

1 NOME DO DEALER

TOYOLEX S.A

2 DEALER NUMBER

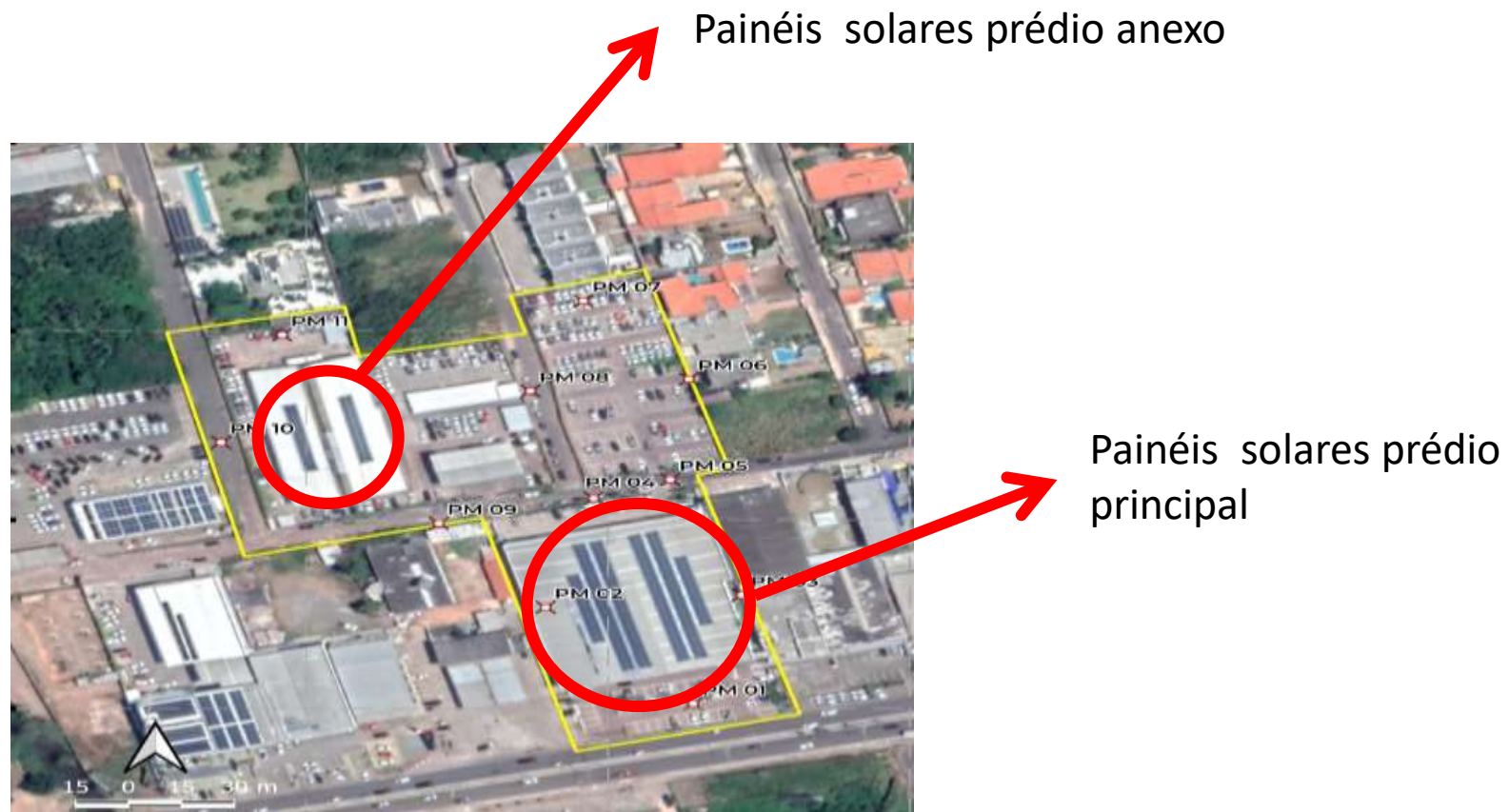
4.210.653

3 OBJETIVO

Quantificar a eficiência energética obtida com a instalação dos painéis solares tanto no prédio principal quando anexo da concessionária.

