





O seu parceiro na transformação digital.

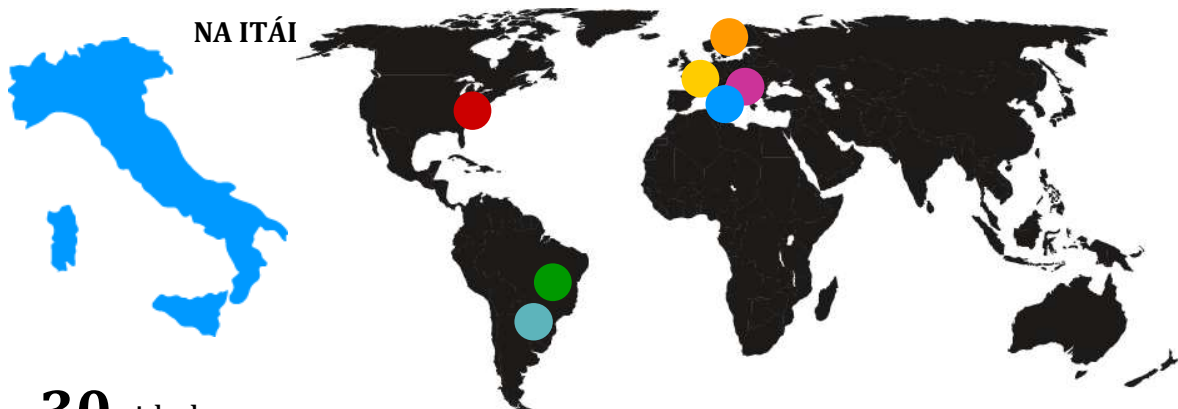


Atuando no Brasil, desde 2009



NO EXTERIOR

NA ITÁLIA



30 cidades

Wilmington	São Paulo / Rio de Janeiro / Recife Belo Horizonte / Curitiba	Buenos Aires	Bruxelas	Belgrado	Oslo
					
EUA	BRASIL	ARGENTINA	BELGICA	SÉRVIA	NORUEGA

BRASIL E ARGENTINA



Belo Horizonte
Rio de Janeiro
Pernambuco
São Paulo
Santo André
Curitiba
Buenos Aires

Um player global

Business Integration
Consulting
Outsourcing
Produtos e Soluções

8.400
profissionais
+ 3.000
recursos externos

1º lugar
entre as empresas
de tecnologia na
Itália

1.000
grandes contas
em todos os mercados

877,5 M €
valor de produção

+600 colaboradores



+120 clientes



MERCADO

Aerospaço
Seguros
Automotivo
Bancos
Produtos de Consumo
Defesa e Espaço
Energia & Utilities
Moda & Luxo
Governo Central
Governo Local
Segurança Interna
Industria
Instituições Parabancárias
Ciências da Vida
Manufatura
Mídia
Organismos Internacionais
Varejo
Saúde
Telecomunicações
Trasporte e Serviços
Bem-estar e instituições de
segurança social



Engineering tem uma presença consolidada em todos os mercados verticais e opera através de 5 business unit:

**Indústria &
Serviços**

**Administração
Pública**

Energia & Utilities

Telco & Midia

**Automação &
Controle**

A EngdB é uma empresa integradora de processos e possui equipe especializada em todos os Níveis do Processo, desenvolvendo projetos bidirecionais, envolvendo desde o chão de fábrica até os sistemas corporativos.

GESTÃO DO NEGÓCIO

GESTÃO DA PRODUÇÃO

GESTÃO E SUPERVISÃO DO PROCESSO

CONTROLE DO PROCESSO

MONITORAMENTO E ATUAÇÃO



O Grupo Engineering / Portfólio Completo TI, Elétrica, Automação e Controle.

Consultoria em Automação e Elétrica Industrial
(Projeto Básico e Detalhado).

Estudos e projetos elétricos de baixa e média
tensão.

