

**1 NOME DO DEALER: TOYOLEX IMBIRIBEIRA**

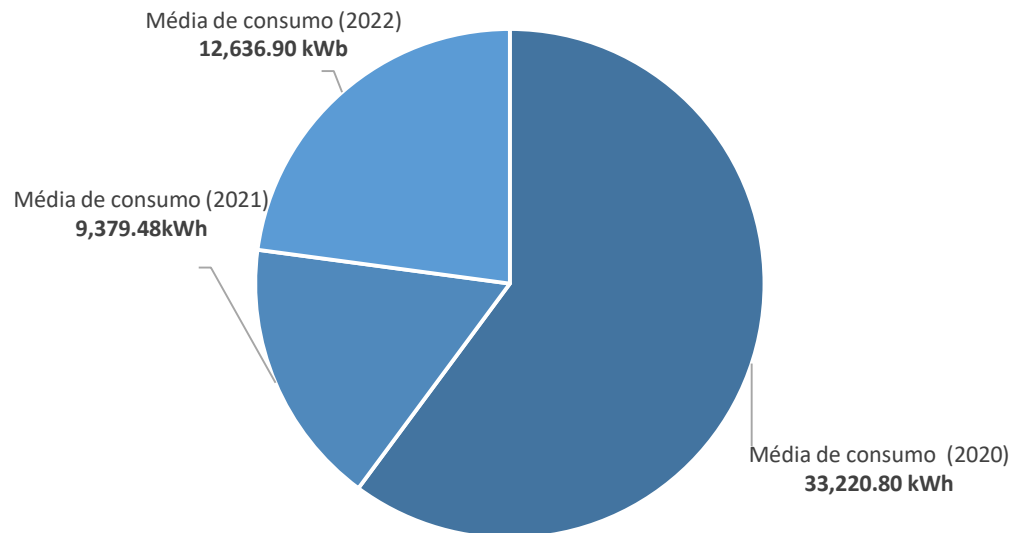
**2 DEALER NUMBER: 4260880**

**3 OBJETIVO : Não emite gases poluentes durante a geração de energia, como gás carbônico (CO2), diminuição do desmatamento e elevação do uso de recursos naturais e ter baixo custo de manutenção.**

**4 AÇÕES REALIZADAS** (Descrever as ações realizadas, detalhando como funciona o sistema (localização dentro Dealer/ impactos dentro da estrutura e demais detalhes relevantes a sua instalação e funcionamento).

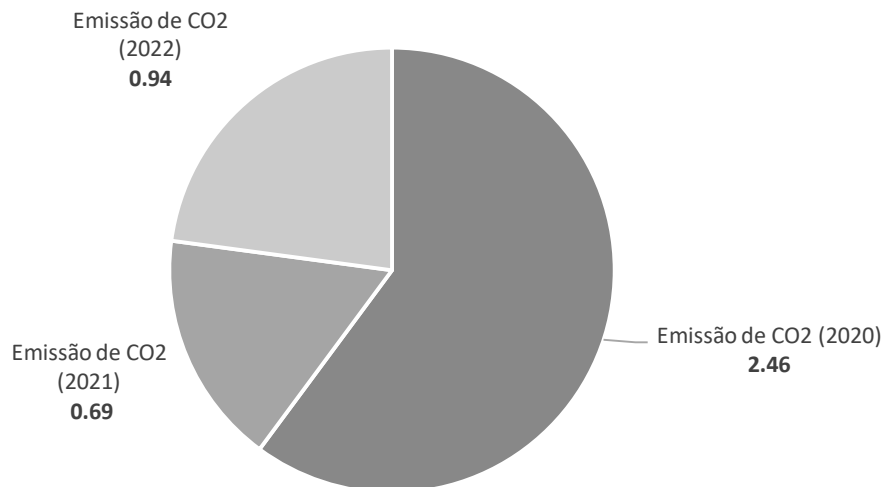
**O sistema consiste em painéis fotovoltaicos, responsáveis pela captação da incidência solar (radiação do sol ) para a geração de energia, como também, conta com a presença de inversores solar, equipamento responsável por converter a corrente DC em AC, a fim de sincronizar com a rede distribuidora e alimentar a loja, gerando energia para todos equipamentos para uso dos colaboradores, após a instalação houve algumas goteiras que já foram corrigidas e continuamos com o funcionamento de uma energia limpa e sustentável.**

