

Gestão de terminais de próxima geração

Software | Soluções móveis | Serviços em nuvem



7 principais benefícios para o seu negócio:

- 1** Otimização e automação dos processos comerciais, logísticos e administrativos
- 2** Redução de tempo, custos e mão de obra necessária no terminal de granéis líquidos
- 3** Processos integrados de gestão da cadeia de abastecimento (distribuição, operações do terminal e transporte)
- 4** Visibilidade nítida dos processos de distribuição
- 5** Integração de todos os modais de transporte em todos os níveis de automação
- 6** Solução extremamente objetiva e completa, abolindo ferramentas isoladas e minimizando integrações
- 7** Conformidade assegurada com a legislação e com os regulamentos de segurança

SAIBA MAIS



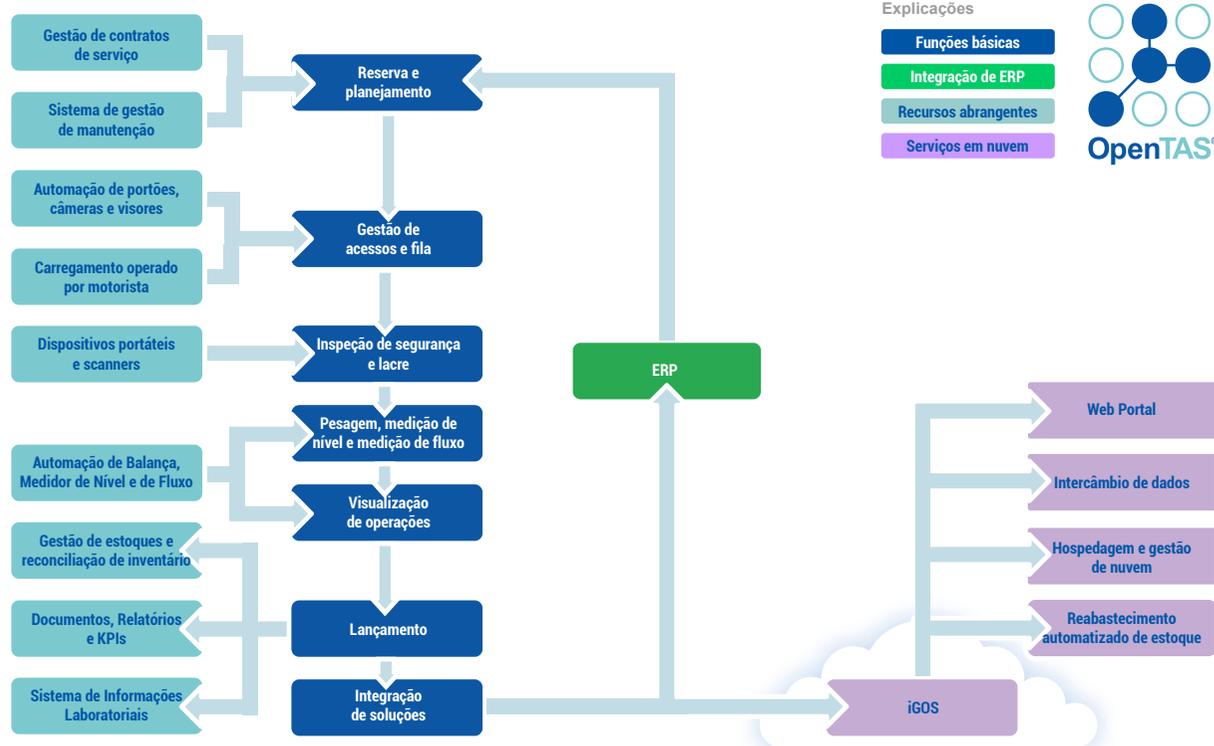
Um sistema de gestão de terminais em 4D

Projetado para o amanhã, em ação hoje

Graças à sua constituição modular, o sistema de gestão de terminais de próxima geração **OpenTAS TMS** da Implico é uma solução versátil em um ambiente diversificado. Ele permite que seus usuários aumentem o grau de automação passo a passo, oferecendo otimização de processos sob medida para terminais de granéis líquidos e refinarias inovadoras.

O armazenamento de granéis líquidos é um ramo de atividade complexo. É extremamente improvável que dois operadores de terminais enfrentarão exatamente os mesmos desafios. Portanto, não é suficiente ter uma solução que atenda aos requisitos de um caso de negócio específico. Em vez disso, ela deve estar aberta para qualquer cenário, solicitação ou alteração. Como solução progressiva e preparada para o futuro, o OpenTAS TMS cumpre esses critérios. Ele é estruturado sobre quatro pilares dimensionáveis que se complementam e reforçam mutuamente. Essas chamadas “quatro dimensões” são funções básicas, integração de ERP, recursos abrangentes e serviços em nuvem.

Sistema de gestão de terminais em 4D



INFORMAÇÕES DO ESPECIALISTA

Gestão de terminais em 4D

Desde a automatização de tarefas ao processamento de dados, o sistema de gestão de terminais orientado para o futuro OpenTAS TMS gerencia todos os passos e etapas de uma operação downstream. Ele se comunica com equipamentos de campo e também com sistemas ERP e dialoga com todos os parceiros na cadeia de abastecimento. Combina uma ampla variedade de funções com uma perfeita integração com o ERP e inovações valiosas. Ele está disponível como instalação clássica no local ou solução em nuvem preparada para exigências futuras e ambas são totalmente dimensionáveis para atender às diversas necessidades de operadores de terminais de granéis líquidos inovadores.

Damos as boas-vindas à gestão de terminais em 4D!



