovoltaica em São José dos Campos



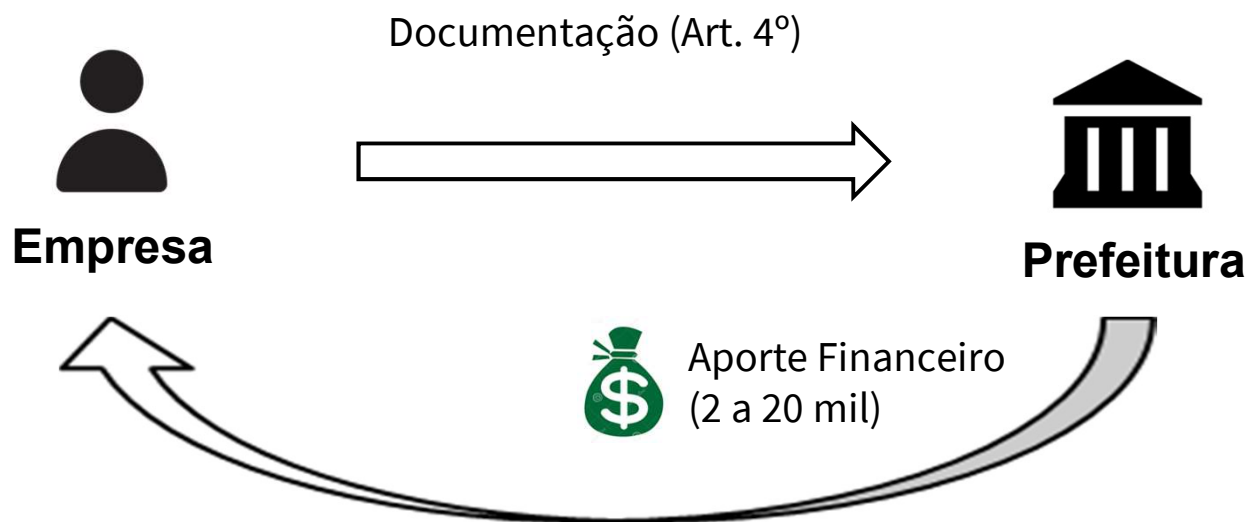
Programa São José Solar

Simplicidade no Funcionamento

PROGRAMA SÃO JOSÉ SOLAR

Simplicidade do Programa

1º Munícipe/ Prefeitura – Pagamento Posterior a instalação



PROGRAMA SÃO JOSÉ SOLAR

PREMISSAS:

- SIMPLICIDADE NO FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA
- **DESTINAÇÃO PESSOA JURÍDICA**
- EFICIÊNCIA POLÍTICA PÚBLICA

OBJETIVO:

Programa de Aceleração da Utilização de Energia Solar/ Fotovoltaica em São José dos Campos



Programa São José Solar

Destinação Pessoa Jurídica

PROGRAMA SÃO JOSÉ SOLAR

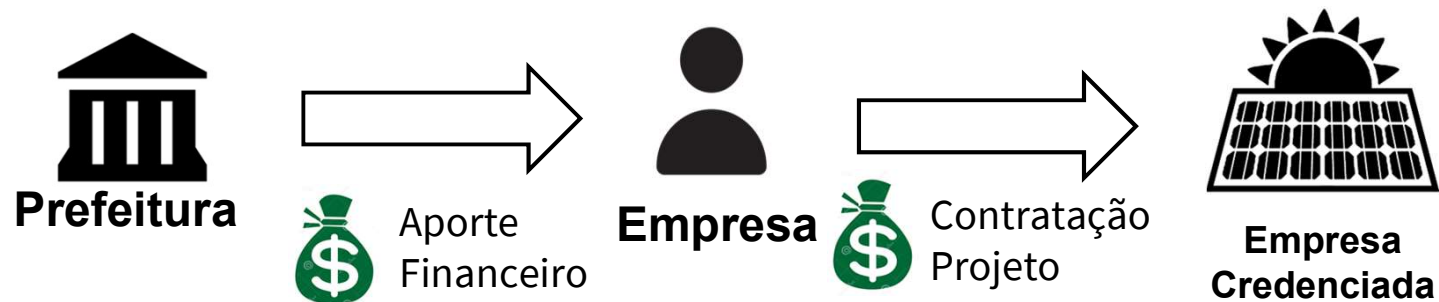
Destinação Pessoa Jurídica – porque destinar as empresas?

➤ **Justificativa Social:**

- Diminuição do Custo Fixo da Empresa
- Incentivo direto as empresas
- Mitigar a baixa de empresa em seus primeiros ano

➤ **Duplicidade de incentivo Empresaria**

Política pública ganha um multiplicador de incentivo para as Empresas



PROGRAMA SÃO JOSÉ SOLAR

PREMISSAS:

- SIMPLICIDADE NO FUNCIONAMENTO DO PROGRAMA
- DESTINAÇÃO PESSOA JURÍDICA
- **EFICIÊNCIA POLÍTICA PÚBLICA**

OBJETIVO:

Programa de Aceleração da Utilização de Energia Solar/ Fotovoltaica em São José dos Campos



Programa São José Solar

Eficiência Política Pública

PROGRAMA SÃO JOSÉ SOLAR

Eficiência Política Pública

Como a **política de incentivo tem um custo alto** o ideal é conseguir construir estratégias de assertividade da política Pública.

Incentivando mais quem **precisa** de **mais** incentivo

Incentivando menos quem **precisa** de **menos** incentivo.

COMO? Dando maior incentivo para as menores empresas, que possuem em seu custo fixo um grande vilão

Faixas	Receita Bruta	Percentual de Subsídio*	Limite Máximo**
Faixa 1	Organização da Sociedade Civil	90%	R\$ 20.000,00
Faixa 2	MEI	60%	R\$ 12.000,00
	Até R\$ 180.000,00 com no mínimo um empregado		
Faixa 3	Até R\$ 180.000,00	50%	R\$ 12.000,00
Faixa 4	De 180.000,01 a 360.000,00	40%	R\$ 10.000,00
Faixa 5	De 360.000,01 a 720.000,00	30%	R\$ 8.000,00
Faixa 6	De 720.000,01 a 1.800.000,00	20%	R\$ 6.000,00
Faixa 7	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	10%	R\$ 4.000,00
Faixa 8	Acima 3.600.000,00	5%	R\$ 2.000,00

PROGRAMA SÃO JOSÉ SOLAR

Como Participar

- Regularidade: CNPJ, municipalidade, atividade, e imóvel.
- Processo administrativo formalizado.
- Comprovação da instalação da CGEE.
- Apresentação da Nota Fiscal e ART da instalação.
- Manutenção da CGEE no imóvel por no mínimo 2 anos.

Detalhes do processo a serem definidos por decreto municipal.