

# VISIONLINK<sup>®</sup>

VISIBILIDADE TOTAL PARA GERENCIAR A FROTA INTEIRA



**CAT**<sup>®</sup>

# TECNOLOGIA VISIONLINK®

TRANSFORME OS DADOS EM PERCEPÇÕES ACIONÁVEIS

Você está preparado para eliminar as suposições do gerenciamento da frota? O VisionLink® oferece percepções acionáveis fáceis de entender para ajudá-lo a tomar decisões conscientes em cada turno. Tire o máximo de proveito de toda a sua frota com um único aplicativo intuitivo e confiável.



## O PODER DE TOMAR UMA ATITUDE

### ⊕ VISIBILIDADE DE UMA FROTA INTEIRA

- + Obtenha percepções de dados acionáveis para todos os ativos, independentemente da marca.
- + Gerencie as frotas mistas de OEM (Original Equipment Manufacturer, Fabricante de Equipamento Original) por meio de uma interface.
- + Monitore ativos próprios, alugados ou arrendados.

### ⊕ RASTREIO DE ATIVOS ATUALIZADO

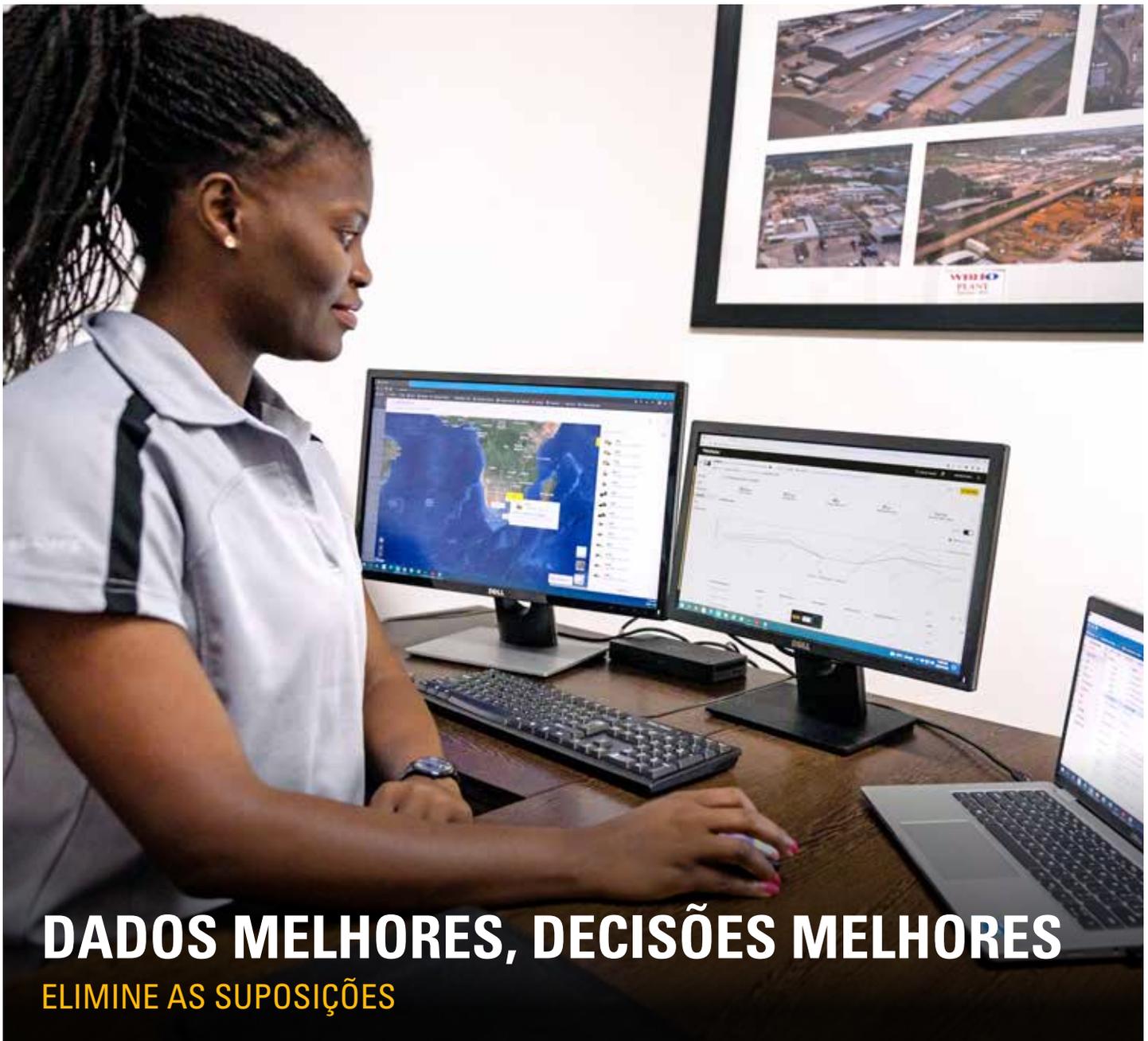
- + Acompanhe a localização, as horas de operação, os níveis de combustível, os problemas de integridade e o uso geral.
- + Veja a localização dos acessórios da ferramenta de trabalho em vários locais de trabalho e mensure as horas de trabalho para prever a necessidade de manutenção da ferramenta.

### ⊕ MAXIMIZE O TEMPO DE ATIVIDADE

- + Monitore a integridade do equipamento, os códigos de falhas, a análise de fluidos e as datas de vencimento da inspeção.
- + Reduza o tempo de inatividade não planejado com alertas críticos.
- + Solicite peças e programe a manutenção na plataforma.

