AXIA ENERGIA

VIEX 17ª edição LASE

Gestão de Ativos: tecnologias de monitoramento e a mitigação de riscos no setor elétrico

Novembro 2026



Nosso portfólio

A escala e a dispersão dos ativos tornam o monitoramento territorial um desafio de gestão

43,9 GW
de capacidade instalada

74.013 km
de linhas de transmissão

100%
de energia renovável

36% do SIN – Sistema Interligado Nacional

20,7% da capacidade instalada do Brasil

+150.000
torres de transmissão

39% da capacidade hídrica nacional

47 Hidrelétricas (35 próprias)

1 Usina Solar

33 Eólicas (23 próprias)

Classificação: Pública

Classificação: Interna

Nosso objetivo

O nosso objetivo é cuidar das pessoas, do meio ambiente e do sistema elétrico.



As geotecnologias são essenciais para ampliar nossa capacidade de monitoramento,
complementando a atuação das equipes em campo



Classificação: Pública
Classificação: Interna





AXIA ENERGIA

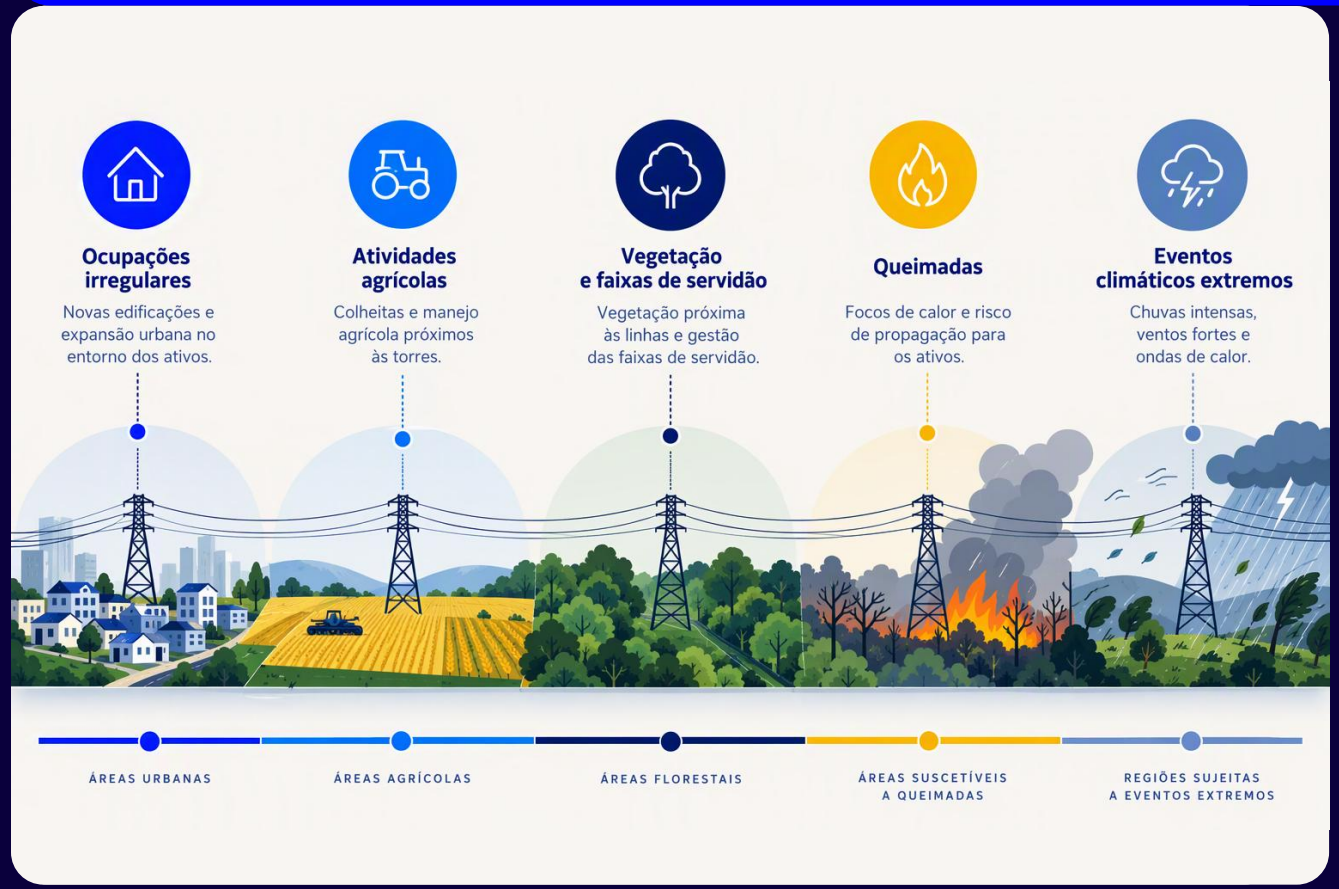
PortalGEO

ATMOS

LIGA

Classificação: xxxxx

Diferentes desafios, diferentes soluções.



Não existe uma única solução para todos os riscos. Para acompanhar fenômenos tão diferentes, combinamos tecnologias que permitem observar as mudanças no território.

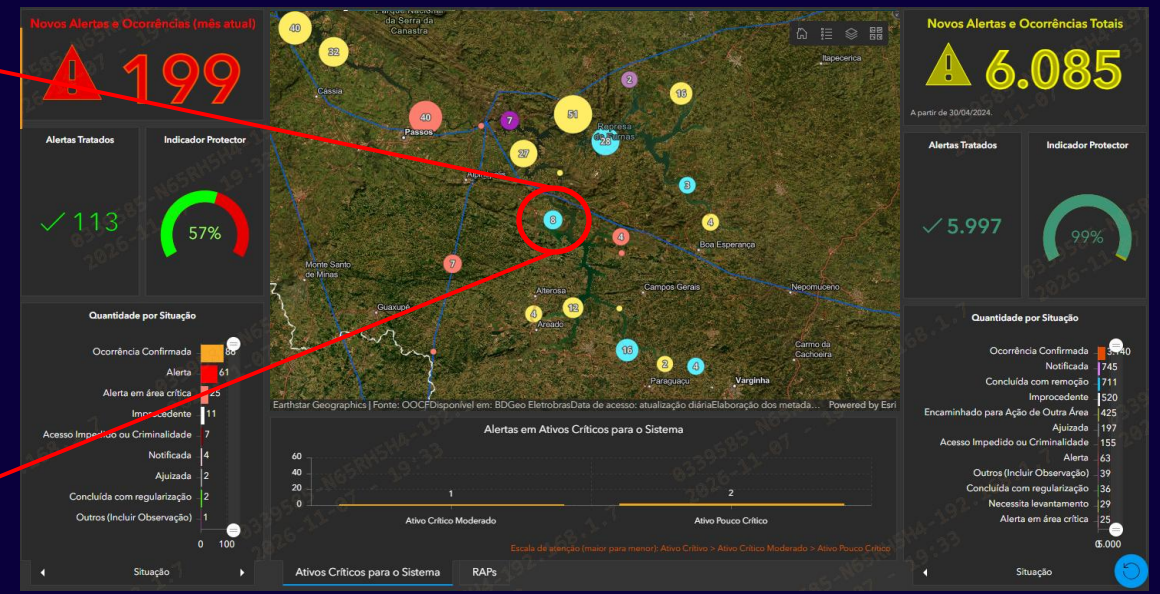
Classificação: Pública

Classificação: Interna

Diferentes desafios, diferentes soluções.

