

- [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](#)

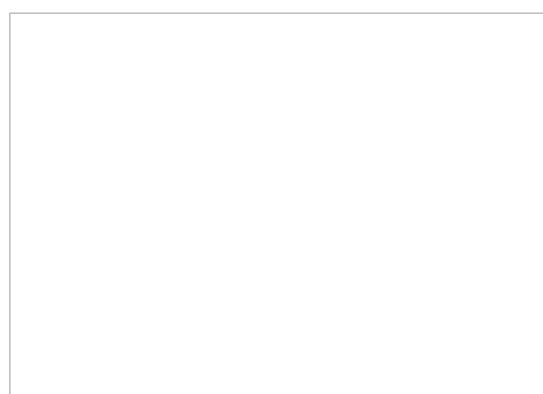
◻ [VINCI Energies Brazil](#)

- ◦
- ◦
- ◦
- ◦
-
-
-
-

SISNERGY: Confiabilidade e Performance de Dados em Tempo Real

SISNERGY: Estamos em uma das maiores redes IEC 61850 do mundo com mais de 1400 IEDs instalados.

Automação de Energia



Com mais de 20 anos de mercado e centenas de sistemas instalados em diversos

segmentos, o SISNERGY é uma plataforma/solução robusta e confiável, que oferece uma linha completa para automação e proteção de sistemas elétricos. O SISNERGY possibilita a integração total entre o sistema elétrico e industrial, mantendo a interoperabilidade com IED's de diversos fabricantes com diferentes protocolos. Também é possível conectar o SISNERGY a sistemas especialistas, tanto localmente quanto a nível remoto (Centros de Controle, COD's e COS's).

O SISNERGY fornece uma sofisticada tecnologia para automação de toda a cadeia de conversão de energia, que vai desde a geração, passando pela transmissão e distribuição, até chegar ao consumidor final. Essa estrutura possibilita, ainda, adaptações nas redes elétricas para futuras demandas por modernização, assim como para novos desenvolvimentos.

Rumo ao Futuro e à Indústria 4.0

- Armazenamento de dados históricos do sistema elétrico e ativos da subestação, possibilitando aplicações de Big Data;
- Suporte a sensoriamento local, como monitoramento de temperatura em painéis elétricos;
- Suporte ao armazenamento em nuvem, proporcionando segurança dos dados e histórico;
- Otimiza a operação de sua planta através de recursos de realidade aumentada e inteligência computacional.

Arquitetura de Custo Reduzido

- Licenciamento por sistema;
- Integra os equipamentos elétricos diretamente no Sistema de Controle e Supervisão de Processo, não sendo necessário SCADA elétrico;
- Interface direta com supervisórios do mercado para subestações controladas localmente mas com custo reduzido de licenciamento;
- Modelamento rápido utilizando um configurador próprio, reduzindo o tempo de parametrização;
- Independente de softwares externos.

Integração

- Suporte a sistemas distribuídos e redundantes;
- Suporte a diversos protocolos de comunicação: Modbus, DNP3, IEC 101/104, IEC61850, OPC, etc;
- Possibilita a integração de equipamentos novos a sistemas existentes;
- Permite integrar relés de proteção de qualquer fabricante, inclusive na mesma rede;
- Integração com concessionárias de energia e atendimento aos procedimentos de rede do ONS;
- Software modular que permite fácil expansão e adição de novas funcionalidades;
- Otimização da manutenção através de notificação de eventos via SMS e Email;
- Suporte a SOE (Sequency of Events) permitindo o diagnóstico preciso de faltas e falhas;
- Recuperação online de arquivos de oscilografia COMTRADE e disponibilização via Web.

Principais Benefícios

- Protege seu investimento integrando seus equipamentos legados com novas tecnologias incluindo IEC61850;
- O SISNERGY é uma plataforma verdadeiramente interoperável, ou seja, independente de qualquer fabricante;
- Recupera e gerencia dados de manutenção tais como registro de faltas e arquivos de oscilografias;
- Plataforma robusta e versátil com recursos avançados de redundância;
- A confiabilidade dos dados e a estabilidade do sistema são prerrogativas para reduzir os custos de manutenção e para permitir que o SISNERGY execute a automação elétrica digitalizada de forma desassistida.

Links Úteis

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

Siga-nos em

-
-
-
-

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

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-dauidence

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](#)