Hoang Thuy Bui
Arquiteto de Soluções, Implico Group

Os 4 pilares do OpenTAS TMS

01

Funções básicas

As funções básicas marcam a espinha dorsal do OpenTAS TMS. Elas abrangem todas as áreas relevantes, desde a entrada até a saída: gestão de reservas, planejamento, acesso e filas, carregamento e descarregamento, conversão de quantidade, inspeção de segurança, lacre, pesagem, movimentação e muito mais. Aqui, o OpenTAS TMS engloba todas as funcionalidades de modo integral. Com relação ao modal de transporte, por exemplo, ele é capaz de gerenciar cada opção disponível: desde caminhões, vagões e embarcações até dutos e tanque a tanque. Eficiência, transparência e segurança são apenas algumas das vantagens de que uma instalação totalmente automatizada se beneficia diariamente.

02

Integração de ERP

A integração de ERP conecta o OpenTAS TMS com um sistema de planejamento de recursos empresariais de uma instalação. Um vínculo estreito permite ciclos de automação úteis, como, por exemplo, refazer pedidos automaticamente. Nesse campo, a inovadora solução OpenTAS oferece grande flexibilidade. Além disso, permite uma comunicação de alto desempenho com todos os principais sistemas de ERP disponíveis no mercado, especialmente no ambiente SAP. As empresas podem ter a certeza de que o OpenTAS TMS irá se encaixar em seu ambiente de TI existente. Além disso, o vínculo bilateral da logística e do comércio produz possibilidades totalmente novas para transparência e otimização.

03

Recursos abrangentes

Os recursos abrangentes são tecnologias inovadoras que expandem as funcionalidades básicas. Eles proporcionam facilidade e automação. Nesse ponto, algumas das ofertas mais notáveis do OpenTAS TMS são a gestão de contratos de serviço (tratamento eficiente de contratos de serviço), automação de portões e câmeras (identificação de veículos na entrada) e carregamento operado por motorista (essencial para um terminal de graneis líquidos totalmente automatizado). Além disso, o OpenTAS TMS é compatível com dispositivos portáteis (integração de operações de campo), manuseio de EMCS e gestão de inventário em tempo real. Seus relatórios aprofundados fornecem um excelente número de KPIs para otimização de processos direcionados.

04

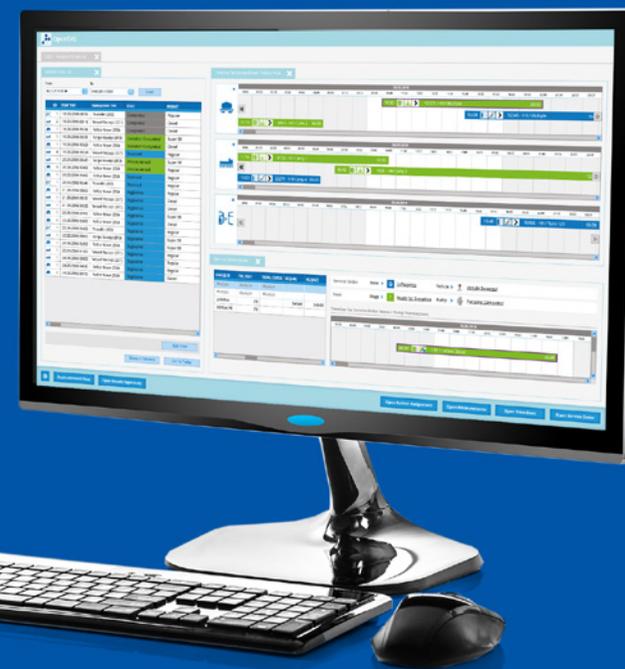
Serviços em nuvem

Além de estar disponível como instalação local clássica, o OpenTAS TMS está disponível como software baseado em nuvem como serviço (SaaS). Isso produz inúmeras vantagens, como controle de custos, implementação rápida e escalabilidade ilimitada, além de análises em tempo real e simplificação do ambiente de TI. Ademais, há comunicação de dados e serviços de inteligência comercial fora da nuvem. Esses serviços filtram, organizam e convertem as enormes quantidades de dados produzidos pelos participantes na cadeia de abastecimento. Além disso, eles permitem ofertas de serviço completamente novas para instalações de armazenamento.



0 NAVEGADOR

Em um olhar: Planeje e controle suas operações em tempo real com esta ferramenta de planejamento de tempo e infraestrutura em forma de Diagrama de Gantt.



Ao seu lado sempre que você precisar

Sobre a Implico

O Implico Group otimiza processos comerciais e de logística para empresas do setor de downstream, na indústria de petróleo e gás. A empresa internacional de consultoria e software com sede em Hamburgo, Alemanha, tem subsidiárias na Malásia, EUA e Holanda. Fundada em 1983, a empresa atualmente emprega 220 colaboradores.

A Implico fornece serviços de consultoria, serviços de dados e soluções de software para toda a cadeia de abastecimento – desde a previsão e despacho até a intercalação de dados. As empresas líderes de petróleo e gás de todo o mundo confiam na experiência no setor e nas soluções de TI de alto desempenho da Implico.



Excelência em soluções de TI para downstream



Oil & Gas Awards 2018
**Best for Downstream
Digital Transformation
Solutions 2018**



Tank Storage Awards 2018
Best Terminal Supplier



**Market Leader
"Terminal Automation
Systems"**
Região EMEA
(segundo o
Estudo ARC 2018)



**Most Promising
Supply Chain
Consulting Service
Companies 2020**

Fale conosco

✉ contact@implico.com

🌐 www.implico.com

in [linkedin.com/company/implico-gmbh](https://www.linkedin.com/company/implico-gmbh)

t twitter.com/ImplicoGroup

N07, PT; © Implico 2020