

Londres, 27 de maio de 2025

## Primetals Technologies melhora o desempenho da aciaria e da máquina de lingotamento da Outokumpu através da atualização dos sistemas de automação

- **Modelo de subscrição da Primetals Technologies garante a excelência operacional por meio de atualizações periódicas e suporte contínuo**
- **A ampla atualização do sistema de automação de nível 2 resultou em melhoria da qualidade e da flexibilidade da produção**

Recentemente, a Primetals Technologies recebeu o certificado de aceitação final (FAC) emitido pela Outokumpu Stainless USA referente à atualização bem-sucedida dos sistemas de otimização de processo em sua usina de Calvert, Alabama. O projeto incluiu atualizações abrangentes dos sistemas de automação de Nível 2 para todas as áreas da aciaria e da planta de lingotamento contínuo. Os novos sistemas são baseados em um modelo de subscrição que garante operações industriais de última geração e melhorias contínuas da produção através do mais moderno software de otimização de processos.

### Modelo de subscrição

O modelo de subscrição elimina os altos custos de investimento em um único desembolso e adota uma abordagem com custos iniciais baixos e taxas de licenciamento anuais administráveis, além de proporcionar compatibilidade com futuras atualizações de software. Lawrence Bailey, administrador de rede de nível 2 da Outokumpu em Calvert, destaca a importância desse modelo: "Para nós, é importante melhorarmos continuamente a qualidade e a flexibilidade do nosso sistema de automação de Nível 2. A subscrição do software de otimização de processos da Primetals Technologies nos ajuda nessa empreitada, mantendo todos os sistemas sempre atualizados."

### Melhoria de desempenho

Os sistemas atualizados - EAF Optimizer, AOD Optimizer, LTS Optimizer, CC Optimizer e Through-Process Quality Control (TPQC) CCM e Ladle Tracker - permitem que a usina utilize as mais modernas funcionalidades e modelos de processo, melhorando o desempenho e a eficiência dos recursos. Alinhada com o compromisso da Outokumpu com a sustentabilidade, esta abordagem reduz o consumo de energia e maximiza a utilização de recursos, ao mesmo tempo em que aumenta a agilidade da fábrica para se adaptar às novas demandas do mercado.

## Parceria de longo prazo

A colaboração entre a Outokumpu em Calvert e a Primetals Technologies tem suas raízes em uma parceria que se iniciou em 2012, quando a aciaria e a máquina de lingotamento contínuo foram equipadas pela primeira vez com sistemas avançados de otimização de processo. Ao longo dos anos, a Primetals Technologies tem prestado suporte contínuo por meio de assistência sob demanda, treinamento e atualizações incrementais de software, de acordo com os respectivos contratos de serviço.

"Um modelo de subscrição é a única maneira moderna de obter software de automação. Reconhecemos a Primetals Technologies como um parceiro confiável no desenvolvimento de modernos sistemas de automação. Estaremos sempre em contato e poderemos desenvolver continuamente nossos modelos como parte da subscrição do software", diz Lawrence Bailey.

## Sobre a Outokumpu

A Outokumpu está acelerando sua transição verde como líder global em aço inoxidável sustentável. O negócio da Outokumpu se baseia na economia circular: nossos produtos são fabricados com 95% de materiais reciclados, que transformamos em aço inoxidável totalmente reciclável. O aço inoxidável é utilizado em várias aplicações em toda a sociedade, incluindo infraestrutura, mobilidade e eletrodomésticos. A Outokumpu opera a usina de aço inoxidável mais avançada dos Estados Unidos, em Calvert, Alabama. Com sua ampla linha de produtos e serviços e suporte técnico únicos no setor, a Outokumpu é a segunda maior produtora de aço inoxidável sustentável nos Estados Unidos. Leia mais em [www.outokumpu.com](http://www.outokumpu.com).

## Fatos importantes: Ampla atualização dos sistemas de automação na Outokumpu Stainless USA

**Unidades de produção modernizadas:** Forno elétrico a arco, conversor AOD, estação de tratamento de painéis (LTS), máquina de lingotamento contínuo

**Aplicativos de software:** EAF Optimizer, AOD Optimizer, LTS Optimizer, CC Optimizer, TPQC CCM, Ladle Tracker

**Duração da subscrição:** 7 anos, com prorrogações anuais automáticas



Os novos sistemas da Primetals Technologies para otimização de processos baseados em subscrição melhoram a produtividade, a sustentabilidade e a agilidade da Outokumpu.

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 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 em [www.primetals.com](http://www.primetals.com).