



Ninguém precisa trocar um sistema em funcionamento...



...a não ser que haja uma boa razão para isso

TODAS AS RAZÕES PARA VOCÊ EVOLUIR

Os nossos quase quinze anos de tecnologia em gerenciadores de energia resultaram em uma enorme base instalada no Brasil. Desde a sua introdução no mercado a linha de produtos da GESTAL tem sido aplicada nos mais diversos segmentos industriais e prediais, sempre correspondendo às mais exigentes expectativas de desempenho e confiabilidade.

Dizem que, em time que se ganha não se mexe. Entretanto, considerando a necessidade de se manter em dia com o progresso contínuo, existe uma hora em que a modernização se torna um imperativo, visando garantir a competitividade.

Que tal explorar os benefícios da modernização e otimização de seus equipamentos e instalações, sem exaurir seu orçamento, resguardando ao mesmo tempo o máximo possível do conhecimento acumulado do sistema atual e sem interromper seus processos vitais ?

A migração para a tecnologia SMART SERVER (SIEMENS no hardware e GESTAL no software aplicativo) pode lhe propiciar a vantagem competitiva que você buscava através da maior funcionalidade, disponibilidade e eficiência do sistema.



PORQUE CONSIDERAR A MIGRAÇÃO ?

Antes de decidir pela migração, existem determinadas perguntas que precisam ser feitas considerando o sistema atual e seu fornecedor respectivo:

- ✓ Você precisa realizar expansões em entradas ou saídas e não há condições de fazê-lo?
- ✓ Você precisa registrar medições de naturezas diversas no controlador mas não existe tal recurso?
- ✓ Você precisa integrar outros equipamentos ao sistema de controle e até mesmo este ao sistema de gestão da empresa, mas isto não é possível?
- ✓ O sistema atual está obsoleto, fora de linha ou o fornecedor saiu do mercado?
- ✓ O suporte técnico é inacessível, difícil ou muito oneroso para sua realidade?
- ✓ Você não deseja pagar mensalidades para ter suas informações na web?

Se você respondeu SIM a qualquer uma das perguntas acima, você está pronto para explorar a modernização com a migração para o SMART SERVER.

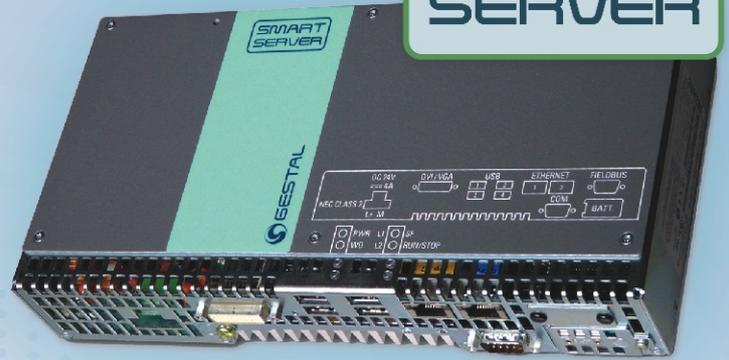
PORQUE VALE A PENA MIGRAR PARA O SMART SERVER ?

- ✓ Atendimento à normas e padrões internacionais de confiabilidade e comunicação.
- ✓ Acesso à um leque mais amplo de funcionalidades integradas, usufruindo de operação e manutenção mais fáceis e mais ágeis, resultando em economia e maior produtividade.
- ✓ Disponibilidade de uma base de dados capaz de armazenar o que antes era impossível imaginar.
- ✓ Servidor Web incorporado.
- ✓ Expansão garantida e com liberdade de escolha de fornecedores.
- ✓ Medições e Estratégias de controle nunca antes implementadas.
- ✓ Hardware SIEMENS.
- ✓ Software Aplicativo GESTAL com suporte padrão gratuito e eficiente.
- ✓ Serviços agregados de Engenharia e Pós Venda.

PASSO A PASSO E PERSONALIZADO DE ACORDO COM AS SUAS NECESSIDADES ...



