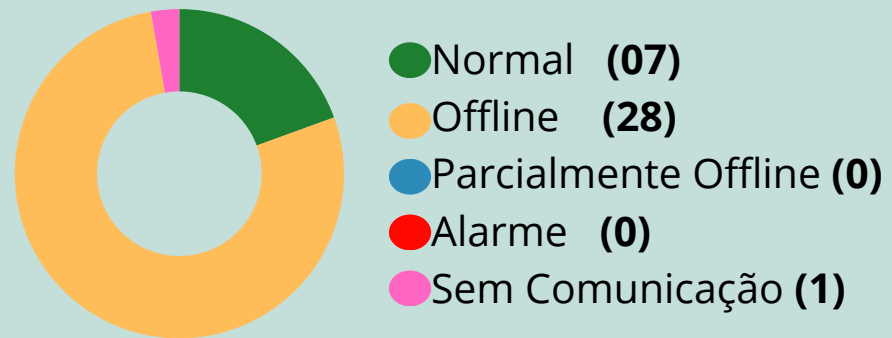





ELÉTRICA

Status das Usinas



Economia

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

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;**

Potência

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

Sustentabilidade

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

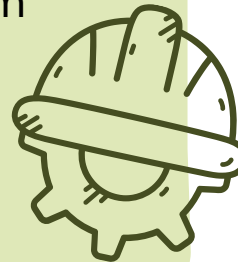
* Dados recolhidos 27 de junho de 2025

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 inauguramos 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)