



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

