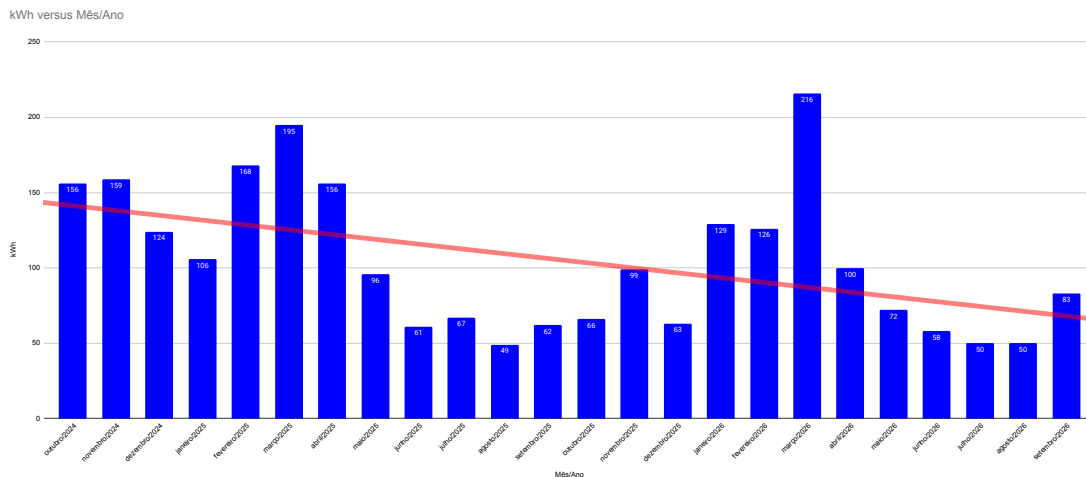


## RELATÓRIO DE ECOEFICIÊNCIA E GESTÃO DE CARBONO

### 1. TABELA CONSOLIDADA DE KPIS

| Indicador              | Ano 1           | Ano 2 (At.)     | Variação        | Fonte                            |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|
| Consumo Elétrico (kWh) | 1.221 kWh       | 1.107 kWh       | -9,34%          | Faturas / Medição                |
| Escopo 1 (Diretas)     | 0 tCO2e         | 0 tCO2e         | 0,00%           | Sem frota própria / combustíveis |
| Escopo 2 (Energia)     | 0,067 tCO2e/ano | 0,061 tCO2e/ano | -9,34%          | GHG Protocol / Fator SIN (MCTI)  |
| Emissões Totais GEE    | 0,067 tCO2e/ano | 0,061 tCO2e/ano | -9,34%          | Redução de 0,006 tCO2e           |
| Média Mensal (kWh)     | 101,75 kWh      | 92,25 kWh       | -9,34%          | Medição                          |
| Pico de Consumo (kWh)  | 195 kWh         | 216 kWh         | mar/25 e mar.26 | Medição                          |
| Gasto Total Acumulado  | R\$ 1.399,02    | R\$ 1.256,03    | -10,22%         | Financeiro                       |

### 2. GRÁFICO DE HISTÓRICO DE CONSUMO MENSAL (kWh)



**Consumo Total (kWh)**  
2.511,00

**Média Mensal(kWh)**  
104,63

**Intensidade/  
Funcionário**  
3,26

**Pico de Consumo  
(kWh)**  
216

**Mês do Pico**  
Março/2026

**Gasto total**  
R\$ 2.605,05

**Total Ano 1  
(kWh)**  
1221

**Total Ano 2 (Atual)  
(kWh)**  
1107

**Variação % de  
Consumo  
(Ano 1 vs Ano 2):**  
-9,34%

### 3. NOTAS DE AUDITORIA E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

(•) Consumo Total Acumulado no período (Ano 1 + Ano 2): 2.511,00 kWh (Investimento: R\$ 2.605,05).

(•) Redução acumulada de 9,34% do Ano 1 (1.221 kWh) para o Ano 2 (1.107 kWh).

(•) Pico de consumo registrado em Março/2026 (216 kWh), decorrente da operação presencial pontual.  
"No Ano 1, o consumo de 1.221 kWh resultou em 0,067 tCO2e (Escopo 2). A eficiência operacional do Ano 2 reduziu o consumo para 1.107 kWh (0,061 tCO2e), gerando uma redução real acumulada de 9,34% nas emissões de gases de efeito estufa da HUMANN."

(•) Inventário de Emissões de GEE (Escopos 1 e 2): "Em conformidade com as diretrizes do GHG Protocol Corporate Standard e dados do MCTI para o Sistema Interligado Nacional (SIN), o consumo de 1.107 kWh no período (Ano 2) gerou um total de 0,061 tCO2e/ano (Escopo 2). A organização declara zero emissões no Escopo 1 por não possuir frota veicular própria ou consumo direto de combustíveis fósseis."