

- [O GRUPO](#)
 - [Quem somos nós](#)
 - [Gestão e Organização local](#)
 - [Ética](#)
 - [Localização](#)
 - [Valores VINCI Energies](#)
 - [Sobre o Grupo VINCI Energies](#)
 - [Política da empresa](#)
- [ATIVIDADES](#)
 - [Linhas de negócios](#)
 - [Nossas marcas](#)
- [CARREIRA](#)
 - [Mensagem Recursos Humanos](#)
 - [Incentivo à diversidade cultural e social](#)
 - [Segurança](#)
- [O FUTURO É AGORA](#)
 - [Rumo a uma cidade mais inteligente](#)
 - [Rumo a uma indústria inteligente](#)
 - [Rumo à energia controlada](#)
 - [Rumo a um mundo conectado](#)
 - [Rumo a uma maior mobilidade](#)
 - [Rumo a um mundo sustentável](#)
 - [Manifesto](#)
- [Notícias](#)
- [Contato](#)
 - [Unidades de Negócios](#)
 - [Cadastro de Fornecedores](#)
-
- [pt](#)
- [en](#)

[Websites do Grupo](#)

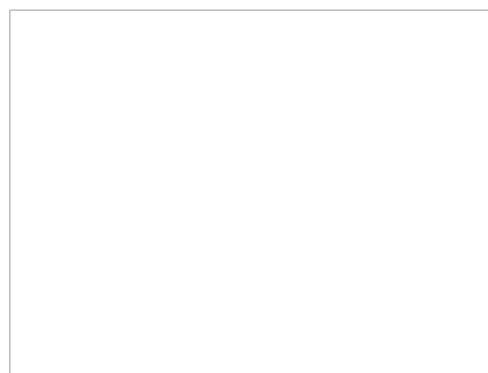
[VINCI Energies Brazil](#)

- ◦
-
-
-
-
-
-
-

FACES: Sistema Especializado de Classificação e Análise de Faltas

O Monitoramento e Otimização de Ativos que permite aos operadores de redes de transmissão garantir o suprimento de eletricidade.

Descubra a oferta FACES da Omexom



O Sistema Elétrico Brasileiro conta com mais de 130 mil km de Linhas de Transmissão, que

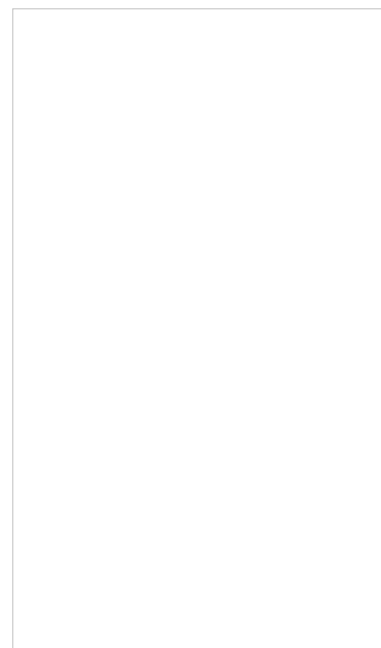
possibilitam o suprimento de energia para os consumidores e a transferência de energia entre as diferentes regiões do país.

A segurança e confiabilidade destas instalações são de vital importância para o sistema elétrico, o que torna os sistemas de proteção estratégicos para sua correta operação.

Para proporcionar esta estabilidade, a Omexom apresenta a solução FACES, um software de análise automática de falhas, que permite um melhor entendimento da natureza da falta e a identificação precisa de sua localização.

Dedicado a Operadores de Sistemas de Transmissão, o FACES visa aumentar a confiabilidade da rede de transmissão e melhorar os indicadores-chave de desempenho, garantindo menores tempos de interrupção no fornecimento e maior disponibilidade das instalações.

Funcionalidades



- Coleta e análise automática de oscilografias no formato COMTRADE de relés digitais e RDPs;
- Geolocalização clara e precisa de faltas, auxiliando na rápida restauração do fornecimento de energia;
- Classificação e identificação de eventos elétricos;
- Análise automática do comportamento do sistema de proteção frente aos distúrbios no sistema elétrico;
- Detecção e análise de falhas ocultas, prevenindo futuras faltas;
- Solução independente compatível com a grande maioria dos dispositivos de proteção atualmente em operação;
- Fácil instalação e configuração do programa através de uma interface amigável;
- Torna a rede de transmissão cada vez mais confiável através da análise de todos os eventos ocorridos no sistema.