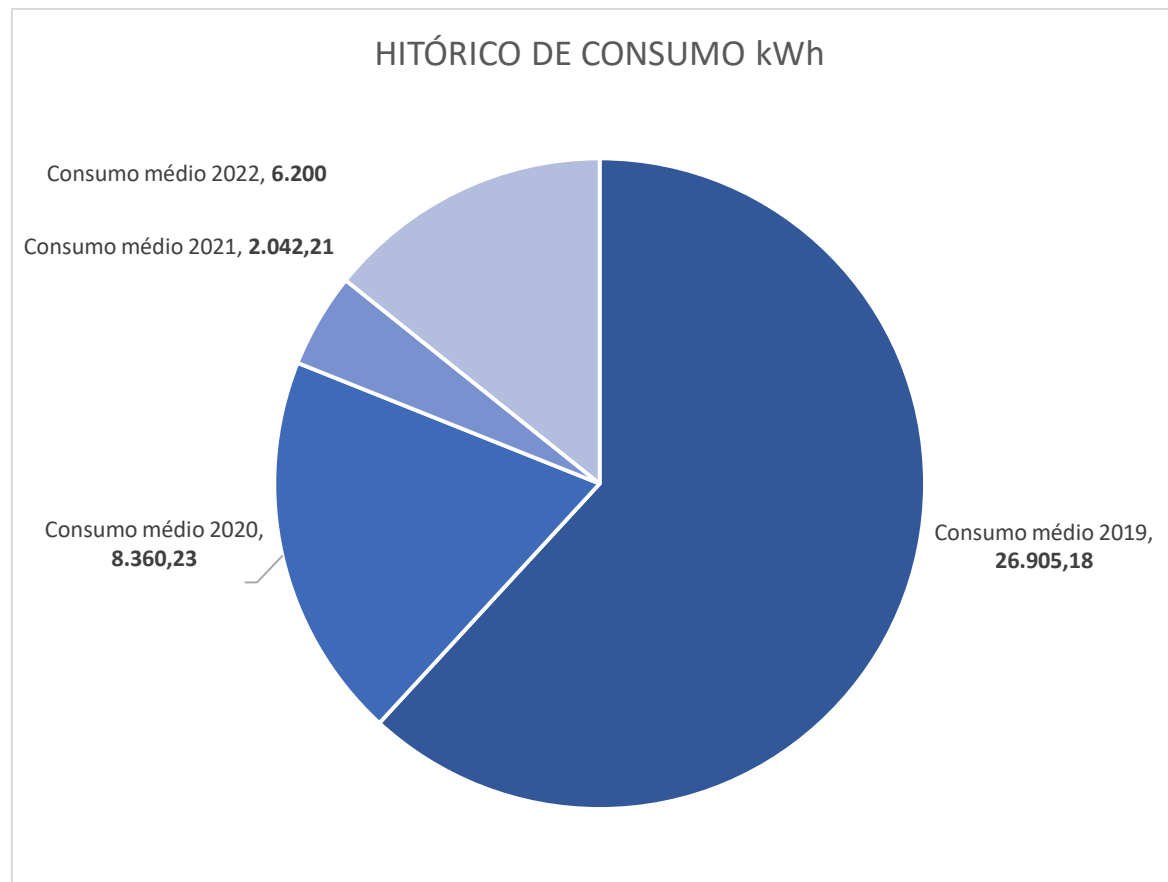
4 AÇÕES REALIZADAS

Os painéis solares foram instalados primeiramente no prédio anexo, onde funciona a funilaria em 19/07/2019, e posteriormente no prédio principal onde funciona os setores novos, seminovos, adm, oficina e peças em 18/12/2019.