### ⊕ OTIMIZE O USO

- + Gerencie de acordo com os projetos, grupos e limites geográficos.
- + Defina as metas de uso e monitore o desempenho.
- + Tome decisões bem informadas e baseadas em dados para reduzir os custos de operação.



# DADOS MELHORES, DECISÕES MELHORES

## ELIMINE AS SUPOSIÇÕES

O VisionLink elimina as suposições do gerenciamento de frota com percepções importantes para maximizar o desempenho – independentemente do tamanho da frota ou do fabricante do equipamento.\*

O VisionLink fornece dados de equipamento oportunos de forma contínua para seu computador ou dispositivo móvel a partir de uma solução centralizada conveniente. Com painéis interativos, o VisionLink torna mais fácil para operações de todos os tamanhos tomar decisões conscientes em cada turno.

## DESENVOLVIDO PARA FROTAS COM 1 A MAIS DE 100 EQUIPAMENTOS

Para começar a usar o VisionLink, ative o hardware integrado no novo equipamento Cat. Para ativos Cat mais antigos e outras marcas de OEM (Original Equipment Manufacturer, Fabricante de Equipamento Original), instale dispositivos Product Link™ ou integre dados de fornecedores de telemática OEM ou terceirizados existentes usando APIs.

Com a capacidade de tomar decisões fundamentadas que reduzem custos, aumentam a produtividade, simplificam a manutenção e melhoram a segurança no local de trabalho, você faz mais em menos tempo com menos dinheiro.

*Observação: É necessária uma assinatura do VisionLink para informar dados do equipamento. A disponibilidade pode variar dependendo da região ou do modelo. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.*

*\* A disponibilidade do campo de dados pode variar dependendo do fabricante do equipamento.*

## COLOQUE SUA EMPRESA EM OUTRO PATAMAR:

- + Monitoramento de frota 24 horas por dia, 7 dias por semana
- + Simplifique as inspeções de ativos
- + Simplifique a manutenção
- + Maximize o uso da frota e a eficiência do local de trabalho
- + Ajuda a reduzir os custos com combustível
- + Aumente a produtividade do operador
- + Ajuda a aumentar a segurança no local de trabalho
- + Compatível com provedores de dados de terceiros e de outros OEMs
- + Integra ativos não conectados



# COMO FUNCIONA

## PROPORCIONA BENEFÍCIOS REAIS



### UMA ÚNICA SOLUÇÃO

VisionLink é uma plataforma completa para dados fáceis de entender e percepções acionáveis para otimizar seus ativos na frota inteira.



### APLICATIVOS MÓVEIS

Continue ativo e gerencie sua frota – onde quer que esteja. Abra o VisionLink no computador ou aplicativo móvel para usuários de iPhone e Android.



### GERENCIAMENTO DE FROTA MISTA

Gerencie todos os seus ativos – independentemente da marca. Conecte-se a terceiros e outros provedores de dados do OEM ou importe os ativos do OEM usando dispositivos Cat Product Link™.



### SUORTE NO APP

Navegue no aplicativo com confiança. O VisionLink fornece ajuda no aplicativo, perguntas frequentes e vídeos tutoriais para orientá-lo sobre recursos e funções.



### CONEXÕES DA API

As Interfaces de Programação de Aplicativos (APIs, Application Programming Interfaces) permitem que o VisionLink se conecte a outros softwares aplicativos usando os padrões ISO (AEMP 2.0) ou APIs personalizadas para recursos de dados mais avançados como limites geográficos.



### UMA EXPERIÊNCIA INTEGRADA

O VisionLink integra-se a muitos aplicativos Cat, incluindo Cat Inspect, Cat S-O-S<sup>SM</sup> (SCHEDULED OIL SAMPLING, COLETA PROGRAMADA DE AMOSTRA DE ÓLEO), Cat SIS2 (Service Information System, Sistema de Informação de Serviço) e parts.cat.com. Há planejamento para outras integrações.

# PAINÉIS DE APLICATIVOS

PERCEPÇÕES ACIONÁVEIS RÁPIDAS

The screenshot displays the VisionLink dashboard. On the left is a navigation menu with items: Home, Needs Review (122), Assets, Map, Tasks, Maintenance, Health, Utilization, Asset Operation, and Manage. The main content area features a search bar with the placeholder text 'Search assets, make, model, etc.' Below the search bar is a filter for 'Assets - GEOMANAGER MS4'. A row of four action buttons is visible: 'Request Service', 'Buy Parts', 'Assign Inspection', and 'Record Service'. The 'My Tasks (Next 7 days)' section shows a message: 'You have no tasks due or coming due in the next 7 days.' The 'Maintenance' section is divided into five categories: 'Overdue' (8 services), 'Due this week' (Feb 20 to 26, 2023) (13 services), 'Due next week' (Feb 27 to Mar 5, 2023) (9 services), 'Due next 30 days' (Feb 21 to Mar 23, 2023) (53 services), and 'Due next 60 days' (Feb 21 to Apr 22, 2023) (87 services). The 'Quick Links' section includes: VisionLink Productivity, Dealer Service Portal, Cat Remote Asset Monitoring, Cat Remote Fleet Vision 2.0, Cat MineStar Health Equipment..., Data Visualization, and Google.



