

## RESUMO DO CASE

# CENTRAL SICREDI CENTRO NORTE: ENERGIA LIMPA E ECONOMIA NA CONTA DE LUZ

### COOPERATIVA

## CENTRAL SICREDI CENTRO NORTE

**PALAVRAS-CHAVE:** Inovação de processo / Inovação aberta / Métricas/Indicadores

**RAMO:** Crédito **REGIÃO:** Centro-Oeste e Norte

### CONTATO

**ROBSON RICARDO TAQUES DOS SANTOS**

Coordenador de Comunicação e Marketing da Central Sicredi Centro Norte  
robson\_taqes@sicredi.com.br



### contexto

#### COOPERATIVA

Nome: Central Sicredi Centro Norte

Ramo: Crédito

Breve histórico: Prestes a completar 121 anos de história, o sistema Sicredi é a primeira cooperativa financeira do Brasil. A Central Sicredi Centro Norte atua em estados do Centro-Oeste e do Norte.

Tamanho: O Sicredi Centro Norte tem mais de 770 mil associados, com 272 agências em 209 municípios.

#### DESAFIOS

Construir uma Usina de energia solar capaz de abastecer suas agências e sedes administrativas no Mato Grosso.

A complexidade técnica do projeto exigiu uma imensa fase de estudos.

Outro desafio foi encontrar um local adequado para estabelecer o projeto.



### desenvolvimento

#### PARCERIA

O projeto começou a ser desenhado em 2019, quando a cooperativa firmou uma parceria com o Sebrae-MT, originando o Programa Energia Verde.

#### INVESTIMENTO

O Sicredi Mato Grosso dispôs, dos recursos para o financiamento do projeto. No total, foram investidos cerca de R\$ 30 milhões para a construção da usina solar.

#### LOCALIZAÇÃO

O município de Nova Xavantina foi escolhido devido aos níveis de insolação na região, à proximidade com a subestação concessionária e ao tamanho de área verde que precisaria ser sacrificada para dar espaço ao projeto.



### aprendizados e resultados

#### PRODUÇÃO

A Usina Solar de Nova Xavantina ocupa uma área de nove hectares, onde foram instalados 18 mil painéis solares, com potência para gerar 5 megawatts (MW). Por ano, são mais 11,3 gigawatts-hora de energia gerados.

#### EMISSÕES

Nos próximos 25 anos, estima-se que será possível evitar a emissão de mais de 24 mil toneladas de carbono.

#### SUSTENTABILIDADE

A construção da usina é a concretização das ações planejadas para cumprir o Referencial de Desenvolvimento Sustentável do Sicredi, com impactos ambientais e sociais.



### próximos passos

Além de prever a expansão da Usina Solar Nova Xavantina a fim de atender às novas agências do Mato Grosso, as sedes das cooperativas estão sendo preparadas para oferecer o carregamento de veículos elétricos aos colaboradores e associados. Ademais, já há previsão de novas usinas no Acre, Pará e Rondônia.



Para acessar o **CASE COMPLETO**: [inova.coop.br/radar](https://inova.coop.br/radar)

RADAR DA  
INOVAÇÃO

inova **COOP**

 Sistema **OCB**