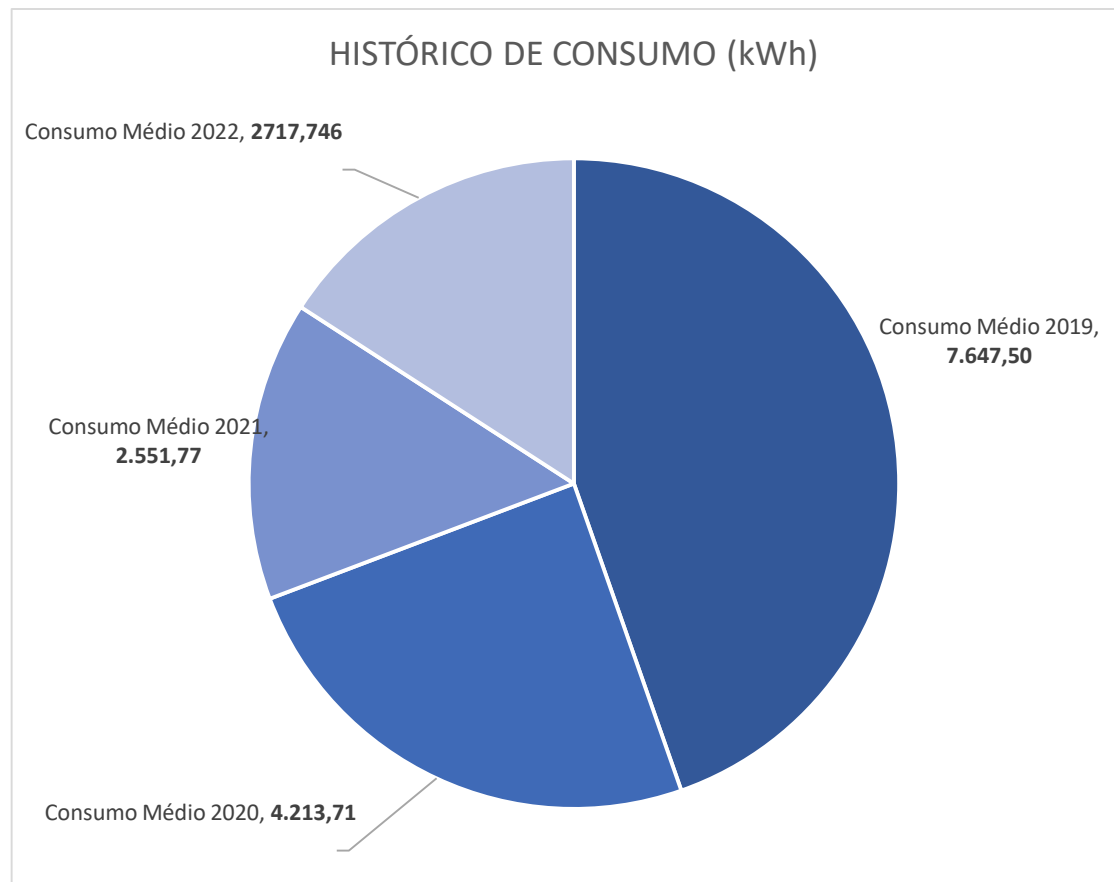
5 HISTÓRICO DO CONSUMO kWh – PRÉDIO PRINCIPAL