Benefícios

MENOR TEMPO NAS ANÁLISES

Redução do tempo necessário à restauração da energia para uma rede de AT. Graças à análise automatizada em tempo real de oscilografias, equipes de manutenção de linhas são mobilizadas muito mais rapidamente já com as informações precisas do evento. O FACES previne gastos ao reduzir os meios utilizados para localizar e analisar falhas transitórias ou permanentes;

MAIS EFICIÊNCIA

Correção de falhas futuras graças à análise aprofundada dos sistemas de proteção. O FACES avalia o desempenho do sistema e pode emitir avisos e recomendações para o operador da rede de distribuição mostrando áreas nas quais ele pode melhorar imediatamente a eficiência e a confiabilidade de sua rede = manutenção preditiva;

GESTÃO DE ATIVOS

Após a implementação do FACES, a coleta e análise contínuas de dados em tempo real fornecem informações sobre o estado e o desempenho dos principais ativos (linhas de transmissão, proteção, disjuntores) e permitem uma nova política de manutenção, assim como a implementação da estratégia de gastos de capital e operacionais. O FACES fornece dados para a gestão de ativos.

Links Úteis

- [VINCI](#)
- [VINCI Foundation](#)
- [The City Factory](#)
- [The Agility Effect](#)

Siga-nos em

-
-
-
-

- [Contato](#)
- [Informação legal](#)
- [Mapa do Site](#)
- [Política de Confidencialidade](#)
- [Cookies](#)

[Copyright VINCI Energies 2022](#)

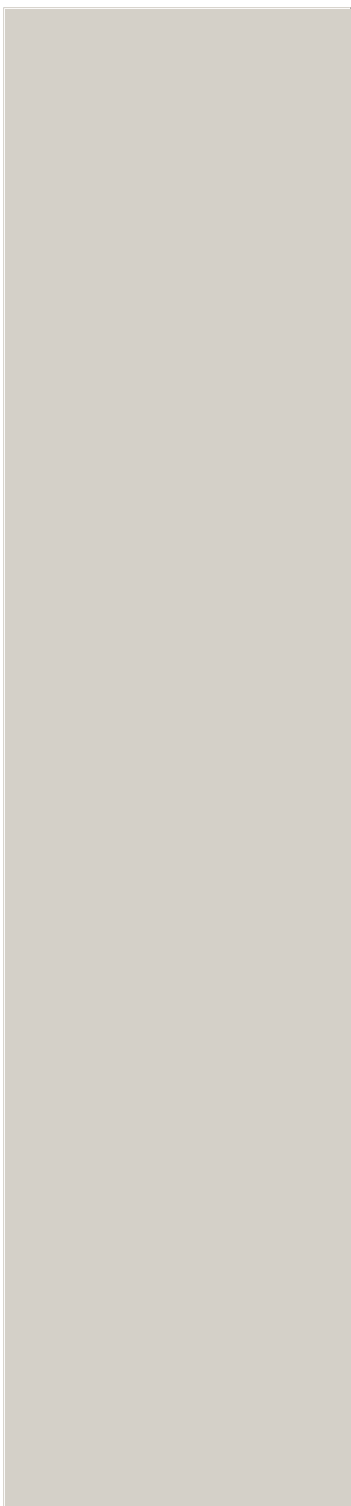
Cookies Preferences

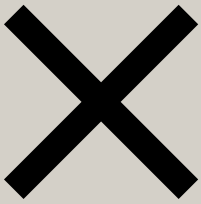
In order to optimize the performance, functionality and interactivity of our website, we use technical cookies, audience measurement cookies and social network cookies, some of which require your prior consent. You can find more information on this subject in our [Cookies Policy](#)

[Customize](#)

[Reject All](#)

[Accept All](#)





Fechar

Privacy Overview

This website uses cookies to improve your experience while you navigate through the website. Out of these cookies, the cookies that are categorized as necessary are stored on your browser as they are essential for the working of basic functionalities of the website. We also use third-party cookies that help us analyze and understand how you use this website. These cookies will be stored in your browser only with your consent. You also have the option to opt-out of these cookies. But opting out of some of these cookies may have an effect on your browsing experience.

Technical Cookies

Technical Cookies

Sempre habilitado

Technical cookies that allow the website's main services to work optimally.

Analytics Cookies

cookies-de-mesure-daudience

Analytics Cookies aim to measure the audience of our website's content and sections in order to assess them and organise them better. They also allow us to detect browsing problems and therefore make our services more user-friendly.

Cookies related to social media and third-party services

cookies-reseaux-sociaux

We request your consent before using cookies related to social media and third-party services, intended to facilitate the sharing of content and make the website more user-friendly. By default, refusal is assumed and these cookies are not placed in your browser or activated.

[Salvar e aceitar](#)