

A GE ajuda a ArcelorMittal Tubarão a melhorar a disponibilidade da produção

- *Programa de rotação da GE para reduzir mais de 70% o tempo de inatividade*
- *Contrato avaliado em R \$ 2 milhões a ser executado em 3 anos*

São Paulo, 16 de março de 2017 - A GE Energy Connections (NYSE: GE) está ajudando a ArcelorMittal Tubarão a melhorar sua produtividade e reduzir o tempo de inatividade. Localizada no Brasil, a empresa faz parte do maior produtor de aço do mundo. O contrato de manutenção de longo prazo, avaliado em aproximadamente R \$ 2 milhões, abrangerá 11 disjuntores da fábrica da Arcelor no Brasil.

A ArcelorMittal Tubarão possui capacidade de 7,0 milhões de toneladas / ano para produzir chapas de aço e bobinas. A empresa produz a energia elétrica necessária, utilizando os bi-produtos em sua usina de energia.

Os disjuntores desempenham um papel crucial na subestação de uma usina. Eles são o interruptor que permite que a corrente flua e também são responsáveis pela proteção do equipamento em caso de curto-circuito ou sobrecarga. Como parte do contrato, a GE iniciou o seu programa de rotação, em que um novo disjuntor substituirá um disjuntor existente enquanto este estiver em reparo e manutenção. O disjuntor reparado é então rodado com o disjuntor seguinte e o ciclo continua até que todos os disjuntores tenham sido submetidos a manutenção. Como os disjuntores permanecem os mesmos, as obras de construção civil são minimizadas e nenhuma adaptação ou treinamento é necessário. Desta forma a ArcelorMittal pode continuar suas operações com interrupções mínimas.

"Como principal produtor de aço do mundo, estamos ansiosos para garantir que possamos continuar apoiando nossos clientes. Precisamos de soluções que nos mantenham sustentáveis. A GE está nos ajudando a fazer isso, reformando e renovando nossos equipamentos, com garantia de confiabilidade e mínima interrupção", disse Fabricio Victor de Assis, Energy Production Manager, ArcelorMittal Tubarão

O programa de rotação irá poupar a ArcelorMittal mais de 70% em tempo de inatividade comparado com a substituição de cada disjuntor por um novo modelo.

"Entendemos a necessidade de manter as empresas em funcionamento, minimizando o tempo de inatividade e aumentando a eficiência. Estamos fazendo isso acontecer, trabalhando em conjunto com a ArcelorMittal para oferecer e trabalhar em uma solução que permitirá a continuidade operacional de nossos clientes ", disse Emanuel Bertolini, Gerente Geral de Grid Solutions da GE Energy Connections.

-fim-

Sobre Energy Connections

A GE Energy Connections desenvolve tecnologia de ponta que conectam o mundo. Nós transportamos, automatizamos, convertemos e otimizamos energia para garantir o fornecimento de energia elétrica segura, eficiente e confiável. Unindo os recursos e a escala da primeira empresa Digital Industrial do mundo, nós conectamos máquinas inteligentes, redes e sistemas elétricos a clientes do segmento de óleo e gás, mineração e renováveis.

www.GEEnergyConnections.com

Sobre Grid Solutions

A Grid Solutions, uma joint venture entre a GE e a Alstom, equipa 90% das concessionárias de energia do mundo, trazendo energia desde a geração até os consumidores finais. Com mais de 200 anos de experiência conjunta em soluções avançadas no setor de energia, nossos produtos e serviços garantem energia confiável e segura. Com mais de 20.000 funcionários alocados em 80 países, nós trabalhamos para satisfazer nossos clientes em todo o mundo.

www.GEGridSolutions.com

###

Contato

Juliana Souza

Senior Communications Leader

GE Energy Connections

+55 11 971-006-929

juliana.souza12@ge.com