



RELATÓRIO DE GERAÇÃO

UFV CASA AURA - BH

PROPOSTA DE GERAÇÃO: 759 KWH/MÊS

Olá Casa Aura, tudo bem?

Estamos enviando uma análise do seu sistema fotovoltaico, na qual avaliamos:

1. O seu consumo na distribuidora e
2. A geração do seu sistema fotovoltaico.

GERAÇÃO

Através do monitoramento do inversor, realizamos um estudo da geração do seu sistema fotovoltaico. Como resultado, encontramos os seguintes dados:

| | Geração kWh (A) | Percentual* (B) |
|--------|--------------------|--------------------|
| Abr/20 | 512 | 67% |
| Mai/20 | 662 | 87% |
| Jun/20 | 632 | 83% |
| Jul/20 | 740 | 97% |
| Ago/20 | 895 | 118% |
| Set/20 | 398 | 52% |
| Out/20 | 631 | 83% |
| Nov/20 | 666 | 88% |

RESULTADOS

MÉDIA DE GERAÇÃO
704 KWH/MÊS**

PERCENTUAL ATINGIDO

93%*

* Percentual da média considerada de geração.

** Média de geração atual considerando os meses do relatório.

CONSUMO

A partir dos dados disponíveis na fatura de energia, chegamos aos seguintes dados:

| | Injetado kWh (C) | Consumo kWh (D) | Consumo instantâneo kWh (E) = (A-C) | Consumo Total kWh (F) = (E+D) | Energia paga Para Concessionária (G) = (D-C+H) | Créditos Recebidos kWh | Saldo Atual de Geração (I) |
|--------|------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|------------------------|----------------------------|
| Abr/20 | 0 | 3.760 | 512 | 4.272 | 3.760 | 0 | 0,00 |
| Mai/20 | 0 | 4.960 | 662 | 5.622 | 4.960 | 0 | 0,00 |
| Jun/20 | 80 | 1.840 | 552 | 2.392 | 1.760 | 0 | 0,00 |
| Jul/20 | 0 | 3.680 | 740 | 4.420 | 3.680 | 0 | 0,00 |
| Ago/20 | 0 | 3.600 | 895 | 4.495 | 3.600 | 0 | 0,00 |
| Set/20 | 0 | 4.080 | 398 | 4.478 | 0 | 4.775 | 795,00 |
| Out/20 | 0 | 4.880 | 631 | 5.511 | 0 | 4.993 | 1.008,00 |
| Nov/20 | 0 | 4.240 | 666 | 4.906 | 0 | 4.919 | 1.787,00 |

- Consumo (D): é o consumo discriminado na conta da CEMIG, não considera o consumo instantâneo;
- Consumo instantâneo (E): é a energia utilizada direto da usina nos horários de geração;
- Consumo Total (F): soma do consumo da rede (D) e o consumo instantâneo (E);
- Energia paga para concessionária (G): é o consumo que não foi abatido;
- Créditos Recebidos (H): créditos excedentes da Unidade de Juatuba que são enviados para a Unidade de BH.
- Saldo Atual de Geração (I): energia acumulada na instalação.

CONSIDERAÇÕES

- **Consumo:** o seu consumo total vem se mantendo relativamente estável ao longo dos meses. Não foi possível perceber nada de atípico;
- **Faturamento:** o faturamento das contas de energia analisadas está correto;
- **Geração:** a geração da sua usina está dentro do esperado, tendo atingido 93% da proposta. Nesta média, não incluímos o mês de abril e de setembro, por não terem os dados completos de geração. Entretanto, reforçamos a importância de realizar limpezas constantes no sistema fotovoltaico e verificar se existem novos obstáculos perto do local que possam causar sombreamento (árvores que cresceram, postes de iluminação que foram instalados/reposicionados, etc.);
- **Monitoramento:** a usina não possui monitoramento, os dados de geração utilizados foram coletados diretamente no inversor pelo cliente.

ECONOMIA

Veja aqui a economia que o seu sistema fotovoltaico gerou nesse período:

| ECONOMIA | TOTAL |
|---------------------|------------|
| Abr/20 | R\$ 451,95 |
| Mai/20 | R\$ 578,64 |
| Jun/20 | R\$ 551,78 |
| Jul/20 | R\$ 659,04 |
| Ago/20 | R\$ 799,21 |
| Set/20 | R\$ 344,88 |
| Out/20 | R\$ 541,55 |
| Nov/20 | R\$ 573,71 |
| R\$ 4.500,75 | |

OBS.: Os valores apresentados neste relatório não consideram os encargos.

Em caso de dúvidas, nos colocamos a disposição pelos canais:

lucas.reis@solarvoltenergia.com.br

(31) 4042-3055 / (31) 9 9955-5139

