

Soluções em Software para Automação Industrial

Proficy™

Uma poderosa solução que garante resultados na gestão da produção



GE
Intelligent Platforms



Coleta de Dados, Visualização e Análise

O Proficy engloba as seguintes soluções:

Real Time Information Portal (Proficy Portal) - consulta, visualização e análise de dados via *web* para apoio à tomada de decisão em todas as áreas da empresa.

Performance, Quality & Execution (Proficy Plant Applications Efficiency, Quality, Production e Proficy Datamart) – aplicações MES modulares e integradas para gerenciamento de produção, rastreabilidade, qualidade e eficiência.

Batch (Proficy Batch Execution e Proficy Batch Analysis) – soluções para controle de batelada, gerenciamento de receitas e análise de bateladas e lotes.

Asset Management (Proficy Change Management e Proficy Maintenance Gateway) – soluções para manutenção baseada em caso, conexão com sistemas corporativos, controle de versões e recuperação de aplicações.

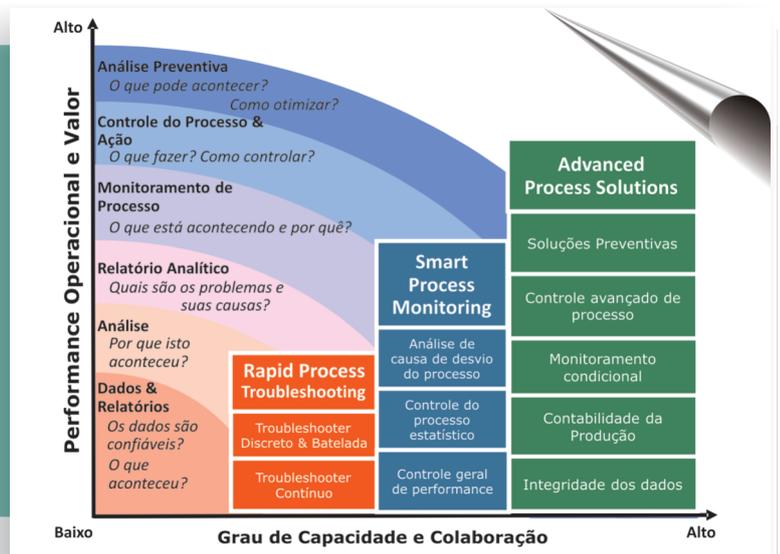
Plant Data Repository (Proficy Historian) - aplicações PIMS para coleta e armazenamento de dados das mais diversas fontes. As informações ficam disponíveis para usuários e aplicações dentro e fora da empresa.

HMI/SCADA (Proficy iFIX e Cimplicity) - ferramentas consagradas pelo mercado para supervisão e controle de qualquer tipo de processo industrial.

BPM (Proficy Workflow) – integração de sistemas de chão de fábrica, negócio e usuários por meio de modelagem de operações.



Única solução fácil de usar para melhoria de performance e otimização de processos industriais



Recursos Matemáticos Avançados com Resultados de Fácil Interpretação

A CSense oferece as seguintes soluções:

Otimização de Processos (CSense Troubleshooter) - maximização do resultado obtido ou minimização do custo de execução de processos. Ferramenta inteligente de análise de dados de processos industriais que permite ao usuário a realização de uma série de testes, como matriz de correlação, controlabilidade e simulações, assim como descobrir motivos de eventuais desvios.

Controle Avançado (CSense Action Object) - técnicas de controle que utilizam computadores digitais para a implantação de filosofias diferentes das tradicionais on/off e PID. Ferramenta para execução de modelo em tempo real para aplicações como controle avançado, monitoramento inteligente, reconciliação de dados, balanço de massa, sensores virtuais, entre outras.

Monitoramento Inteligente (CSense Process+, Cause+ e SPC+) - ferramentas de apoio para monitoramento de processos complexos e com grande número de variáveis, como o gerenciamento de malhas de controle e o monitoramento baseado em modelo.

Para mais informações, acesse: www.aquarius.com.br



Sobre a Aquarius:

A Aquarius é referência em tecnologia e atendimento na área de automação industrial, com quase 10.000 licenças de software em mais de 1.000 plantas de grandes indústrias do País, nos mais diversos ramos de produção.

Atuando como única distribuidora no Brasil de "software solutions" da GE Intelligent Platforms e da CSense, oferecemos soluções líderes de mercado para monitoração, controle, análise e melhoria da performance e otimização dos mais diversos processos produtivos, do chão de fábrica ao ambiente corporativo.

Nossa rede de canais é formada por mais de uma centena de integradores em todo o território nacional, a maior parte certificada como Solution Provider, oferecendo serviços qualificados de engenharia e desenvolvimento de aplicações baseadas em nossos produtos.

A Aquarius possui o único centro de treinamento autorizado em software GE Fanuc e CSense no Brasil. Com instrutores experientes e certificados, oferece o completo entendimento das ferramentas, garantindo assim a melhor aplicação de seus produtos no mercado.

Além disso, a Aquarius apóia seus clientes e parceiros com serviços de suporte, consultoria e *quality assurance*.