Protector



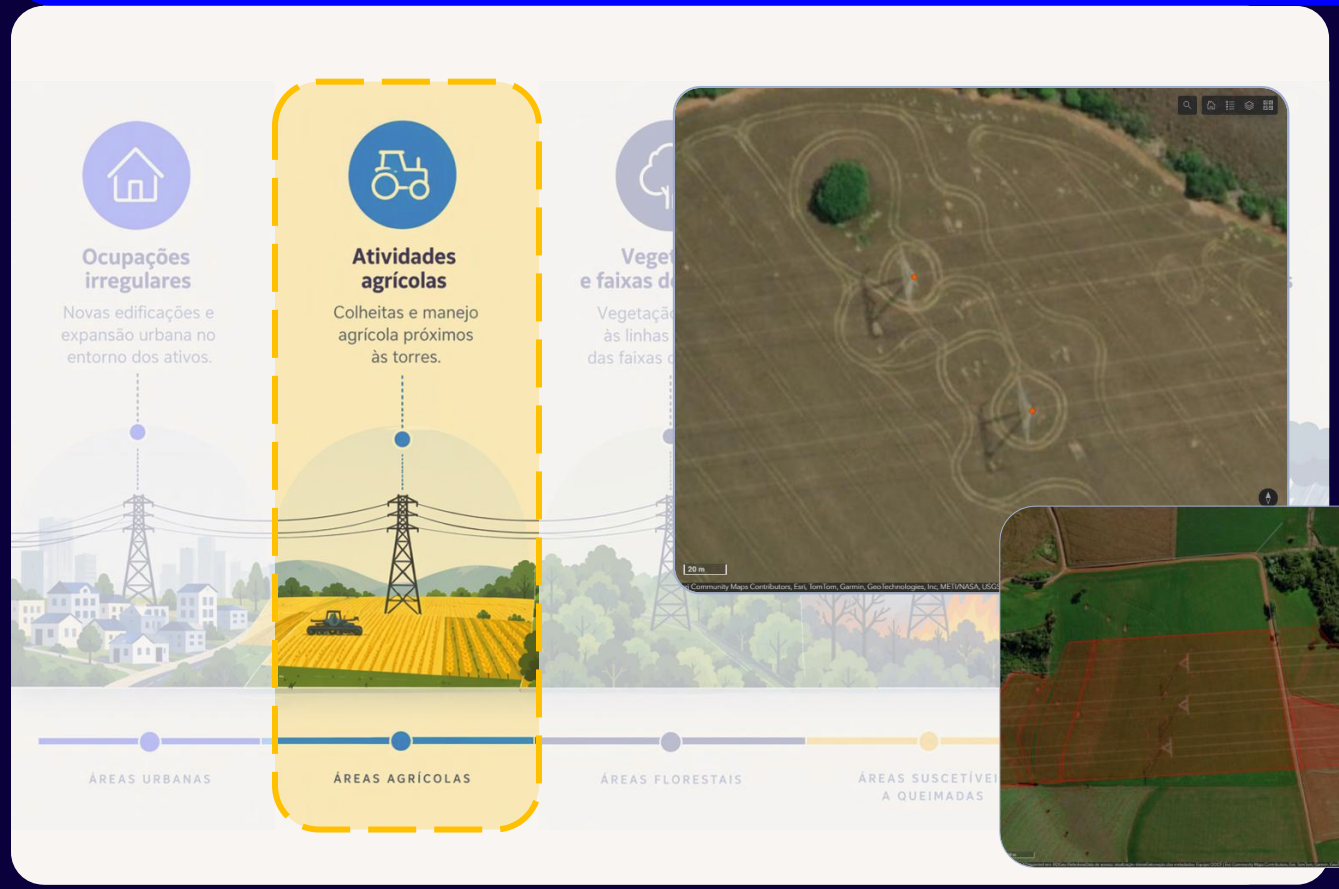


Classificação: Pública

Classificação: Interna

Diferentes desafios, diferentes soluções.