ANO	CONSUMO kWh
2019	26.905,18
2020	8.360,23
2021	2.042,21
2022	6.200



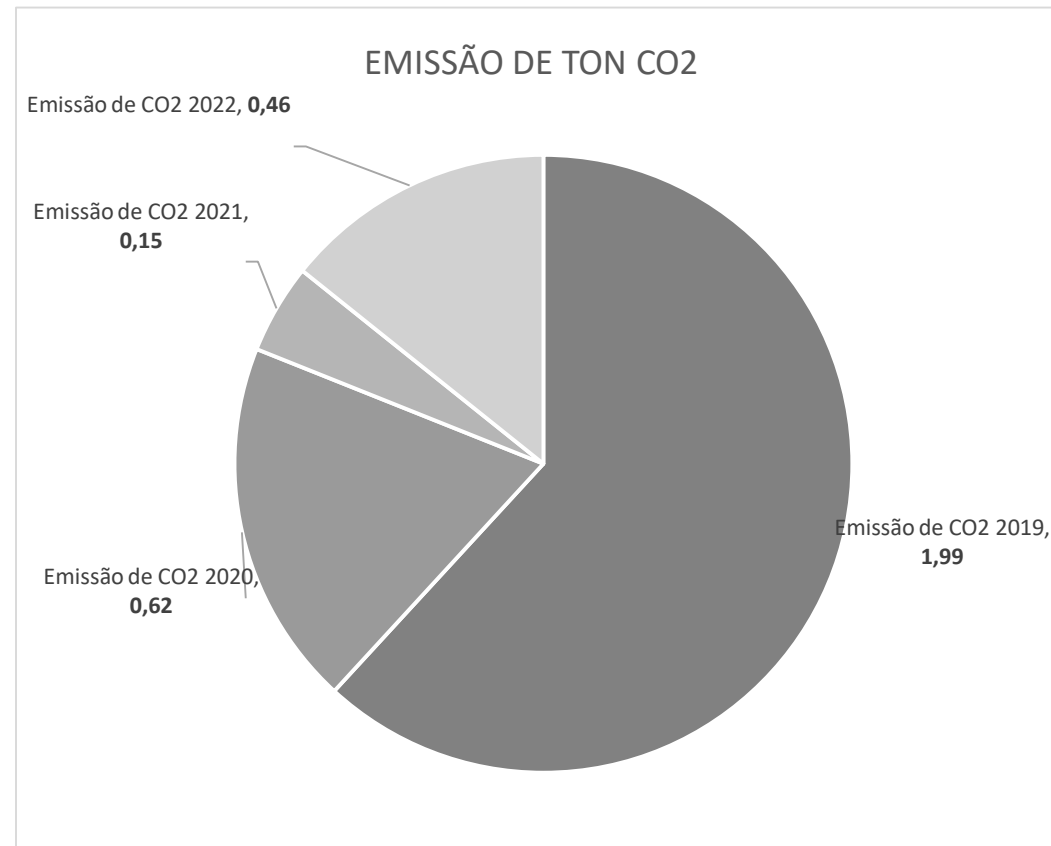
5 HISTÓRICO DO CONSUMO kWh – PRÉDIO ANEXO

ANO	CONSUMO kWh
2019	7.647,50
2020	4.213,71
2021	2.551,77
2022	2.717,75



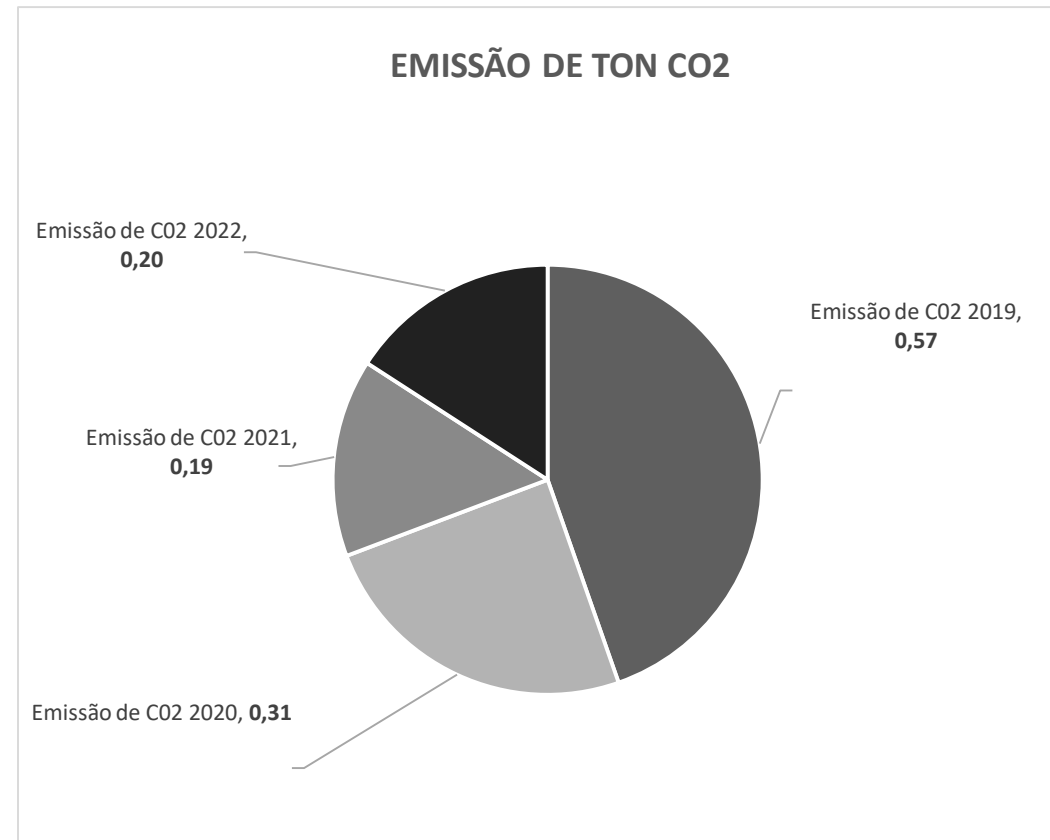
6 HISTÓRICO DE EMISSÃO DE CO2 – PRÉDIO PRINCIPAL

