

# CAT® WATER SOLUTIONS

Locais de trabalho mais inteligentes, mais seguros  
e mais produtivos com o Cat® MineStar Edge™

## Acabe com a poeira. Controle os custos. Adquira o Edge.

Um caminhão pipa pode ser uma das peças mais importantes do equipamento de suporte em seu local - e o suporte que você precisa que nós forneçamos é tão importante quanto ele. É por isso que a Caterpillar agora está oferecendo uma solução totalmente integrada para controlar a poeira - sustentada por quem você confia.

### REDUZA A POEIRA. AUMENTE A VISIBILIDADE. USE MENOS ÁGUA.

Quando pareadas com o Cat® MineStar Edge™, as soluções de água integradas podem ajudar a reduzir a poeira da estrada de transporte e resolver problemas de uso da água.

O Cat MineStar Edge cria um ecossistema operacional para mineradoras, trazendo visibilidade para toda a operação de mineração. O MineStar Edge é uma oferta de serviço em nuvem que coleta e comunica os dados da máquina, permitindo que os supervisores do local saibam o que sua frota está fazendo, quem está operando qual máquina e como eles estão gastando seu tempo.

O MineStar Edge aproveita o Rastreamento do Equipamento para fornecer dados quase em tempo real, eliminando a necessidade de rastreamento e entrada manual de dados. Os supervisores podem entender melhor a utilização da máquina para fornecer mais valor e um custo geral menor de propriedade para o local. Agora, o Rastreamento do Equipamento Edge foi ampliado para se integrar diretamente com o sistema de fornecimento de água (WDS, Water Delivery System) comprovado da Caterpillar. Eles foram desenvolvidos para funcionar como um sistema proprietário para ajudá-lo a gerenciar seu site de forma mais segura, produtiva e sustentável com as Cat Water Solutions.

Esses níveis de conectividade, junto com o Cat WDS, são ofertas padrão em todos os Caminhões 777 (07), 777 (05) e 785D Cat Water Solutions Trucks. Os kits de adaptação também estão disponíveis para caminhões pipa Cat existentes para aumentar suas capacidades em uma verdadeira solução de água para sua aplicação.



**Oferecemos dois níveis de opções de conectividade das Cat Water Solutions por meio do Cat MineStar Edge para atender a uma variedade de aplicações em qualquer local de trabalho, estrada, pedreira ou mina.**

- » A conectividade inclui recursos de registro de dados essenciais para minimizar a responsabilidade relacionada à segurança.
- » Com os dados do Water Solutions, os clientes podem atender às exigências regulatórias.

<b>CONECTIVIDADE BÁSICA*</b> Rastreamento do Equipamento Edge	<b>CONECTIVIDADE PREMIUM</b> Registro de Produção Edge
<b>Necessidade do cliente:</b> "Preciso saber onde o caminhão está e quanta água ele está distribuindo".	<b>Necessidade do cliente:</b> "Preciso saber o que meus operadores estão fazendo e quanta água estou usando".

## QUAL VALOR ELE FORNECE?

<p><b>Automatiza a coleta básica de dados, eliminando o registro em papel pelo operador.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Relatórios históricos e em tempo real**</li><li>• Localização do caminhão e dados de uso<ul style="list-style-type: none"><li>» Partidas e paradas</li><li>» Rotas</li></ul></li><li>• Nível de água e combustível</li><li>• Informação sobre o caminhão estar ou não borrifando água</li><li>• Utilização do Sistema de Fornecimento de Água (modo automático ou manual)</li></ul>	<p><b>Um pacote de relatórios abrangente com dados e relatórios que podem ajudar os operadores a melhorar a técnica/ eficiência de uso de água.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uso de água por caminhão/estação de abastecimento</li><li>• Volume de água distribuído ao longo do tempo de área de cobertura</li><li>• Taxa de distribuição de água, configuração do sistema de fornecimento de água por local, caminhão e condições</li><li>• Detalhamento das atividades, como tempo e distância (com irrigação, sem irrigação, veículo parado etc.)</li><li>• Relatório em tempo real para o operador na cobertura e necessidade de água (rota, mapa de aquecimento, mapa de queda)**<sup>1</sup></li></ul>
--	---

## QUAIS MELHORIAS ELE PROMOVE?

<ul style="list-style-type: none"><li>• Maior produtividade do operador</li><li>• Maior uso de borrifo de água</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maior produtividade do operador</li><li>• Maior uso de borrifo de água</li><li>• Custos menores com água</li><li>• Maior tempo de ciclo</li></ul>
--	---

\*O pacote de conectividade básica acompanha todos os caminhões Cat Water Solutions com uma oferta baseada em serviço gratuita por 6 meses para obter informações de dados melhores. \*\*Com base na conectividade do equipamento por meio de dados Wi-Fi ou celulares. <sup>1</sup> O recurso será incluído em uma atualização futura.

**Para obter mais informações, entre em contato com o revendedor Cat local ou visite [Cat.com/WaterSolutions](http://Cat.com/WaterSolutions)**