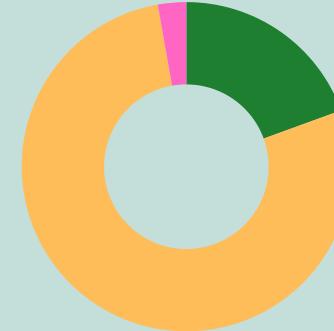


ELÉTRICA

Status das Usinas



- Normal (07)
- Offline (28)
- Parcialmente Offline (0)
- Alarme (0)
- Sem Comunicação (1)

Potência

	Potência Acumulada	562,9 kWp
	Produção Hoje	8 kWh
	Produção Total	1.2 GWh

Economia

	Economia Hoje	R\$ 7,60
	Economia Deste Mês	R\$ 12 Mil
	Economia Total	R\$ 1,1 Mi

Sustentabilidade

	Árvores Plantadas	1.512 un
	CO2 Evitado	91,46 tCO2e
	Km rodados	369.933,52 km

Projetos

Projetos em Andamento:

Projeto **Elétrico** - Núcleo de 5 Defensores

Projeto **Lógico** - Núcleo de 5 Defensores

Revisão:

Aprovação de Projetos **TAEC - 4 Defensores**

Outros:

Ajuste no protocolo de aprovação da **subestação da Defensoria**;

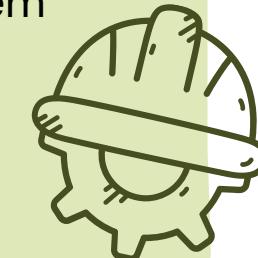
* Dados recolhidos 27 de junho de 2025

ESTUDOS

ESTIMATIVA DE REDUÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS COM A CONSTRUÇÃO MODULAR

CONSTRUÇÃO CONVENCIONAL

Nesse tipo de construção a média de Geração de Resíduos Sólidos é em média 100 kg/m²



- De acordo com estudos da UFSC

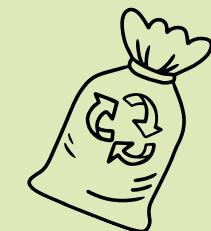
CONSTRUÇÃO MODULAR



Na Construção Modular (off-site) a média de Geração de Resíduos Sólidos é de 20 Kg/m²

- De acordo com estudos da MBI-2020

COMPARATIVO MODULAR X CONVENCIONAL



Núcleo	Área de Construção	Construção Modular	Construção Convencional
1 Def	90,27 m ²	1.805 kg/m ²	9.027 kg/m ²
2 Def	170,80 m ²	3.416 kg/m ²	17.080 kg/m ²
4 Def	152,50 m ²	3.050 kg/m ²	15.250 kg/m ²
5 Def	183,00 m ²	3.660 kg/m ²	18.300 kg/m ²
6 Def	213,5 m ²	4.270 kg/m ²	21.350 kg/m ²



NÚCLEOS INAUGURADOS

Foram inaugurados **49 Econúcleos**. Totalizando **97.615,60 m²** em construção modular. Até o momento a Defensoria evitou **390,4 toneladas de resíduos sólidos** que seriam descartados se utilizássemos a construção convencional.

ENTENDIMENTO

Esses dados evidenciam o impacto positivo da adoção da construção modular, tanto do ponto de vista ambiental quanto logístico e operacional, com redução de custos de descarte, transporte e destinação final, seguindo princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010)