## PAINEL INICIAL

O painel inicial é a página de destino padrão do VisionLink. Ele fornece:

- Uma barra de pesquisa global que permite pesquisar famílias de produtos e grupos, além de ativos, marcas e modelos.
- Acesse facilmente recursos como solicitação de serviço, compra de peças, designação de inspeções, registro de serviços e locais de trabalho.
- O painel Minhas Tarefas mostra as tarefas que vencerão nos próximos sete dias, junto com tarefas atrasadas e as que vencem hoje.
- A revisão de manutenção fornece acesso rápido a manutenções atrasadas e futuras da sua frota.
- O painel Links Rápidos fornece acesso a outros aplicativos Cat.

The screenshot displays the VisionLink software interface. At the top, there is a navigation bar with the VisionLink logo, filters, search assets, and a user profile for 'JOB SITE A001'. The main dashboard is divided into several sections:

- Needs Review (129):** A central dashboard with three main categories:
  - Health Issues:** 86 New (52 High, 35 Medium)
  - Maintenance:** 40 New (4 Completed, 28 Upcoming, 8 Overdue)
  - Device Status:** 3 New (3 Not Reporting)
- Assets Table:** A table listing active assets with columns for Assets, Totals, and Service Meter.
 

Assets	Totals	Service Meter
VL399123 - CAT 730 (66 New)	42 HIGH, 24 MEDIUM, 0 LOW	30,369.4 Hours (01/27/2023: 11:28 AM CST)
US00348 VLX01321 - CAT 320 (4 New)	2 HIGH, 2 MEDIUM, 0 LOW	813.6 Hours (02/23/2023: 01:35 PM CST)
623K VLB00278 - CAT 623K (2 New)	2 HIGH, 0 MEDIUM, 0 LOW	408.2 Hours (02/23/2023: 08:29 AM CST)
920 VL400215 - CAT 920-14 (1 New)	1 HIGH, 0 MEDIUM, 0 LOW	53.3 Hours (02/23/2023: 10:23 AM CST)
D5-17 VLA01111 - C... (1 New)	1 HIGH, 0 MEDIUM, 0 LOW	954.7 Hours (02/23/2023: 09:15 AM CST)
D6XE VLC00324 - CAT D6... (1 New)	1 HIGH, 0 MEDIUM, 0 LOW	1,437.8 Hours (02/22/2023: 11:22 AM CST)
US00347 VLN00345 - CAT 320... (3 New)	0 HIGH, 3 MEDIUM, 0 LOW	208.1 Hours (02/16/2023: 03:42 PM CST)
M318 VL700156 - CAT M318 (3 New)	0 HIGH, 3 MEDIUM, 0 LOW	144.4 Hours (02/23/2023: 11:17 AM CST)
VL500081 - CAT 775L... (1 New)	0 HIGH, 1 MEDIUM, 0 LOW	1,223.8 Hours (02/23/2023: 08:29 AM CST)
740 WAT... VL800047 - CAT 740... (1 New)	0 HIGH, 1 MEDIUM, 0 LOW	482.4 Hours (02/23/2023: 06:14 AM CST)
VLM900099 - CAT 994K (1 New)	0 HIGH, 1 MEDIUM, 0 LOW	10.8 Hours (02/15/2023: 04:55 PM CST)

## MONITORE TODA A SUA FROTA 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA:

- + Verifique os códigos de falhas, a análise de fluidos e as inspeções
- + Adicione observações e o histórico para cada ativo
- + Designe tarefas para concluir problemas pendentes
- + Revise os relatórios de inspeções detalhados para ativos
- + Solicite peças com integração direta com parts.cat.com
- + Solicite manutenção do Revendedor Cat local



## PAINEL PRECISA DE REVISÃO

No VisionLink, o painel Precisa de Revisão é o local no qual você pode ver os ativos que exigem atenção diariamente, permitindo planejar as atividades de manutenção de forma proativa.

Obtenha uma visão geral dos problemas de integridade e manutenção dos ativos para ajudar a manter o bom funcionamento do equipamento. Você encontrará informações sobre códigos de falha, análise de fluidos, inspeções e muito mais para ajudar a eliminar o tempo de inatividade e evitar reparos caros. Utilize o fluxo de trabalho no aplicativo (Tarefas) para gerenciar as designações do projeto.

Configure o painel Precisa de Revisão para mostrar apenas os eventos que você quer ver, permitindo detalhar rapidamente instâncias individuais que requerem atenção. Adicione notificações de status de ativos (e-mail, no aplicativo, texto) com base em suas preferências.

The screenshot shows the VISIONLINK interface. On the left is a navigation menu with options like Home, Needs Review (129), Assets, Map, Tasks, Maintenance, Health, Utilization, Asset Operation, and Manage. The main area is titled 'Find assets' and shows a table of assets. A yellow circle highlights an asset icon, which is expanded into a detailed view. This view includes a 'TIMELINE' section with a 'Maintenance Completed' event, a 'HEALTH' section with various indicators, and a 'PLANNED MAINTENANCE' section. The asset list below includes items like VLR00188, RD9083-777E, VLD00180, VLL601270, VLL000739, VLK00309, VLB00941, VLP00614, SZL03998, VLL03998, VLL02803, VLL10339, MDU45028, VLB01297, RDT11, VLP01262, VLP01262, VLB00353, VLL20181, VL700337, VLS00287, and VLP01276.



## PAINEL ATIVOS

Leve o gerenciamento de seu equipamento para outro patamar com uma visão geral de cada ativo em sua frota. O painel Ativos fornece informações detalhadas sobre o status individual do ativo, horômetro, última localização conhecida e muito mais.

