

Investimentos em inovação e tecnologias avançadas impulsionam a evolução do setor portuário

O governo e o setor privado priorizam as soluções tecnológicas como componente estratégico para o aumento da eficiência da logística portuária no Brasil

São Paulo, junho de 2025 — Os smart ports ou portos inteligentes estão ganhando força como pilares da transformação na logística global. No Brasil, os investimentos públicos e privados em inovação e tecnologia nos portos e terminais marítimos estão crescendo rapidamente, com foco em eficiência operacional, segurança, sustentabilidade e integração com a cadeia logística.

O conceito de smart port refere-se a um porto que utiliza tecnologia e dados para otimizar suas operações, aumentar a segurança, reduzir impactos ambientais e promover a sustentabilidade. Combinando soluções como automação, sistemas autônomos, Internet das Coisas (IoT), Inteligência Artificial (IA), gêmeo digital, machine learning e sistemas inteligentes, esses portos estão redefinindo o futuro da logística global.

Segundo o *Smart Ports Global Market Report 2025*, os investimentos em tecnologias avançadas no setor portuário mundial cresceram de US\$ 2,58 bilhões em 2024 para US\$ 3,15 bilhões em 2025, e devem atingir US\$ 7,12 bilhões até 2029. No Brasil, o ministro de Portos e Aeroportos, Silvio Costa Filho, anunciou um pacote de investimentos no valor de R\$ 4,7 bilhões, em parceria com o setor produtivo, para a implantação e ampliação de nove terminais privados em seis estados brasileiros.

Os aportes privados chegaram a R\$ 20,8 bilhões no biênio 2023–2024, e o governo federal lançou um plano de R\$ 20 bilhões até 2026, com 55 projetos voltados à modernização da infraestrutura.

O Porto de Santos terá investimento de R\$ 12,6 bilhões de reais entre 2024 e 2028, aplicado às obras de expansão e modernização do porto. Já a Santos Brasil, um dos principais terminais portuários do país, está aplicando R\$ 2,6 bilhões em tecnologias para ampliar a capacidade do Tecon Santos, no Porto de Santos, de 2,4 milhões para 3 milhões de TEUs, com foco na transformação tecnológica como motor da eficiência operacional. Segundo o Investe SP, já foram aplicados R\$ 1,3 bilhão, sendo R\$ 420 milhões apenas em 2024.

Esse movimento será tema central das discussões do **Port Performance Summit Brasil 2025**, que acontecerá nos dias **1 a 2 de outubro**, no **AMCHAM Business Center**, em **São Paulo**. O evento

reunirá os principais líderes, especialistas e protagonistas do setor portuário no Brasil para apresentar e debater os pontos mais estratégicos no que tange às principais aplicações de inovação, tecnologia, automação e digitalização para portos e terminais.

"Em um cenário onde portos inteligentes estão redefinindo a eficiência da logística portuária por meio da implementação de automação, sistemas autônomos e tecnologias de ponta, o Port Performance Summit Brasil 2025 surge como um ambiente colaborativo essencial para discutir cases reais de tecnologia aplicada ao negócio e impulsionar a transformação digital nos portos e terminais brasileiros", avalia **Michael Fine**, diretor da **DDLM**, organizadora do evento.

Entre os destaques da programação está o painel "Da Transformação Digital à Smart Company – Como usar a IA para alavancar as KPIs do seu negócio na prática", com a presença de especialistas como André Porto (Wilson Sons), Ricardo Pupo Larguesa (T2S), Marco Riveiros (Resolv e Instituto AmiGU), Beto Macedo (CESAR) o Angelino Caputo (ABTRA), além da palestra da Dra. Adriana Regina Martin, Diretora de Inovação e Transformação Digital do Complexo Industrial Portuário de Suape, que apresentará o case do primeiro Contrato Público para Solução Inovadora (CPSI) do setor portuário brasileiro.

"Com uma programação técnica e estratégica, o Port Performance Summit Brasil 2025 se consolida como um fórum essencial para discutir tecnologia, inovação, transformação digital e o desenvolvimento dos portos brasileiros. A presença de especialistas, aliada a cases práticos, faz do evento um momento único para portos e terminais que buscam melhorias em eficiência, produtividade, segurança, sustentabilidade e competitividade", antecipa Fine.

