



RELATÓRIO DE GERAÇÃO

UFV CASA AURA - JUATUBA

PROPOSTA DE GERAÇÃO: 5.237 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)
Set/20	5.057	97%
Out/20	5.402	103%
Nov/20	5.204	99%
Dez/20	5.042	96%

RESULTADOS

MÉDIA DE GERAÇÃO
5.176 KWH/MÊS**

PERCENTUAL ATINGIDO

99%*

* 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 Gerados kWh (H) = (C - D)	Saldo Atual de Geração (I)
Set/20	4.861	86	196	282	0	4.775	0,00
Out/20	5.073	80	329	409	0	4.993	0,00
Nov/20	5.004	85	200	285	0	4.919	0,00
Dez/20	4.631	72	411	483	0	4.559	0,00

- 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 Gerados (H): créditos excedentes que são enviados para as instalações cadastradas no modelo de compensação.
- Saldo Atual de Geração (I): energia acumulada na instalação.

COMPENSAÇÃO

Atualmente, a usina conta com uma instalação para receber os créditos gerados:

INSTALAÇÃO 3012512264				
	Consumo kWh (D)	Créditos recebidos kWh (J)	Energia cobrada pela concessionária kWh (G)	Saldo atual de Geração kWh (I)
Set/20	3.980	4.775	0	795,00
Out/20	4.780	4.993	0	1.008,00
Nov/20	4.140	4.919	0	1.787,00
Dez/20	4.300	4.559	0	2.046,00

Sendo:

- Créditos recebidos (J): é a energia excedente da unidade geradora que é enviada de acordo com o percentual cadastrado na compensação;

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 99% da proposta. 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 online, o relatório foi baseado nos dados coletados diretamente no inversor.

ECONOMIA

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

ECONOMIA	TOTAL
Set/20	R\$ 4.093,17
Out/20	R\$ 4.240,62
Nov/20	R\$ 4.099,03
Dez/20	R\$ 3.995,67
R\$ 16.428,48	

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