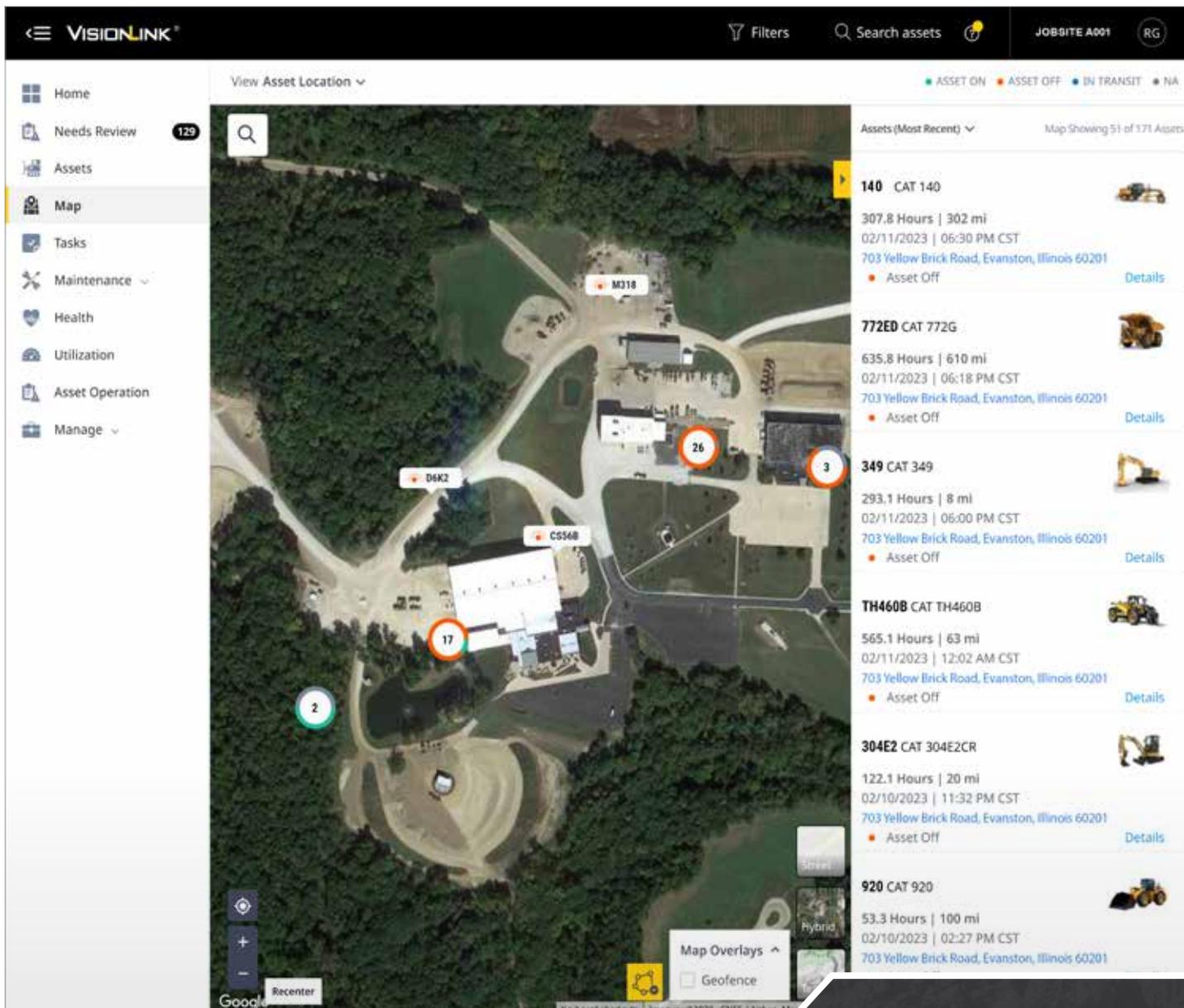
Você pode personalizar o painel Ativos com as métricas mais relevantes da sua frota ou navegar por intervalos de datas específicos para obter uma linha do tempo para cada ativo. Em seguida, aprofunde-se nos detalhes de um ativo selecionado, exibidos em uma série de guias do painel Visão Geral fácil de ler.

Algumas das ações que você pode executar na página incluem:

- Baixar ou agendar relatórios por e-mail em diversos formatos (CSV, XLSX, JSON, XML).
- Adicionar ativos a um grupo ou criar um novo grupo para organizar sua frota.
- Mostrar a localização de um ativo em um modo de exibição de mapa em um intervalo de data selecionado.
- Editar os detalhes do ativo, incluindo ID, horômetro, odômetro e status da propriedade.
- Comprar peças diretamente na Loja de Peças Cat (parts.cat.com).
- Solicitar manutenção do revendedor Cat local.

## O PAINEL ATIVOS PERMITE EXIBIR E MONITORAR:

- + Status do ativo
- + Contador de Manutenção
- + Horômetro
- + Última localização informada
- + Próxima manutenção
- + Status da propriedade – próprio, alugado, arrendado ou vendido
- + Porcentagem do nível de combustível
- + Porcentagem do nível de DEF (Diesel Exhaust Fluid, Fluido de Escape Diesel)
- + Localizações dos limites geográficos
- + Entre outros (personalizáveis)



## PAINEL MAPA

Acompanhe as posições de todos os ativos 24 horas por dia, 7 dias por semana, usando a funcionalidade Google Maps. O painel Mapas ajuda a visualizar as localizações e os status atuais em sua frota. Ele também fornece um resumo visual dos códigos de falha, resultados de análise de fluidos, resultados de inspeção e manutenção por localização de ativos.

