



Trisolutions alia engenharia e softwares de ponta para aumentar eficiência de plantas de papel e celulose

Solução já opera na fábrica da Klabin em Monte Alegre (PR)

A Trisolutions traz para a área de papel e celulose as soluções em controle e otimização de processos industriais que já são reconhecidas por clientes dos segmentos de óleo e gás, mineração e petroquímica. Atendendo às grandes indústrias desses segmentos, como Petrobrás, ArcelorMittal e Braskem, a empresa oferece como diferencial uma sintonia perfeita entre uma equipe de engenharia de excelência combinada à utilização de softwares inovadores, sejam eles criados internamente ou por parceiros. O compromisso com a pesquisa de ponta e o rigor técnico rendeu à Trisolutions o **Prêmio ANP de Inovação Tecnológica**, concedido no final de 2017 pela Agência Nacional do Petróleo.

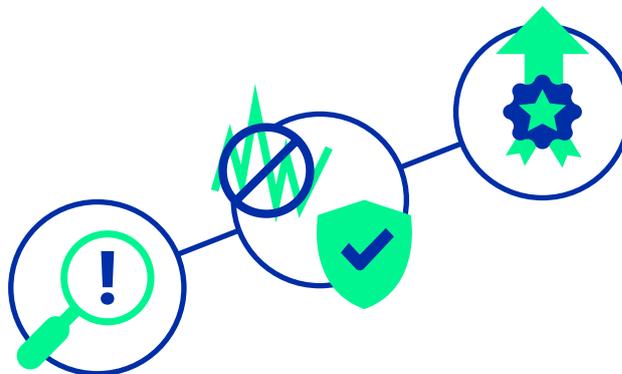


O case Klabin

A unidade da Klabin em Monte Alegre (PR) foi a primeira do segmento de papel e celulose a contar com a otimização da produção proporcionada pelas soluções da Trisolutions. Uma das ações foi implementar um otimizador online para controle de carga de dois turbogeradores, com o Profit Suite Toolkit, da Honeywell. O resultado foi um aumento de 1% na eficiência global de geração de energia elétrica da unidade e de **2% na eficiência global** de geração de vapor, com redução expressiva dos custos de compra de energia elétrica e de combustível pela unidade.

Podemos fazer muito mais

O portfolio de soluções da Trisolutions se divide em três estágios. O diagnóstico e o monitoramento das condições dos processos e dos equipamentos é o ponto de partida para que o funcionamento da planta industrial seja o mais eficiente possível. Depois é a vez da estabilização e da segurança operacional, que previnem paradas não programadas e aumentam a vida útil dos equipamentos e atuadores. E, finalmente, a otimização faz com que a planta seja operada em seu ponto ótimo para cada situação, reduzindo perdas, ganhando eficiência energética e aumentando a rentabilidade.



Garantia de resultados sustentáveis

Para garantir que o trabalho desenvolvido pela Trisolutions não se perca ao longo do tempo, um dos pilares do método adotado pela empresa é a **Gestão do Conhecimento**. Ao montar a estratégia de eficiência junto com nossos clientes, fornecemos suportes teóricos e técnicos ao longo da implementação de cada projeto.

A parceira para quem quer ir além do 4.0

A Trisolutions traz inteligência de outros segmentos e excelência tecnológica para transformar informação em análise, análise em eficiência, e eficiência em melhores resultados para as indústrias onde atua.

Nossa missão

TRANSFORMAR SUA
BIG DATA EM BIG RESULTS.