Programação

A programação abordará temas como: Transformação digital e automação portuária nos portos da Vale; Inovação no Porto de Suape — Da ideia à implementação, Renovação Tecnológica dos STS do Terminal de Vila Velha: De planejamento a execução, melhores práticas e lições aprendidas; Maximizando Janelas Operacionais com Dados Ambientais: Usando o ambiente a favor da segurança e performance portuária; Uso de ferramentas digitais na entrega de projetos portuários: Estudo de caso em um terminal de contêineres greenfield; Transformando Portos com Dados: A Jornada da Cultura Analítica na Santos Brasil - Como a Santos Brasil implantou uma cultura de dados orientada à performance, inovação e tomada de decisão em tempo real; e Porto Itapoá em expansão: Tecnologia e Inovação para Liderar a América do Sul - A transformação estrutural e digital que prepara o terminal para se tornar o maior do continente.

Outro destaque da programação são os painéis de liderança, com a curadoria das principais associações do setor portuário e que reunirão executivos e lideranças que debaterão temas como o uso de IA como fator estratégico de diferencial competitivo para empresas, a relação porto-cidade e estratégias inovadoras para desenvolvimento econômico e social da região e a otimização de processos em terminais de contêineres.

Edição 2024

A edição anterior do Port Performance Summit Brasil reuniu 170 profissionais de destaque, promoveu 16 horas de conteúdo especializado e contou com a presença de 40 portos, terminais e autoridades portuárias. Foram 40 palestrantes nacionais e internacionais, incluindo representantes do Ministério de Portos e Aeroportos e o Ministério de Transportes.

Fontes:

https://www.researchandmarkets.com/report/smart-port?srsltid=AfmBOop24-ogtXBU Yt1Jx66Nnkhe8gS 9GWHyeWAvibfqIDVhlsInNi%20

https://www.gov.br/portos-e-aeroportos/pt-br/assuntos/noticias/2025/01/ministerio-de-portos-e-aeroportos-anuncia-recordes-historicos-e-r-50-bilhoes-em-investimentos-ate-2026

https://www.gov.br/portos-e-aeroportos/pt-br/assuntos/noticias/2024/11/governo-federal-apresenta-a-maior-carteira-de-leiloes-portuarios-da-historia-do-

pais#:~:text=Governo%20Federal%20apresenta%20a%20maior%20carteira%20de%20leil%C3% B5es%20portu%C3%A1rios%20da%20hist%C3%B3ria%20do%20Pa%C3%ADs,-

<u>Ser%C3%A3o%20R\$%2020&text=O%20Minist%C3%A9rio%20de%20Portos%20e,bilh%C3%B5es%20em%20investimentos%20at%C3%A9%202026.</u>

https://www.cartacapital.com.br/economia/governo-anuncia-r-126-bilhoes-em-investimento-no-porto-de-santos/

https://www.investe.sp.gov.br/noticia/santos-brasil-investe-r-2-6-bilhoes-para-ampliar-capacidade-no-porto-de-santos-ate-2026/

https://www.investe.sp.gov.br/noticia/santos-brasil-investe-r-2-6-bilhoes-para-ampliar-capacidade-no-porto-de-santos-ate-2026/

Serviço:

Port Performance Summit Brasil 2025

Data: 1 a 2 de outubro de 2025 – 8h às 18h

Local: AMCHAM Business Center - São Paulo/SP

Mais informações: www.portperformancesummit.com.br

Patrocínio Premium: Siemens, HidroMares, iPORT Solutions, Hatch

Apoio Oficial: ABAC, ABEPH, ABES, ABRALOG, ABRATEC, ABTL, ABTP, ABTRA, ABTTC, ADAB, ATP,

CBC, FGV TRANSPORTES, IAPORTS

Realização: Double Down Live Marketing (DDLM)

Port Performance Summit Brasil 2025 nas redes sociais:

Instagram: https://www.instagram.com/port_performance_summit/

LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/port-performance-summit-brasil/

Flickr: https://www.flickr.com/people/port-performance-summit-brasil/

Sobre a Double Down Live Marketing (DDLM)

A DDLM é uma empresa especializada em live marketing com foco em feiras de negócios, congressos técnicos e eventos corporativos, cuja equipe tem mais de 40 anos de experiência no setor. É uma empresa sólida e ágil, que acredita na importância de eventos presenciais para o crescimento e desenvolvimento da economia.

Credenciamento de imprensa e mais informações:

Valeria Bursztein - Coletivo da Comunicação

valeria@coletivodacomunicacao.com.br

Telefone/WhatsApp: [11] 99104-2031