## OS MAPAS AJUDAM A VISUALIZAR:

- + Localização dos ativos
- + Resumo do código de falha
- + Localizações do código de falha
- + Análise de fluidos
- + Inspeções
- + Manutenção de ativos
- + Localização de revendedores Cat
- + Sobreposição de limites geográficos



## PAINEL TAREFAS

A funcionalidade Tarefa permite que pessoas sejam designadas a um projeto com nível de gravidade específico e data de vencimento. A designação de tarefas pode aumentar a produtividade e aumentar a eficiência, monitorando uma designação do início ao fim, uma parte essencial do gerenciamento de sua frota.

O painel Tarefas mostra todas as tarefas da sua organização e aquelas designadas a você. As Tarefas podem ser criadas na seção Precisa de Revisão para qualquer instância – códigos de falha, análise de fluidos e inspeções.

Algumas das ações que você pode executar na página incluem:

- Filtrar por – todas as tarefas, designadas para mim, exibir concluídas.
- Um intervalo de datas pode ser aplicado para filtrar ainda mais os dados na tela.
- Está disponível um campo de pesquisa para procurar por uma tarefa específica.

## GERENCIAMENTO CENTRALIZADO DE TAREFAS:

Exiba todos os detalhes da tarefa, incluindo:

- + Informações do ativo
- + Status da tarefa
- + Designados para a tarefa
- + Data de vencimento da tarefa
- + Gravidade da tarefa
- + Data de criação da tarefa
- + Criador da tarefa
- + Baixar relatórios de tarefa



## PAINEL MANUTENÇÃO

Diga adeus ao tempo de inatividade desnecessário e dê as boas-vindas à manutenção simplificada. O painel Resumo de manutenção oferece uma visão geral das necessidades de manutenção de todos os ativos gerenciados no VisionLink.

O recurso Manutenção simplifica o agendamento de manutenção e facilita a compra de peças no aplicativo. A manutenção contém duas subpáginas:

- Resumo é um modo de exibição de serviços agendados agrupados por ativo ou por status.
- Configurações e Registro são usados para criar e gerenciar cronogramas de manutenção e registrar ativos para definir novos serviços.

## FACILITE A MANUTENÇÃO:

- + Exiba resumos de manutenção para todos os ativos – códigos de falha, medidor de serviço projetado, último local informado
- + Solicite peças com integração direta com parts.cat.com
- + Solicite manutenção
- + Exiba solicitações de manutenção existentes
- + Exiba um histórico de manutenção completo de um ativo
- + Baixe relatórios de resumo

VISIONLINK Filters Search assets JOB SITE A001 RG

Home Needs Review 129 Assets Map Tasks Maintenance Health Utilization Asset Operation Manage

Fault Codes Fluid Analysis Results Inspection Results

Group by Assets Last 7 Days (02/04/2023 - 02/10/2023) Find fault codes 1 - 52 of 52

Assets	Service Meter	Totals	Activity
VL400099 - CAT 992...	201.5 Hours 02/10/2023; 04:16 PM CST	151 HIGH 1527 LOW	2275 MEDIUM
Test43122 VL399123 - CAT 730...	30,386 Hours 02/10/2023; 11:23 AM CST	26 HIGH 70 LOW	22 MEDIUM
VLC00186 - CAT 249D3	3,462 Hours 02/10/2023; 01:50 PM CST	24 HIGH 0 LOW	7 MEDIUM
Tjs Test ASet for Field VLS00032 - CAT 336	227.7 Hours 02/10/2023; 04:35 PM CST	15 HIGH 414 LOW	210 MEDIUM
VL800101 - CAT	3,314.3 Hours 02/10/2023; 07:37 AM CST	14 HIGH 66 LOW	60 MEDIUM
VL600156 - CAT 150...	208.4 Hours 02/10/2023; 04:50 PM CST	9 HIGH 7 LOW	12 MEDIUM
VLC99988 - CAT 120...	1,203.1 Hours 02/09/2023; 01:19 PM CST	6 HIGH 58 LOW	8 MEDIUM
MISCRT16 VLC00445 - CAT 627K	5,330.2 Hours 02/10/2023; 04:24 PM CST	3 HIGH 1 LOW	13 MEDIUM
VLS00081 - CAT 775L...	2,818 Hours 02/10/2023; 01:22 PM CST	2 HIGH 83 LOW	116 MEDIUM
VLT99988 - CAT D6R...	43.9 Hours 02/10/2023; 05:42 AM CST	2 HIGH 13 LOW	3 MEDIUM
UP19273 VLS01301 - CAT 950M	3,940 Hours 02/10/2023; 04:54 PM CST	2 HIGH 20 LOW	2 MEDIUM
VLS00101 - CAT 637K	2,250.7 Hours 02/10/2023; 04:59 PM CST	2 HIGH 4 LOW	0 MEDIUM
VL299999 - CAT 120-14	33.3 Hours 02/10/2023; 03:51 PM CST	1 HIGH 118 LOW	46 MEDIUM
GR019 VL900111 - CAT 16GC	6,581.9 Hours 02/10/2023; 05:00 PM CST	1 HIGH 18 LOW	39 MEDIUM
CAT Owned FF VLO00078 - CAT 775...	4,648.6 Hours 02/10/2023; 04:58 PM CST	1 HIGH 20 LOW	10 MEDIUM
TTT L6 MRET 3 VLT99993 - CAT D6R...	1,517.7 Hours 02/10/2023; 02:24 PM CST	1 HIGH 7 LOW	0 MEDIUM
VL100102 - CAT	608.5 Hours 02/10/2023; 05:36 AM CST	1 HIGH 1 LOW	0 MEDIUM
	1,474.9 Hours	0 HIGH	19 MEDIUM

