

Londres, 14 de fevereiro de 2024

## Primetals Technologies moderniza a Gestão de Produção da Hoa Phat

- **Sistema de execução de produção (MES) assegura operação tranquila e pronta para o futuro**
- **Elimina a lacuna entre o sistema ERP (Planejamento de Recursos Empresariais) e sistemas de programação**
- **Os benefícios adicionais para Hoa Phat incluem maior transparência do processo, fluxo de dados automatizado e gestão de produção eficiente.**

Líder na produção de aço no Sudeste Asiático, a Hoa Phat Dung Quat Steel selecionou recentemente a Primetals Technologies para a implementação do Sistema de Execução de Produção (MES). O novo software gerenciará os pedidos de produção e as propriedades dos materiais nas novas linhas de produção da siderúrgica integrada em Dung Quat, província de Quang Ngai, Vietnam. O resultado é uma maior eficiência operacional graças ao software que permite processamento de dados de forma mais rápida e eficiente e o tratamento de informações relativas ao processo de produção.

“O sistema MES alivia a carga de trabalho dos operadores, uma vez que não mais são necessárias determinadas tarefas manuais, tais como a transferência de informações do sistema de pedidos para o sistema de gestão de produção. Além disso, o sistema protege a Hoa Phat contra a perda de dados de produção,” disse Louis Deaulmerie, Gerente de Projeto e Vendas da Primetals Technologies.

### Holística e altamente flexível

No final de 2025, a Primetals Technologies terá implementado novas linhas de produção para a Hoa Phat, consistindo de duas máquinas de lingotamento contínuo de placas, um laminador a quente, modernos sistemas de automação e soluções de digitalização abrangentes. O sistema MES gerenciará os pedidos de produção, instruções de processo e dados de produção em toda a parte da usina que foi ampliada. Adicionalmente, graças ao uso de interfaces padrão, o novo sistema pode ser integrado aos sistemas de otimização de processo existentes da Primetals Technologies bem como de outros provedores de automação e software.

O projeto será executado por especialistas de várias unidades da organização global da Primetals Technologies. Será utilizada como plataforma de software a solução PSImetals, que será periodicamente atualizada e modernizada de modo a se manter bem preparada para o futuro.

### Maior produtor de aço no Sudeste Asiático

A Hoa Phat é o principal grupo industrial do Vietnam. Atualmente, a empresa opera em cinco setores: siderurgia (aços para construção e bobinas laminadas a quente), produtos siderúrgicos (incluindo tubos,

aço galvanizado, arame trefilado e aço protendido), agricultura, imobiliário e eletrodomésticos. A produção de aço ocupa posição central no grupo, respondendo por 90% de suas receitas.

Maior produtora de aço no Sudeste Asiático, a Hoa Phat tem uma capacidade anual de 8 milhões de toneladas de aço bruto. Em 2021, a empresa fez um pedido à Primetals Technologies para um novo projeto, incluindo duas máquinas de lingotamento contínuo e um laminador, bem como sistemas de controle e software de otimização de processos, o assistente digital inteligente Asset Life Expert (ALEX), programação da máquina de lingotamento contínuo e do laminador a quente e o sistema de controle de qualidade digital integrado baseado em conhecimento, designado como TPQC (Through-Process Quality Control ou Controle de Qualidade ao Longo do Processo).



Equipe de pré-projeto do sistema de gestão de produção, incluindo especialistas da Hoa Phat, Primetals Technologies e PSI Metals.

Este **press release** está disponível em [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### **Contato para jornalistas:**

Björn Westin, Press Officer

[bjoern.westin@primetals.com](mailto:bjoern.westin@primetals.com)

Mob. +43 664 6150250

Siga-nos nas mídias sociais:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

[twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

A **Primetals Technologies, Limited**, com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de plantas e prestação de serviços do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e

**Primetals Technologies, Limited**  
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries  
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London  
United Kingdom

serviços que inclui soluções elétricas integradas, automação, digitalização e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço – desde as matérias-primas até o produto acabado – e inclui as mais recentes soluções de laminação para o setor de metais não-ferrosos. A Primetals Technologies é uma empresa do grupo Mitsubishi Heavy Industries, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na internet [www.primetals.com](http://www.primetals.com).