Revitalização elétrica e montagem
eletromecânica de campo de subestações.

Comissionamento de painéis (média e baixa
tensão) e testes de proteção.

Revenda de Equipamentos (Projeto e
Comissionamento: Painéis Completos de
Quadros, CLP's, CCM's, etc)

Controle e Supervisão, forte parceria com
fornecedores globais como Siemens, Rockwell,
SAP, GE, Invensys.

Redes Industriais (Projeto e comissionamento:
Profibus, Modbus, Devicenet, e outras)

Desenvolvimento e integração de soluções
utilizando protocolos (IEC-61850, DNP3.0, IEC-
104, IEC-101, IEC-103).

MEIO FÍSICO

Acionamentos
Elétricos

Aquisição
de Dados



Rack de
Computadores



CLP/Remotas



IHM



Instrumentação



Soluções Móveis



Soluções Especiais



Sistemas SCADA



Banco



ERP

Sistemas de Gestão da Produção:
Rastreabilidade, Indicadores de paradas de
equipamentos, Produção e Estoque.

Integração com sistemas de nível 4 (SAP,
Oracle, ERP).

Integração entre sistemas (LFW Connector).

Integração sistemas nível 2 e 3.

Integração com Sistemas PIMS.

Integração com sistemas OPC.

Aplicações de software customizadas.

Sistemas Web.

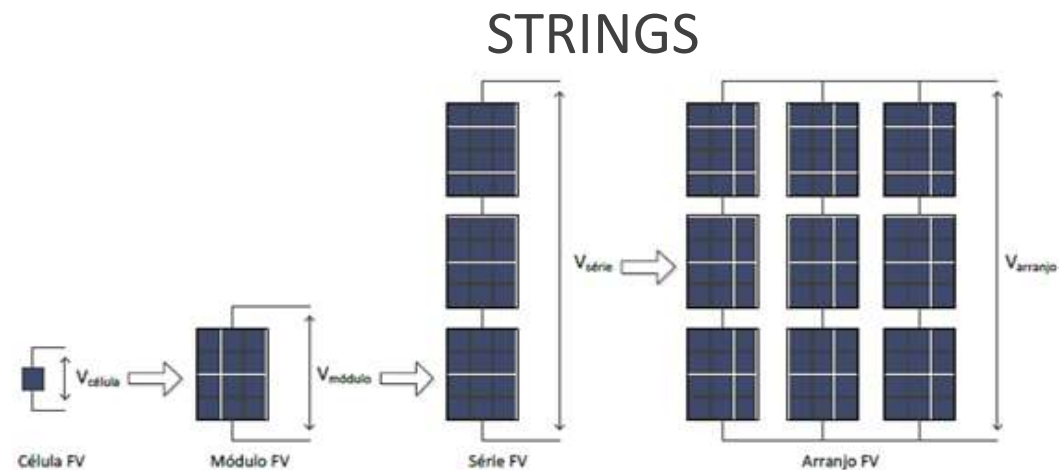
Otimização de processos.