## MANTENHA-SE ATUALIZADO SOBRE A INTEGRIDADE DA SUA MÁQUINA:

- + Resumo de códigos de falha, análise de fluidos e resultados de inspeção
- + Exiba informações de dias anteriores, intervalos de data ou do dia atual
- + Analise históricos de manutenção dos ativos
- + Integrado ao serviço de análise de fluidos Cat S-O-S<sup>SM</sup> e ao aplicativo Cat Inspect
- + Exiba detalhes do código de alha do Cat SIS2 – Sistema de Informação de Serviço
- + Baixe relatórios de integridade e resultados de inspeção

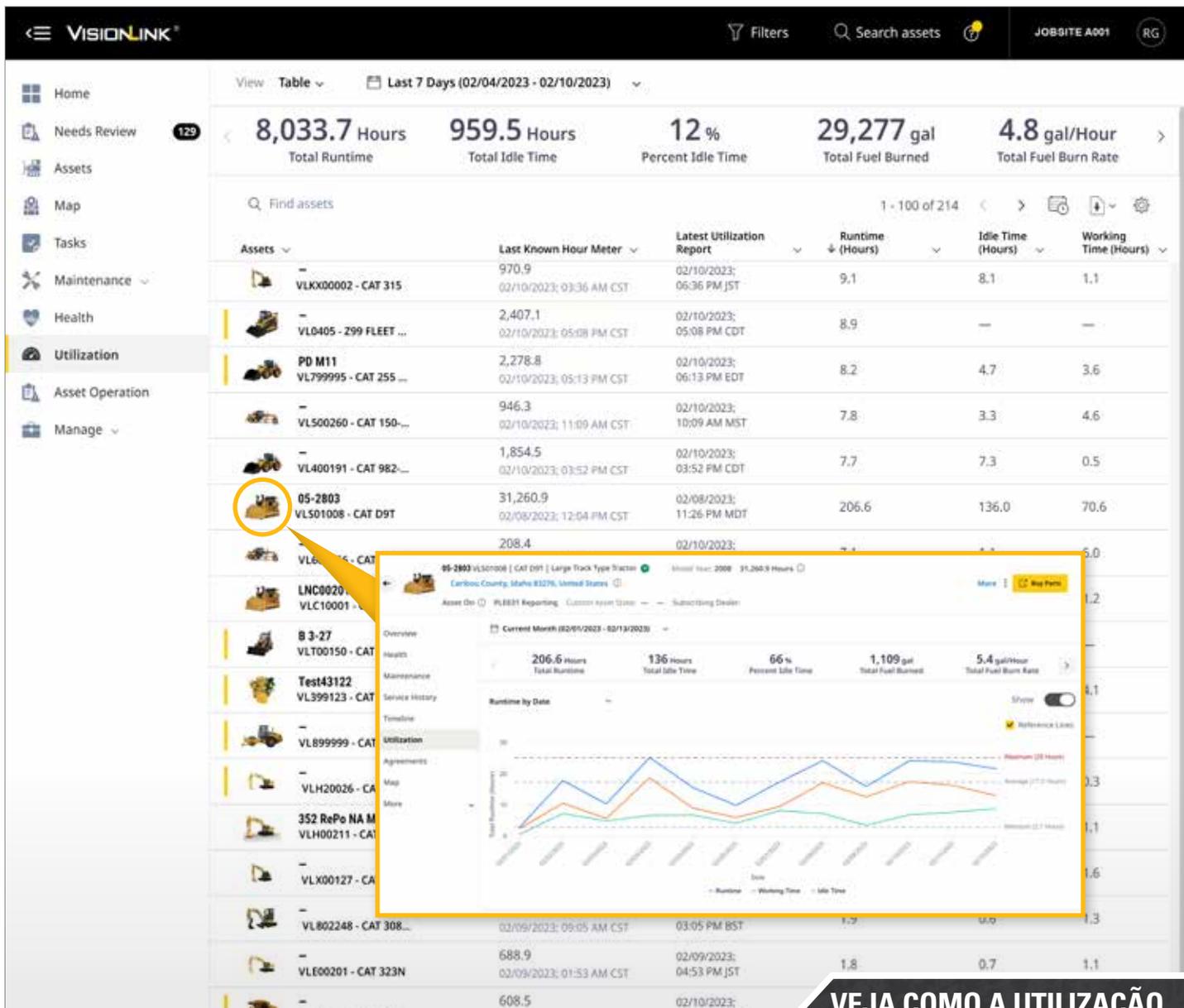


## PAINEL INTEGRIDADE

Gerenciar a integridade das máquinas nunca foi tão fácil. Os gerentes de frota podem usar o painel Integridade para identificar problemas ou oportunidades quando eles acontecem. Detectar e resolver problemas o quanto antes mantém o ativo funcionando e diminui a probabilidade de surgir outros problemas, o que pode aumentar o tempo de inatividade não planejado e reparos caros.