O SMART SERVER poderá se constituir, de longe, na melhor opção técnica econômica dependendo da situação atual e futura vislumbrada pelo usuário. Muitas vezes é mais vantajoso concentrar medições e saídas num só equipamento com alta confiabilidade, visando um controle multivariável, mais inteligente. Dependendo da distribuição da instalação também podemos ter vários SMART SERVER interligados; principalmente quando temos que integrar equipamentos de várias marcas e modelos via protocolos padrão de mercado. Isto sem falar no servidor web incorporado, isentando o usuário do pagamento de mensalidades ou taxa de adesão, quando for possível. A seguir apresentamos 3 cenários possíveis contendo as respectivas ações a serem realizadas, além dos indicadores técnicos para cada situação. Na questão do custo de implantação, levamos em conta o custo por ponto de medição/controlado.

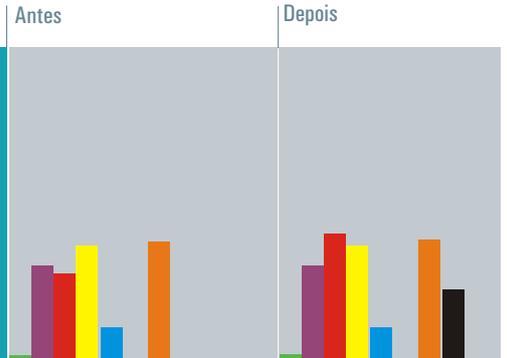


- Controle multivariável
- Conectividade padronizada
- Memória de massa
- Integração com sistemas de medição e controle
- Integração com sistemas de gestão
- Servidor Web
- Confiabilidade
- Custo de implantação do cenário (sistema)

1 EXPANSÃO DO SISTEMA ATUAL

Aquisição de novas interfaces (locais/remotas) de E/S.*
 Aquisição de novos concentradores.
 Upgrade do gerenciador.**
 Upgrade da IHM (software supervisorio).**
 Aproveitamento da instalação e dos painéis atuais.

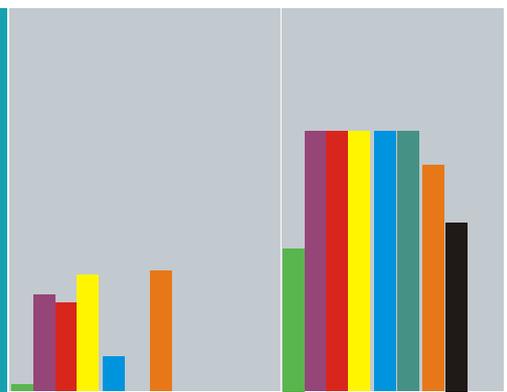
* unidades de controle, medidores de energia, vazão, etc.
 ** necessário em alguns casos.



2 SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA ATUAL SEM EXPANSÃO

Aproveitamento ou troca* das interfaces (locais/remotas) de E/S.
 Aproveitamento ou troca* da instalação e dos painéis atuais.
 Troca do gerenciador e demais concentradores, caso hajam.**
 Upgrade ou troca* da IHM (software supervisorio).
 Conexão com sistema de gestão.
 Disponibilidade das informações na web via navegadores.
 Integração com supervisórios de mercado.

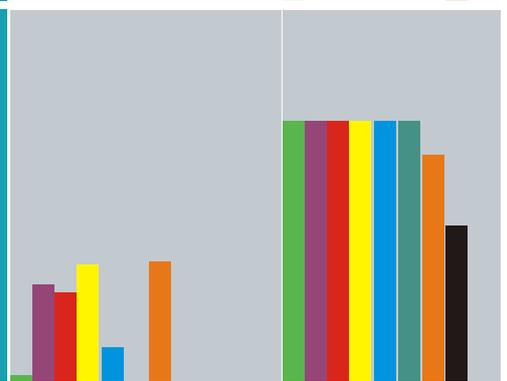
* necessário em alguns casos.
 ** situação onde seja possível, e desejável, a concentração dos dados.