ANO	EMISSÃO CO2 (TON)
2019	1,99
2020	0,62
2021	0,15
2022	0,46



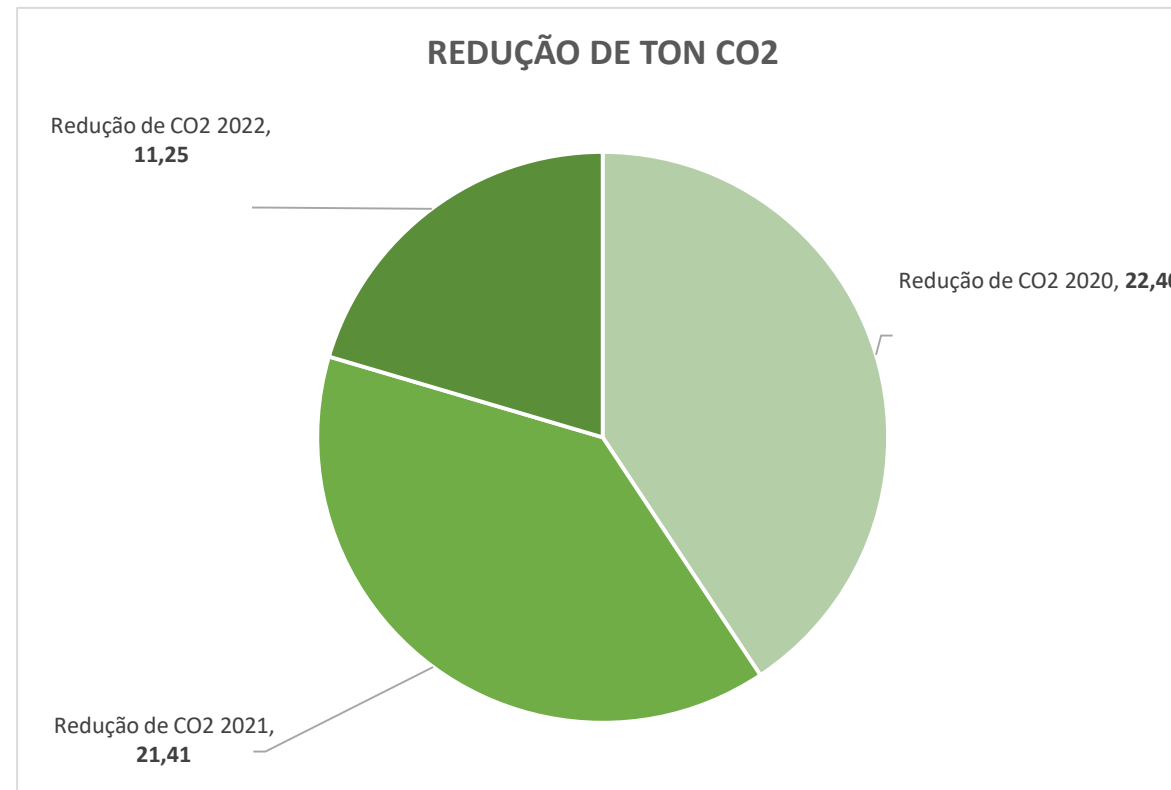
6 HISTÓRICO DE EMISSÃO DE CO2 – PRÉDIO ANEXO