O painel Integridade organiza os códigos de falha e os resultados da análise de fluidos sobre as informações de inspeção para cada ativo conectado. Aborde instâncias do evento, incluindo:

- Adicione, edite e responda às observações.
- Adicione anexos (PNG, JPEG, GIF, TIFF, CSV, XLS, XLSX, DOC, DOCX e PDF)
- Solicite manutenção do Revendedor Cat local.
- Crie um item de backlog: um serviço com uma única instância associado a um serviço existente ou agendado por conta própria.



## VEJA COMO A UTILIZAÇÃO PODE AJUDAR A MELHORAR A EFICIÊNCIA DA MÁQUINA:

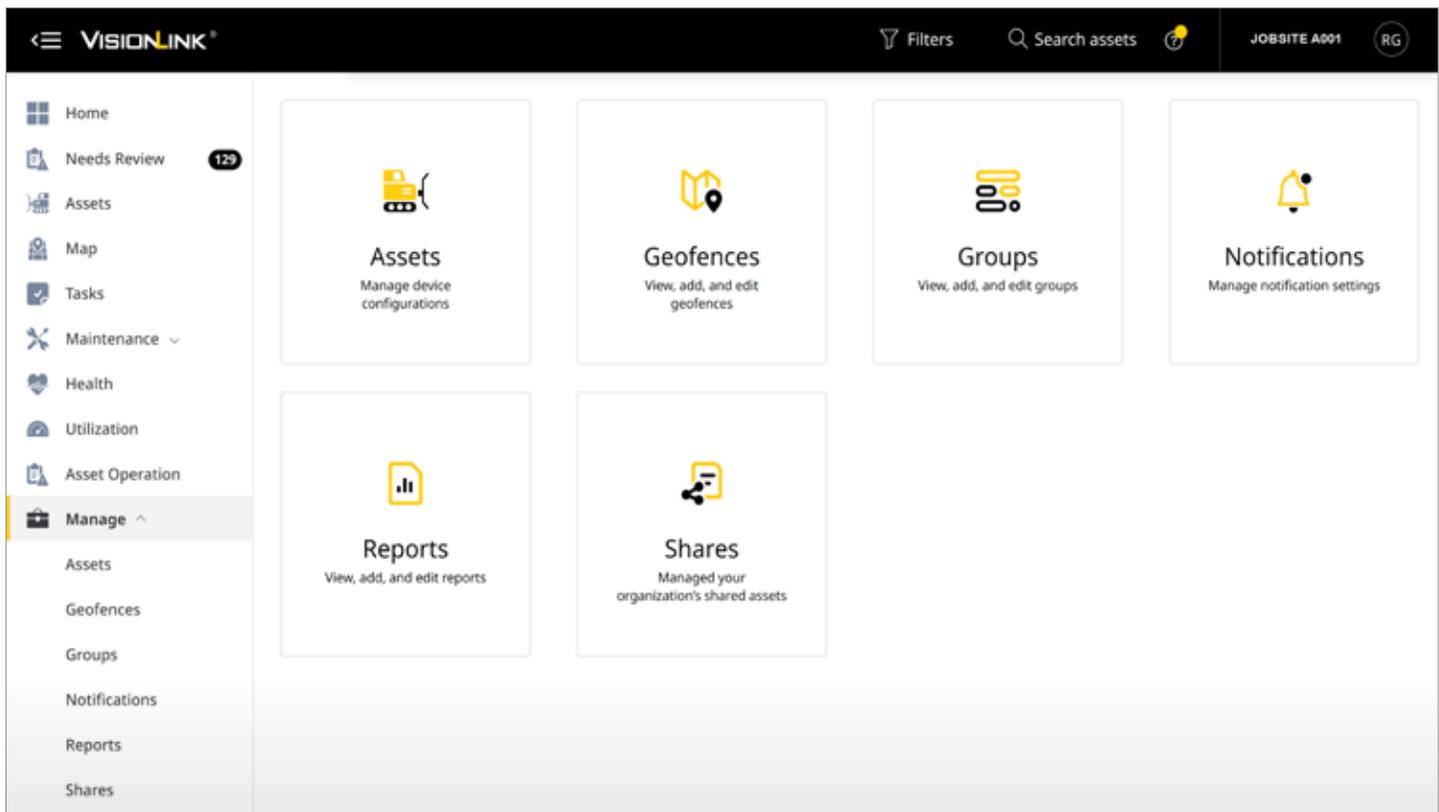
- + Exiba o total da frota e os ativos individuais
- + Identifique tendências de dados
- + Monitore o consumo de combustível
- + Estimativa de emissões de CO<sub>2</sub>\*
- + Detecte o alto tempo de inatividade
- + Baixe ou agende relatórios por e-mail (CSV, XLSX, JSON, XML)
- + Entre outros (personalizáveis)



## PAINEL UTILIZAÇÃO

O painel Utilização fornece uma visão geral de alto nível das porcentagens de tempo de inatividade, horas de execução e outras métricas relacionadas ao desempenho da máquina. Os dados são visualizados em formatos de gráfico e tabela para facilitar a identificação de tendências, valores discrepantes e padrões, tornando as otimizações de utilização de ativos e frotas mais fáceis do que nunca.

