

Londres, 3 de junho, 2021

## Primetals Technologies e NewFer unem forças em tecnologias de beneficiamento e pelotização de minério de ferro

- **Acordo de cooperação foi assinado em abril de 2021**
- **Fortalecimento do portfólio mundial da Primetals Tecnologias na área de plantas de pelotização e beneficiamento de minério**

A Primetals Technologies e a NewFer assinaram um acordo de cooperação em abril de 2021 para o desenvolvimento e implementação conjunto de plantas de beneficiamento e pelotização de minério de ferro. A cooperação com a NewFer fortalece o portfólio mundial da Primetals Technologies na área de plantas de pelotização com grelha móvel para minério de ferro.

Fundada em 2019 e sediada na Alemanha, a NewFer emprega inúmeros profissionais da indústria com uma vasta experiência global em design, desenvolvimento e implementação de projetos de aglomeração e beneficiamento. Sob a liderança técnica de Thomas Schwalm (CTO), a NewFer apoia a Primetals Technologies por meio de serviços para o projeto e engenharia de pelotização, incluindo a caracterização de matérias primas e testes de forno de grelha, bem como no desenvolvimento da engenharia de processo (tais como balanços térmicos e de massa e outros parâmetros de processo essenciais) e no projeto da máquina de endurecimento. O suporte técnico e a consultoria da NewFer são fornecidos durante toda a fase de venda e implementação de um projeto de pelotização, incluindo orientações para o comissionamento e start-up da planta.

“A cooperação com a NewFer faz muito sentido para a Primetals Technologies, uma vez que nossa competência em construção de plantas é complementada pelo know-how tecnológico e larga experiência dos especialistas da NewFer na área de pelotização. Com este acordo, nossos clientes podem ter a certeza de que estão adquirindo uma planta de pelotização confiável e de alto desempenho”, disse Friedemann Plaul, Vice Presidente Sênior para a Produção de Ferro e Aço e ECO Solutions na Primetals Technologies. “Temos a satisfação de trabalhar com a Primetals Technologies,

**Primetals Technologies, Limited**

Uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros  
Communications  
Head: Gerlinde Djumljija

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road  
W4 5YS London  
United Kingdom

contando com sua notável experiência no setor siderúrgico, sua ampla presença global e sua impressionante capacidade de implementação de projetos grandes e complexos. Com nosso portfólio combinado, oferecemos uma gama completa de plantas de pelotização e asseguramos as soluções técnicas mais adequadas para os nossos clientes,” acrescentou Thomas Schwalm, da NewFer.

A Primetals Technologies oferece plantas de pelotização de grelha reta e grelha circular com capacidades entre 1 milhão e 8 milhões de toneladas por ano, o conceito de planta otimizada individualmente se baseia em uma análise detalhada da matéria prima usando o laboratório de teste de forno de grelha em Leoben, Áustria. Essa avançada ferramenta de simulação numérica desenvolvida pela própria Primetals Technologies é utilizada para o cálculo do balanço térmico e para o projeto das zonas de processo individuais do forno de endurecimento de pelotas.



A Primetals Technologies e a NewFer unem forças na área de tecnologia de beneficiamento e pelotização de minério de ferro: Thomas Schwalm, Diretor de Tecnologia da NewFer (à direita) e Hans-Jörg Baumgartner, Tecnologista de Pelotização da Primetals Technologies na instalação de teste do forno de Pelotização da Primetals Technologies em Leoben, Áustria.

Este press release e uma foto estão disponíveis em [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

### **Contato para jornalistas:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

**Primetals Technologies, Limited**  
Uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros  
Communications  
Head: Gerlinde Djumljija

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road  
W4 5YS London  
United Kingdom

Reference number: PR2021062311pt

Página 3/4

Siga-nos no Twitter em: [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 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 joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros, 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).