Monitoramento agrícola



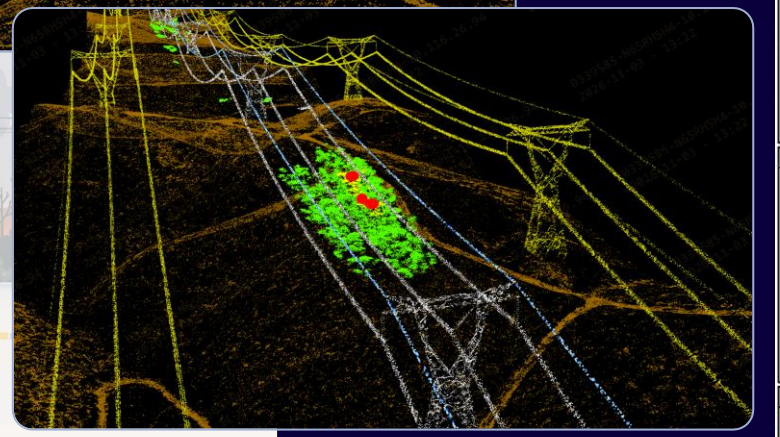


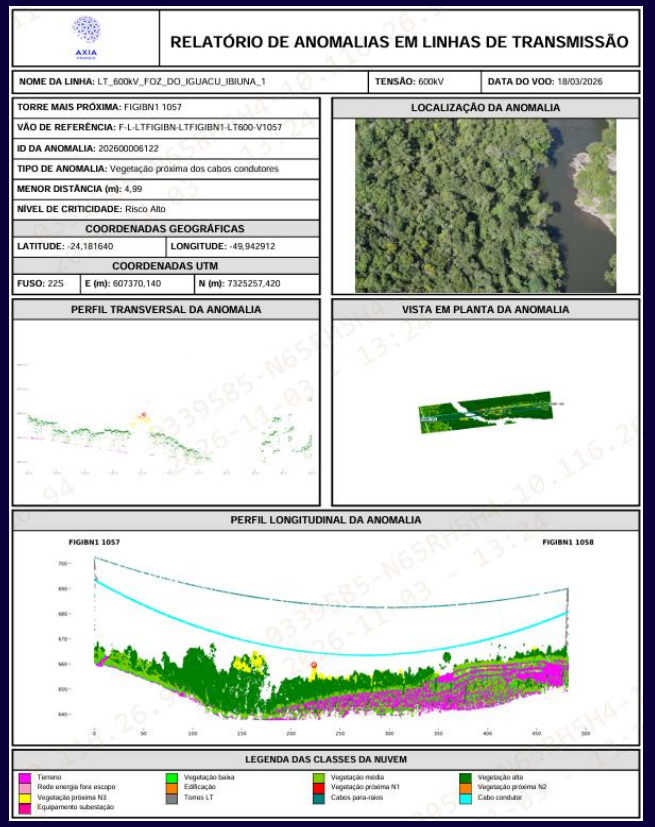


Diferentes desafios, diferentes soluções.