\* As emissões de CO<sub>2</sub> de ativos calculadas por tipo de combustível para o Total de Combustível Consumido diariamente em um intervalo de datas selecionado:  
 + Diesel (padrão) – 22,2 lb por galão ou 2,6 kg por litro de combustível consumido por dia  
 + Gasolina – 9,4 lb por galão ou 2,3 kg por litro de combustível consumido por dia



## PAINEL GERENCIAR

No painel Gerenciar, as ferramentas administrativas do VisionLink são organizadas em categorias e podem ser modificadas com base no nível de permissão do usuário. As subpáginas de categorias incluem:

- Ativos – Gerencie as configurações do horômetro e odômetro de cada ativo e defina os parâmetros de relatórios de fim de dia.
- Limites geográficos – Crie limites de mapa personalizados para rastrear e reportar ativos com base nas suas necessidades comerciais.
- Grupos – Organize a frota de formas que façam sentido para sua organização.
- Notificações – Adicione, edite ou remova alertas de notificação de uma lista de categorias disponíveis no sistema. Qualquer coisa que atenda aos critérios se tornará um item Precisa de Revisão.
- Relatórios – Agende os relatórios com base no código de falha, combustível da frota, uso da frota ou análise de fluidos.
- Compartilhamentos – Configure e compartilhe as exibições temporárias de dados do ativo com outra organização, mantendo a propriedade do ativo.
- Usuários – Gerencie quem pode acessar o VisionLink e como eles podem usar os dados do VisionLink.



"A plataforma VisionLink é um excelente ativo para a empresa e para a frota e nos ajuda a gerenciar melhor a frota para minimizar o tempo de inatividade, maximizar a eficiência e a utilização, minimizar o consumo de combustível e observar nossas horas de inatividade. Portanto, é uma excelente ferramenta para fornecer as informações necessárias para tomar decisões para administrar os negócios de forma mais eficiente."

**ANTHONY GUHO**  
**GUHO CONSTRUCTION**  
**BOISE, ID, EUA**



# REQUISITOS TÉCNICOS

## COMO SE CONECTAR

### DISPONÍVEL NAS SEGUINTES

O VisionLink pode ser usado com equipamentos Cat novos e herdados e outras máquinas de OEM.

Trabalhe de forma mais inteligente, rápida e segura com o VisionLink. Dados fáceis de entender e percepções acionáveis dão a você o poder de tomar decisões inteligentes para o seu negócio em cada etapa.

Leve o gerenciamento do equipamento para outro patamar e veja o potencial para aumentar a lucratividade e reduzir os custos de operação.

Preparado para dados simplificados e valiosos para sua frota? Entre em contato com o revendedor Cat local para obter mais informações.

### PRIMEIROS PASSOS

- 1. ENTRAR EM CONTATO COM O REVENDEDOR CAT**  
Para garantir a integração bem-sucedida do VisionLink, entre em contato com o revendedor Cat durante o processo de configuração.
- 2. CONECTAR OS ATIVOS**  
Para novos equipamentos Cat, ative o hardware integrado. Para ativos Cat mais antigos e outras marcas de OEM (Original Equipment Manufacturer, Fabricante de Equipamento Original), instale dispositivos Product Link™ ou integre dados de fornecedores de telemática OEM ou terceirizados existentes usando APIs.
- 3. ESCOLHER UMA ASSINATURA**  
Faça uma assinatura do VisionLink (por máquina). O Revendedor Cat pode ajudar a determinar a melhor assinatura para suas necessidades comerciais.
- 4. IMPLEMENTAR O GERENCIAMENTO DE ALTERAÇÕES**  
Use as percepções baseadas em dados instruindo os usuários sobre a plataforma e implementando o gerenciamento de alterações

### INTEGRAÇÕES DE API

O VisionLink pode consumir e visualizar dados de outros fornecedores de telemática OEM e terceirizados, integrando suas interfaces de programação de aplicativos (APIs) usando os padrões ISO (AEMP 2.0). Essa integração permite consolidar toda a telemática da frota em um único aplicativo de gerenciamento de ativos. Os provedores compatíveis incluem:

#### OEM:

+ Bell-Fleetmatic	+ Hyundai	+ Liebherr
+ BOMAG	+ JCB	+ Senquip
+ CNH Industrial	+ JLG	+ Tadano
+ Genie Lift Connect	+ John Deere	+ Takeuchi
+ GEOTrac	+ KOBELCO	+ Volvo
+ Hitachi	+ Komatsu	+ WIRTGEN

#### PROVEDORES DE TELEMÁTICA TERCEIRIZADOS:

+ Geotab	+ Powerfleet
+ Globalstar	+ Trackunit
+ LHP	+ Trimble GeoManager
+ MachineMax	+ ZTR



### APLICATIVO MÓVEL VISIONLINK

O aplicativo móvel VisionLink coloca o poder do gerenciamento de ativos à sua disposição. O aplicativo móvel permite acessar dados em movimento e no campo. Mantenha-se atualizado sobre as principais métricas, localização de ativos, níveis de combustível e muito mais no dispositivo móvel.

Disponível para Android e iOS.



A disponibilidade do VisionLink pode variar dependendo da região. Consulte o revendedor Cat para obter detalhes.

Para obter informações completas sobre produtos Cat, serviços de revendedores e soluções industriais, visite nosso site [www.cat.com](http://www.cat.com).

PPDJ0565-02 (02-2023)  
(Global)

© 2023 Caterpillar. Todos os Direitos Reservados.

Os materiais e as especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio. As máquinas ilustradas nas fotos podem incluir equipamentos adicionais. Consulte o revendedor Cat para ver as opções disponíveis.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", e as identidades visuais "Power Edge" e Cat "Modern Hex", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.

[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