Automação no Monitoramento
de Usinas Solares

USINA SOLAR

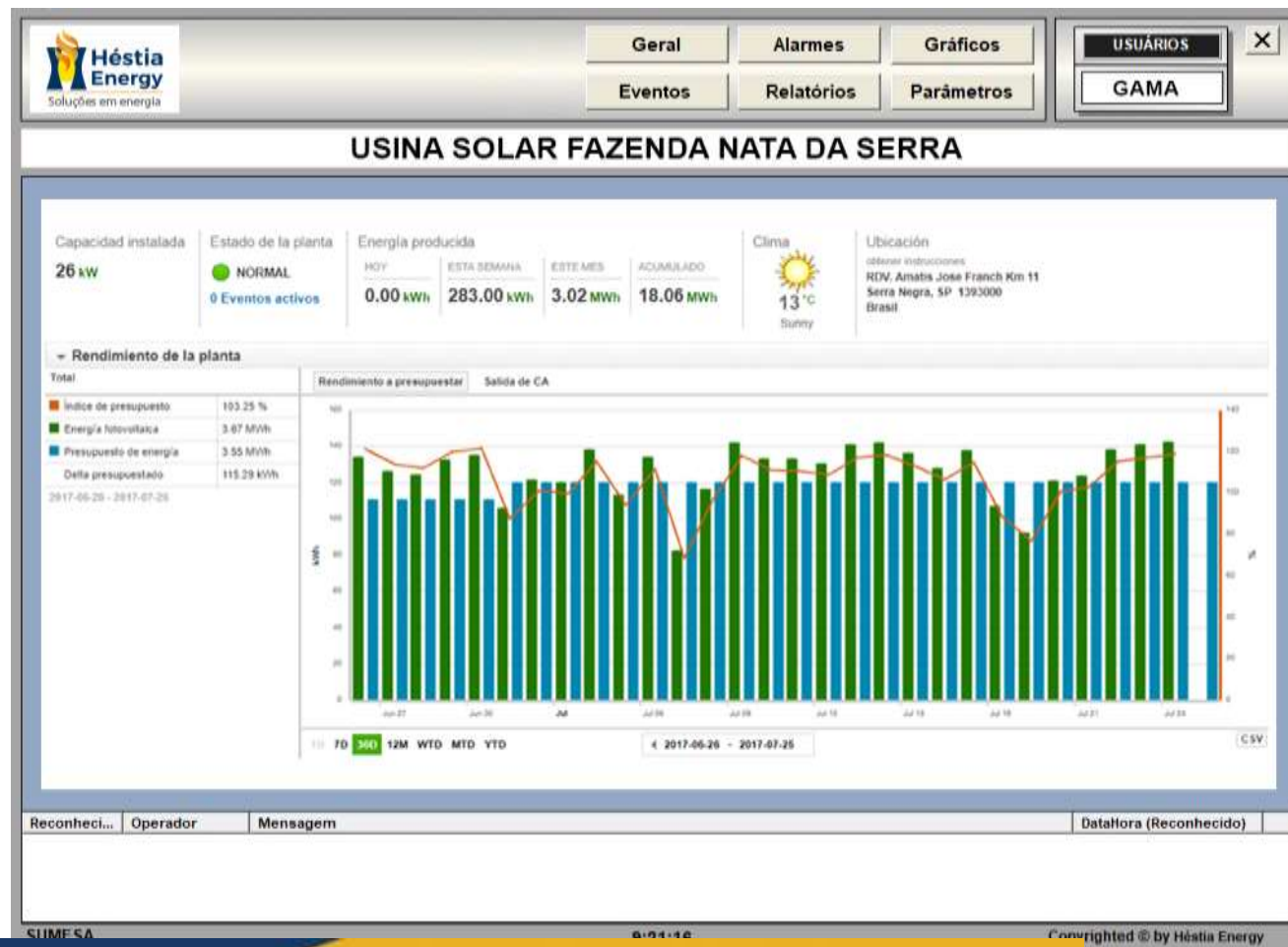


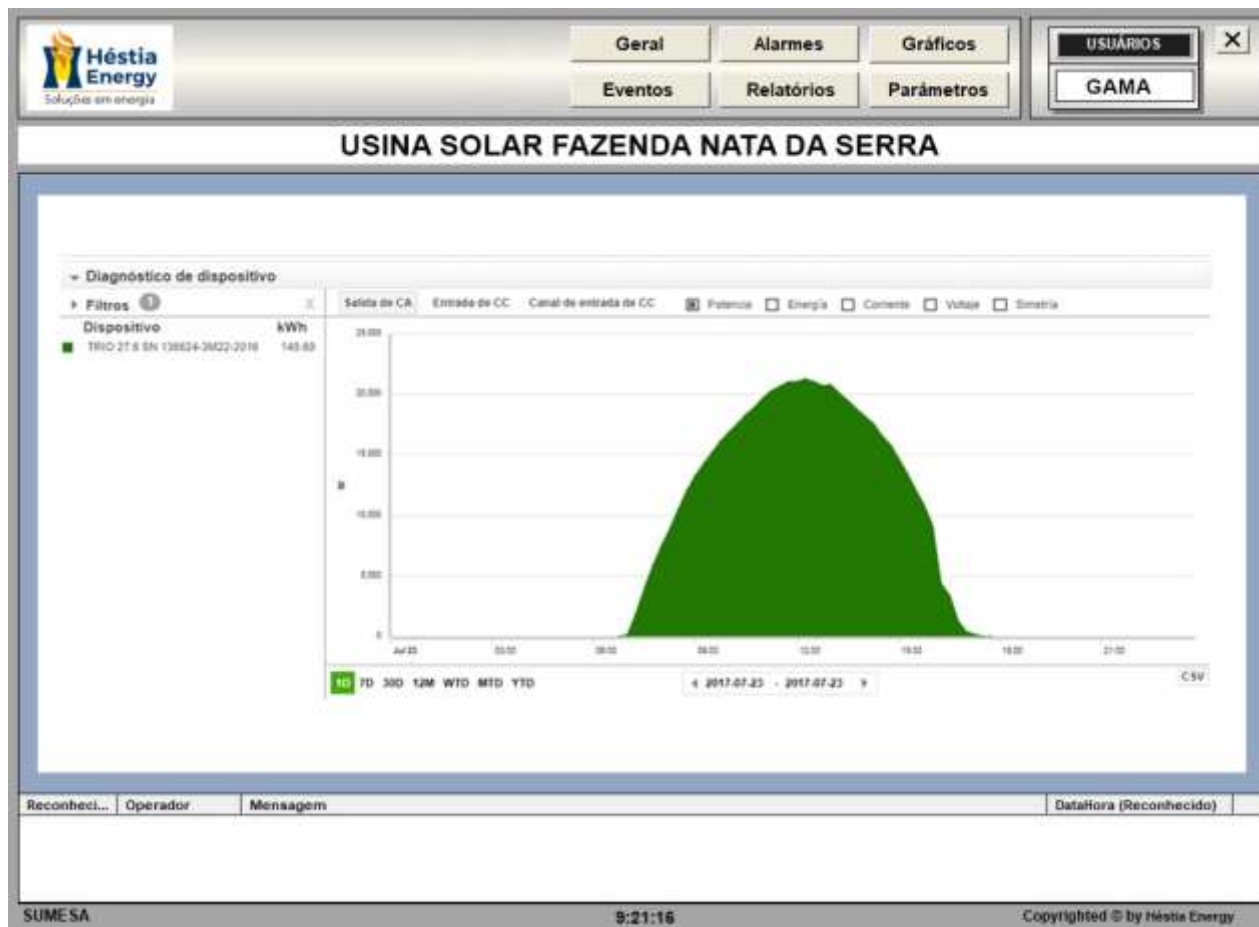
INVERSOR



MONITORAMENTO GERAÇÃO PERIÓDICA

Processo mais comum nas usinas solares, visando a macro informação, efetuando análise superficial da Usina.