VEQTRACK







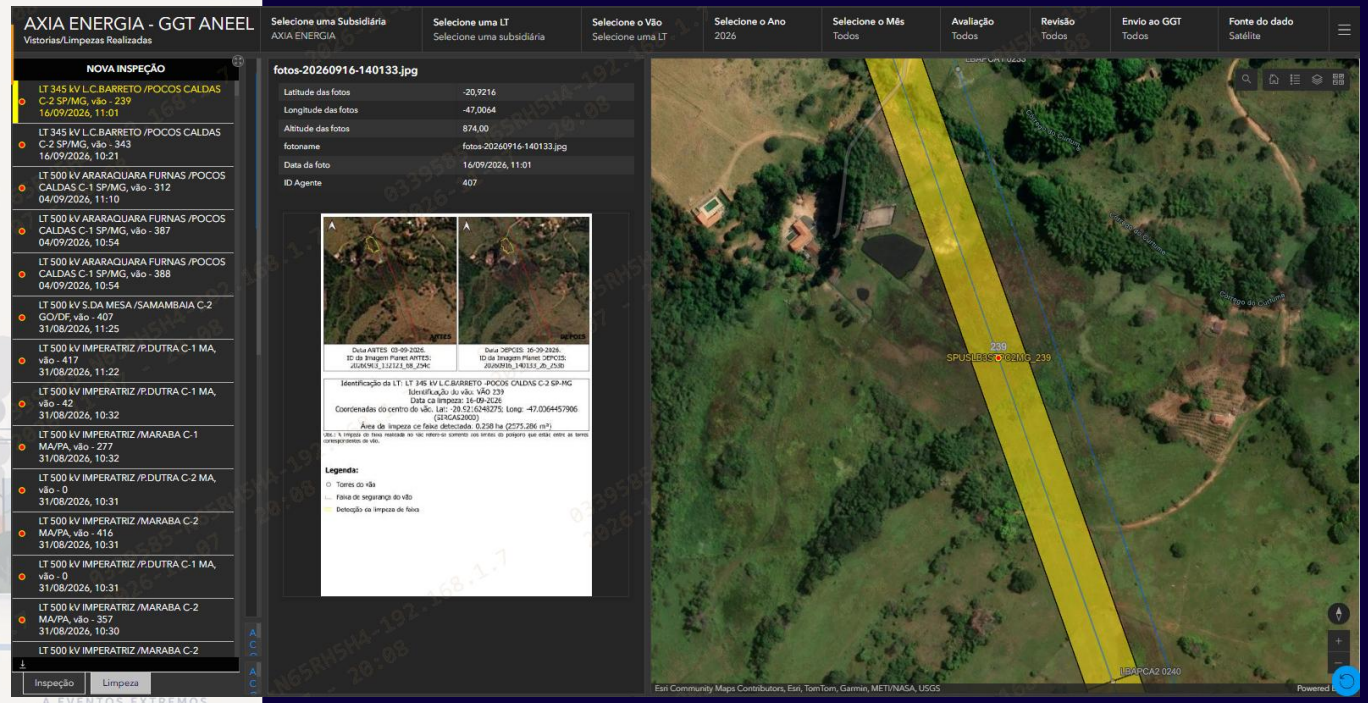
Classificação: Pública

Classificação: Interna

Diferentes desafios, diferentes soluções.

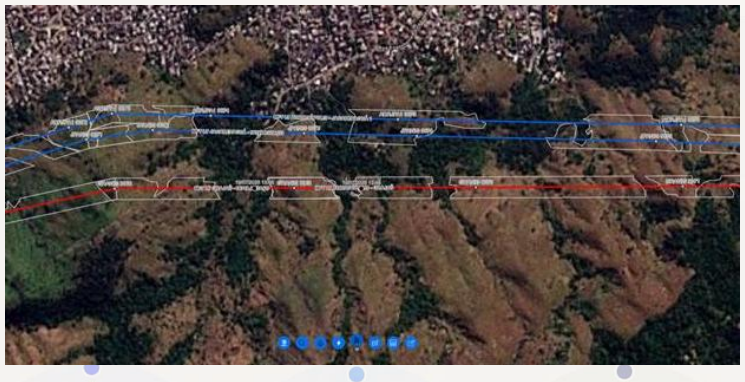
VEQTRACK

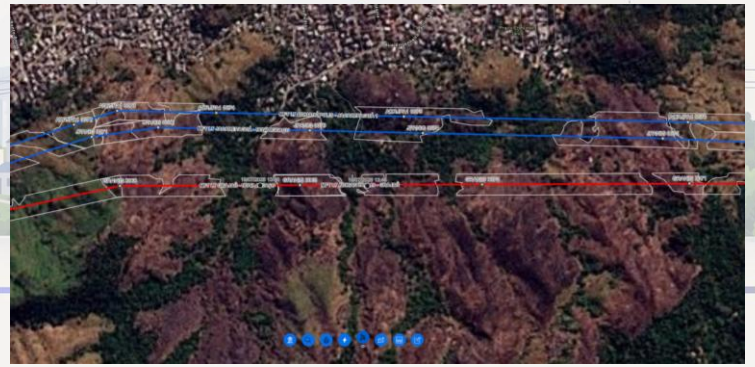




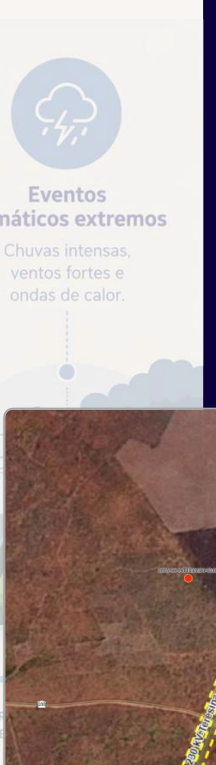
Diferentes desafios, diferentes soluções.