ANO	EMISSÃO CO2 (TON)
2019	0,57
2020	0,31
2021	0,19
2022	0,20



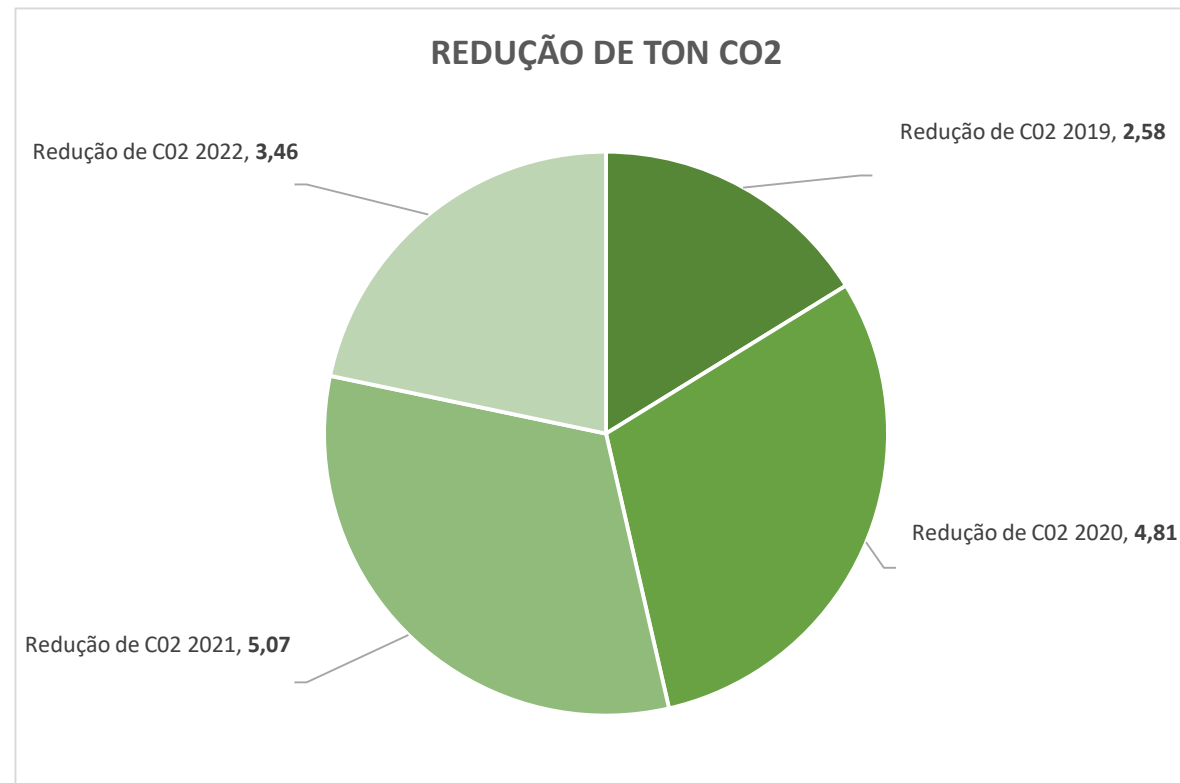
7 REDUÇÃO DE EMISSÃO DE CO2 – PRÉDIO PRINCIPAL