MONITORAMENTO GERAÇÃO DIÁRIA

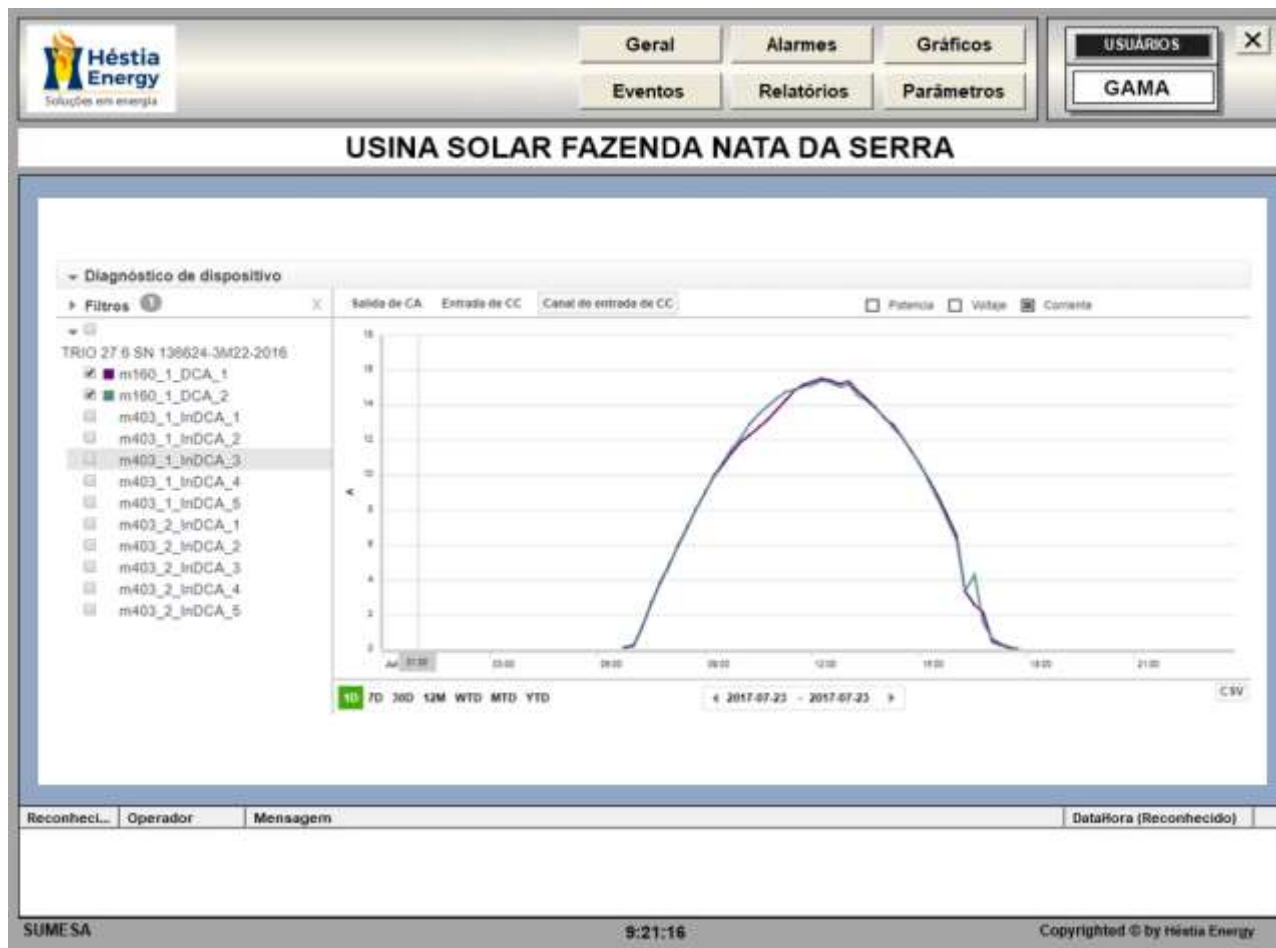
Análise superficial a qual demanda, conhecimento e um acompanhamento diário.

ALARMES E EVENTOS

A importância do registro de eventos e alarmes e sua interpretação.

MONITORAMENTO DE STRINGS

Importante recurso na detecção de falhas e anomalias nos módulos fotovoltaicos.





Nome: Alexandre Sartori
Contato: alexandre.sartori@engdb.com.br

W www.engdb.com.br

 **@Engineering-BR**

 **Engineering do Brasil**

 **Engineering.Brasil**