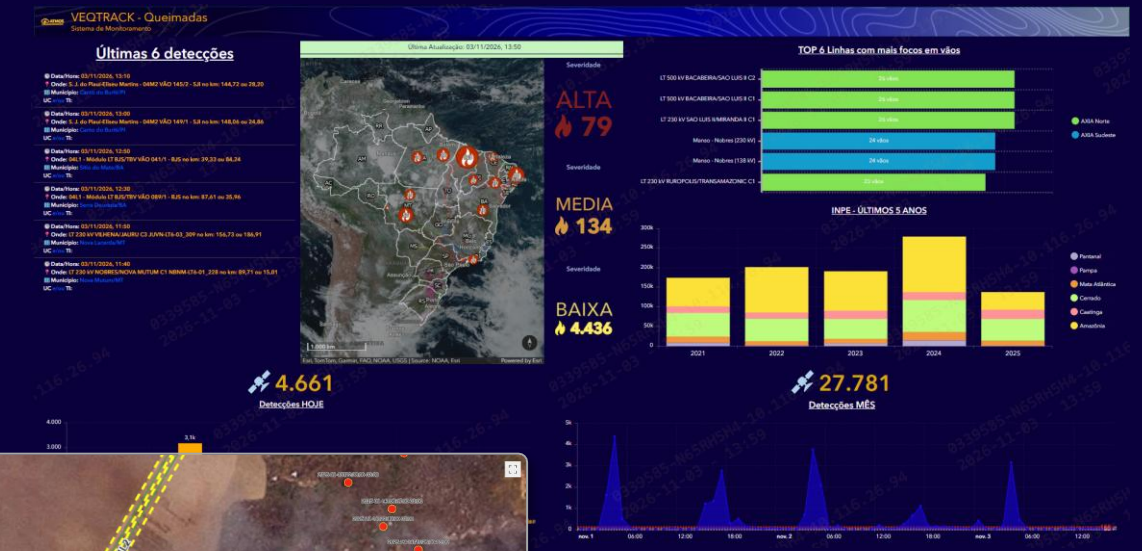
VEQTRACK











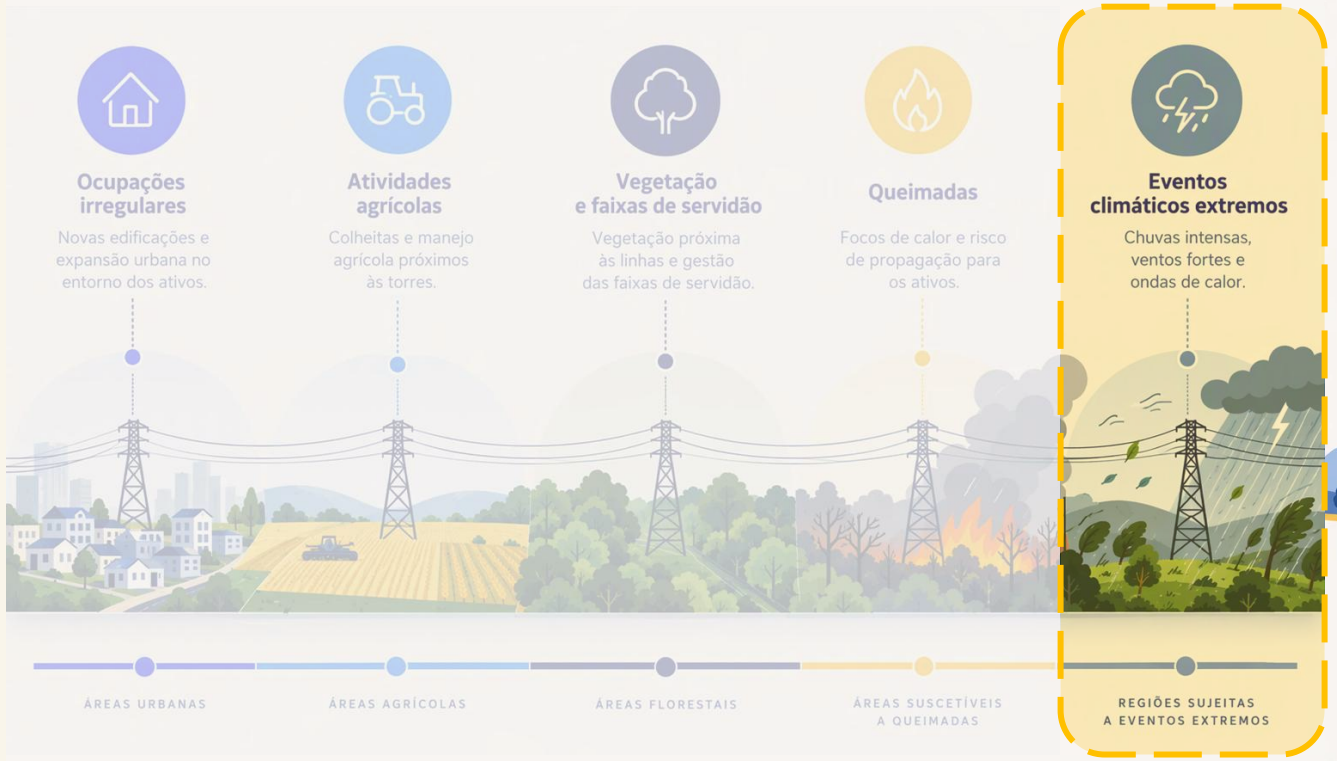


Classificação: Pública

Classificação: Interna

Diferentes desafios, diferentes soluções.