## 5 HISTÓRICO DO CONSUMO – ANTES E DEPOIS DA INSTALAÇÃO DAS PLACAS SOLARES (FOTOS DAS FATURAS).



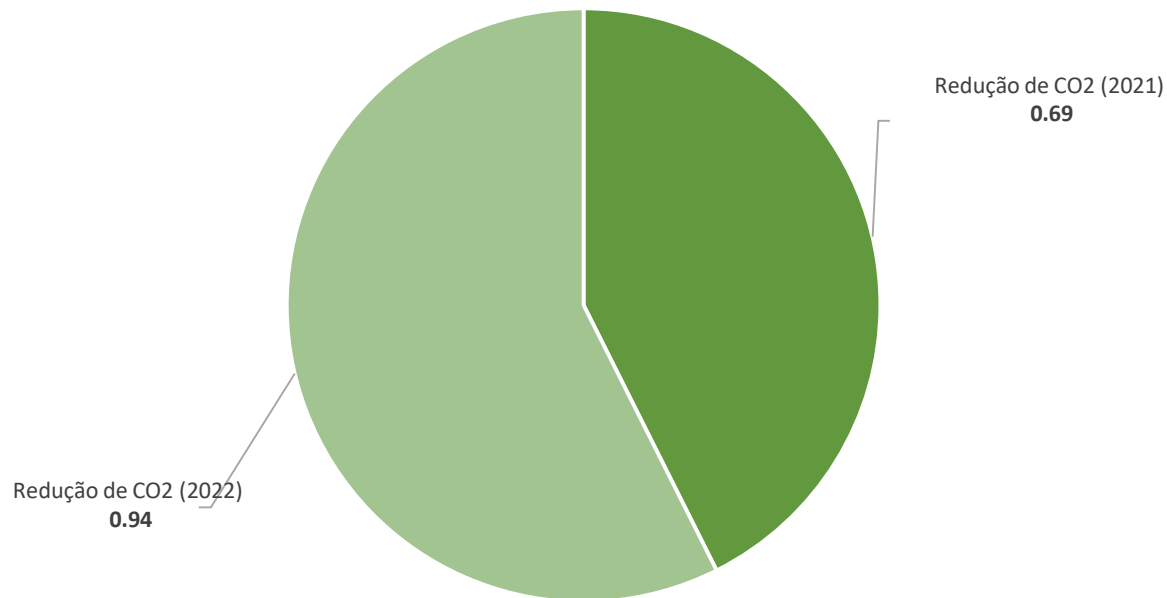
Início da operação da UFV  
22/02/2021

## 6 HISTÓRICO DE EMISSÃO DE TON CO2 (ANUAL/MENSAL).



**7 RESULTADOS OBTIDOS :** Através da instalação, tivemos bons resultados como sustentabilidade, sem qualquer emissão de gases poluentes ou outros impactos ao meio ambiente, redução na conta de luz, rápido retorno do investimento, pois o sistema de energia solar traz de volta o dinheiro investido, baixa manutenções porque não há peças móveis, então não há desgaste.

**8 REDUÇÃO DE EMISSÃO DE TON CO2 COM AS PLACAS SOLARES.**  
(ANUAL/MENSAL).



## 9 INVESTIMENTOS REALIZADOS E PAYBACK (ECONOMIA ANUAL E MENSAL).

INVESTIMENTO/PAYBACK	
INVESTIMENTO (R\$)	R\$ 731.962,00
PAYBACK (ANOS)	4,76

INVESTIMENTO/PAYBACK - MENSAL			
Meses	mar/21	abr/21	mai/21
PAYBACK (R\$)	R\$ 15.171,77	R\$ 27.699,41	R\$ 42.871,17
TEMPO PARA PAYBACK	4,66	4,58	4,48

## 10 DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS (MÍDIAS)



## 11 FOTOS DO SISTEMA



**12 FEEDBACK ALTA ADMINISTRAÇÃO:** Estamos muito satisfeito com os resultados obtidos, redução de custos e consciência ecológica andando lado a lado uma redução significativa, o que resulta em economia no orçamento. A empresa se preocupam com o seu impacto no meio ambiente. Dessa forma, a implantação de fontes de energia renováveis é fundamental para conquistar novos clientes e consolidar a imagem de uma empresa que investe em processos sustentáveis.



## 13 Fotos das Faturas