ANO	REDUÇÃO CO2 (TON)
2020	22,40
2021	21,41
2022 (Até julho/22)	11,25



7 REDUÇÃO DE EMISSÃO DE CO2 – PRÉDIO ANEXO

ANO	REDUÇÃO CO2 (TON)
2019	2,58
2020	4,81
2021	5,07
2022 (Até julho/22)	3,46



8 RESULTADOS OBTIDOS – PRÉDIO PRINCIPAL

Consumo de energia – Redução de 76,95% em relação a 2019

Emissão de CO2 – Redução de 76,88% em relação a 2019

Redução de 55,06 TON de CO2 desde a instalação

8 RESULTADOS OBTIDOS – PRÉDIO ANEXO

Consumo de energia – Redução de 64,46% em relação a 2019

Emissão de CO2 – Redução de 64,91% em relação a 2019

Redução de 15,92 TON de CO2 desde a instalação

9 INVESTIMENTOS REALIZADOS E PAYBACK

PRÉDIO PRINCIPAL

Investimento R\$730.590,00

Payback 2,88 anos

PRÉDIO ANEXO

Investimento R\$183.000,00

Payback 2,70 anos

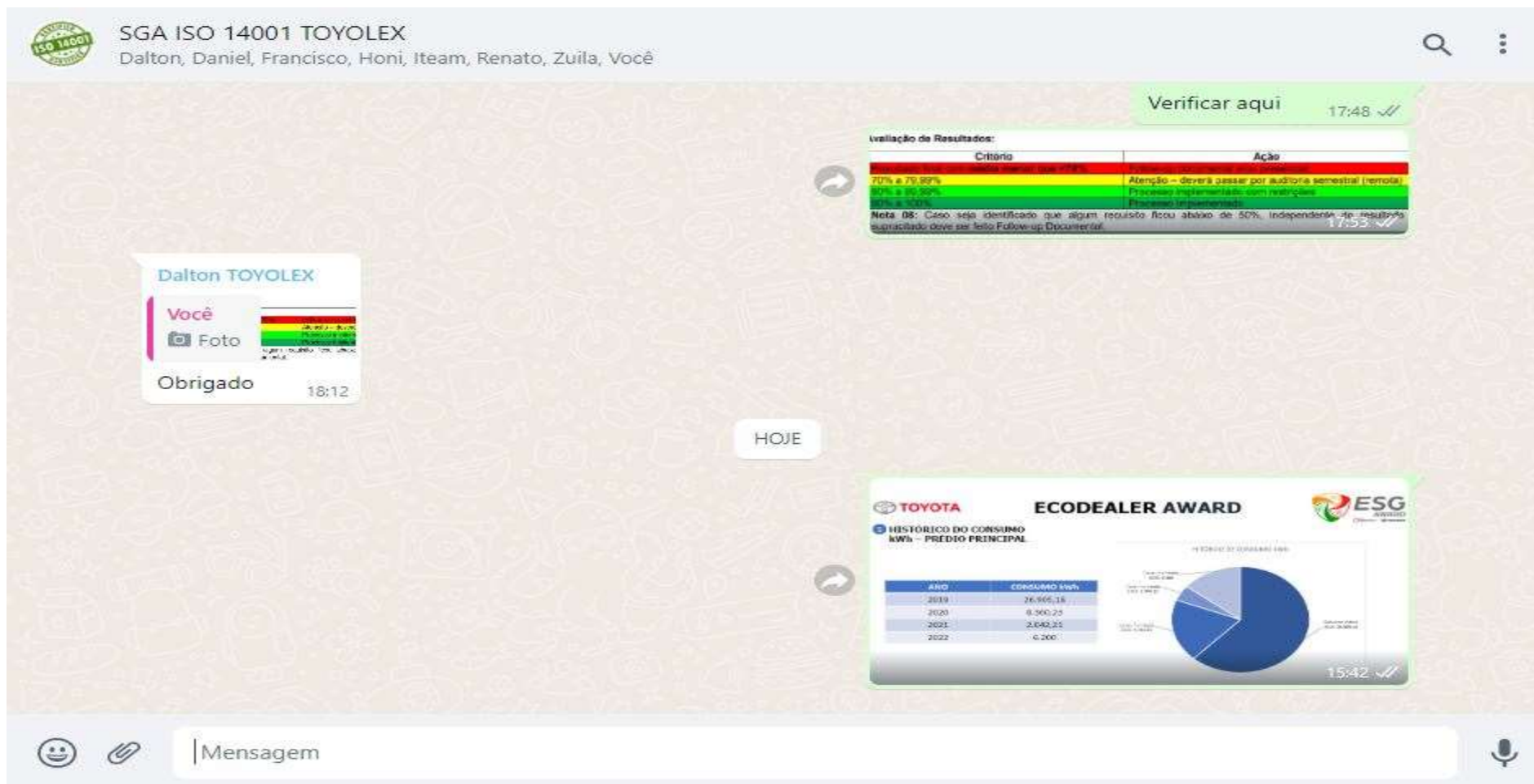
10 FOTOS DO SISTEMA – PRÉDIO PRINCIPAL



10 FOTOS DO SISTEMA – PRÉDIO ANEXO



11 DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS



12 **FEEDBACK ALTA ADMINISTRAÇÃO**

A alta administração conclui que os investimentos realizados para instalação de um sistema de geração de energia solar tem promovido grandes benefícios para o desenvolvimento sustentável do negocio, como a redução gradual de custos e o melhoramento dos indicadores ambientais.