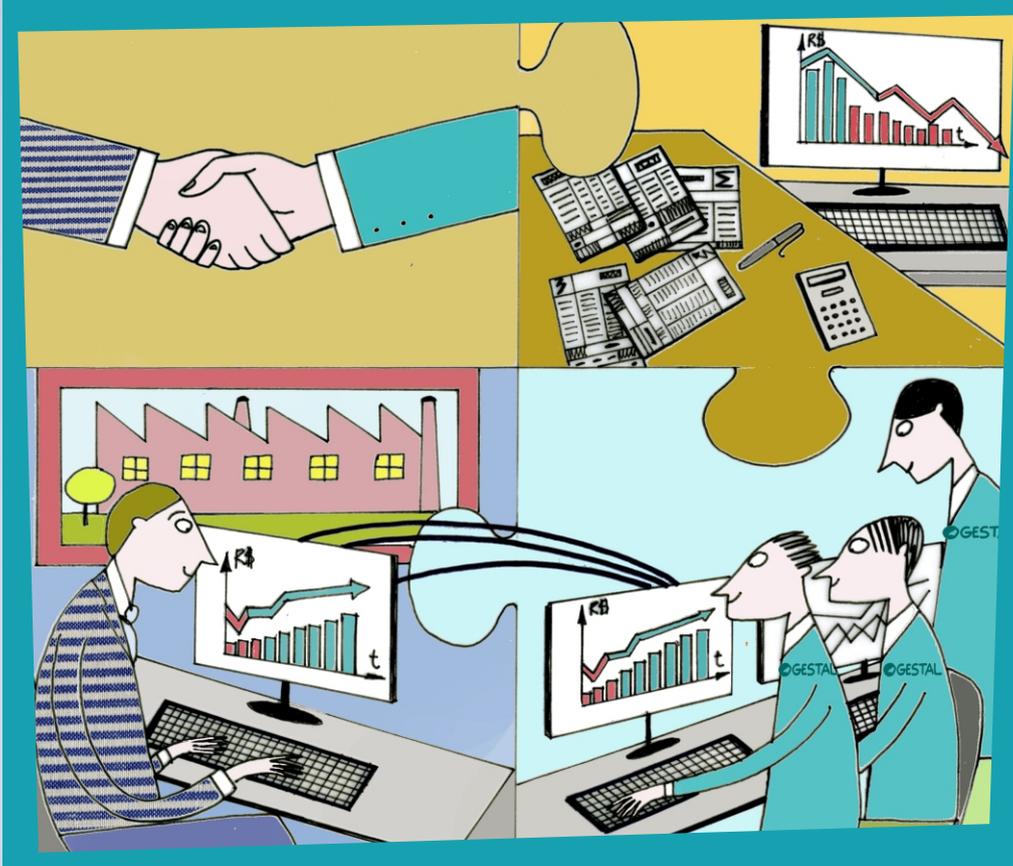


3 SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA ATUAL COM EXPANSÃO

Aquisição, aproveitamento ou troca* das interfaces (locais/remotas) de E/S.
 Aproveitamento ou troca* da instalação e dos painéis atuais.
 Troca do gerenciador e demais concentradores, caso hajam.**
 Upgrade ou troca* da IHM (software supervisorio).
 Conexão com sistema de gestão.
 Disponibilidade das informações na web via navegadores.
 Integração com supervisórios de mercado e equipamentos de terceiros.

* necessário em alguns casos.
 ** situação onde seja possível, e desejável, a concentração dos dados.





CONHEÇA NOSSOS SERVIÇOS AGREGADOS

- ✓ Serviço de suporte remoto gratuito
- ✓ Smart Service
- ✓ Smart Web
- ✓ Contrato de Assistência Técnica
- ✓ Engenharia de Aplicação

INFORMAÇÕES

(11) 5084-8200
www.gestal.com

Approved Partner
Power Management
Brasil

SIEMENS