ATMOS – Inteligência e monitoramento meteorológico



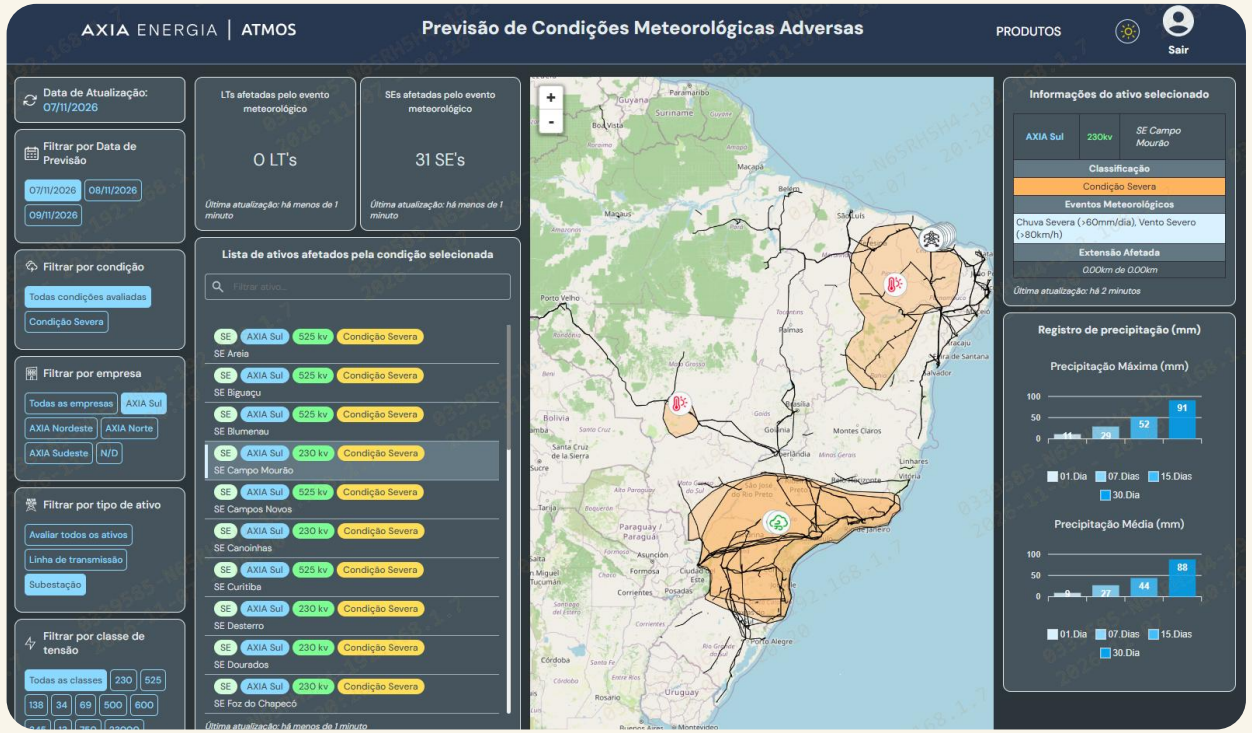


Fornecer insumos para o processo de O&M, visando **aumentar a segurança** das pessoas, meio ambiente e do sistema, bem como **reduzir as penalidades** por indisponibilidade de ativos.

Classificação: Pública
Classificação: Interna

Diferentes desafios, diferentes soluções.

ATMOS – Inteligência e monitoramento meteorológico





Classificação: Pública

Classificação: Interna

Somos AXIA



O valor gerado está na capacidade de decidir e atuar com maior segurança e eficiência.

- Detectar
- analisar
- priorizar
- acionar
- acompanhar

Monitorar só gera valor quando a informação apoia uma resposta.

Buscamos dar às equipes melhores condições para decidir onde agir, quando atuar e como se preparar.

UHE Balbina

Bem-vindos à energia do novo.

Bernardo Gazal Ballista

linkedin.com/in/bernardo-ballista-899442235

(21) 99601-7773

bernardo.ballista@axia.com.br

AXIA ENERGIA

Classificação: Pública

Classificação: Interna