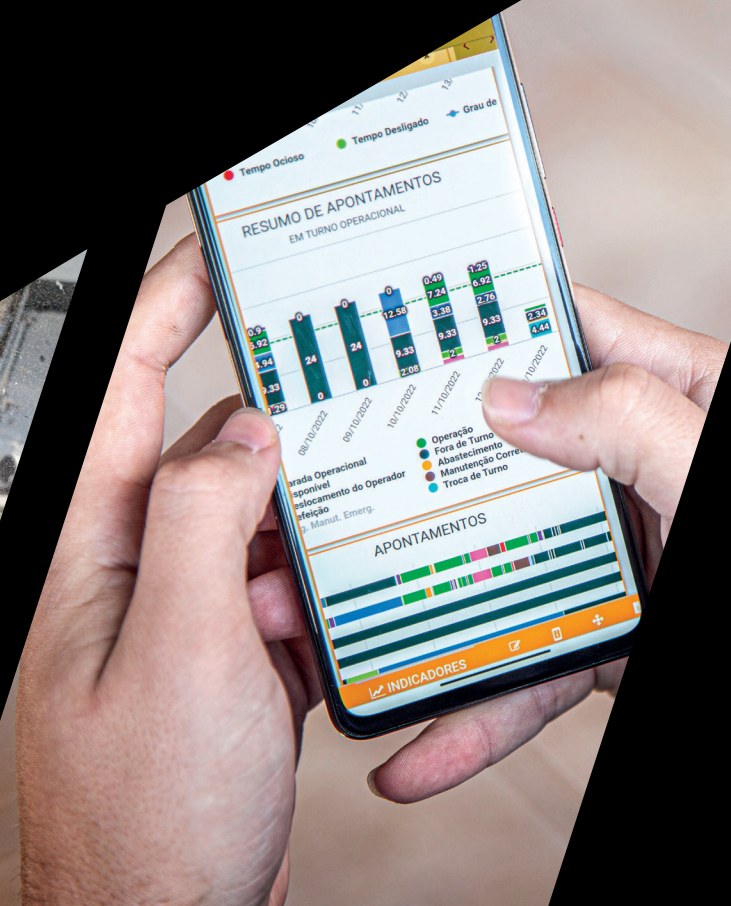




# MULTI FLEET BY PONSSE

## GESTÃO INTEGRADA DA FROTA OPERACIONAL





# GERENCIAMENTO DE FROTAS DE DIFERENTES MARCAS EM UM SÓ LUGAR

O MultiFleet by Ponsse permite o gerenciamento das operações de qualquer lugar, a qualquer instante, sem necessidade de coleta manual ou de sistemas de mola de dados e similares.

O sistema pode ser instalado em qualquer veículo, de qualquer marca, sem limite de quantidade e todas as informações são registradas em uma única plataforma.

**MULTI FROTAS E MULTIMARCAS:** instale a solução em qualquer veículo, seja ele uma máquina florestal, um trator agrícola ou mesmo um caminhão. Qualquer veículo pode receber a solução;

**GESTÃO INTEGRADA DA FROTA OPERACIONAL:** tenha informações de todos os veículos em uma única plataforma;

**TRANSMISSÃO DE DADOS VIA SATÉLITE EM TEMPO REAL:** Os dados são transmitidos via ondas eletromagnéticas do veículo ao satélite e este à Ponsse Cloud. Para acesso as informações, acesse o sistema com um computador, celular ou tablet. Os dados levam de 25-35 segundos para serem transmitidos pelo emissor e recebidos no sistema;

**PERSONALIZAÇÃO CONFORME NECESSIDADE:** Alertas, apontamentos e automações de dados são totalmente configuráveis. Você pode ajustar o Multifleet às suas necessidades. Personalize regras de status, apontamentos e alertas para não conformidades;

**DADOS CONFIÁVEIS:** Os dados são registrados diretamente do veículo. Você não precisa parar o que está fazendo para apontar a operação (com exceção das causas de parada). Isso evita possíveis erros de digitação ou registros inconsistentes;

**SEGURANÇA DOS DADOS NA PONSSE CLOUD:** a Ponsse investe continuamente em tecnologias e padrões da indústria de segurança da informação. A parceria com os maiores e melhores fornecedores globais de tecnologias de Cloud Computing e de segurança da informação é fundamental para adversidades de segurança que surgem a todo momento.



MULTIFROTAS  
E MULTIMARCAS



TRANSMISSÃO  
DE DADOS VIA  
SATÉLITE, EM  
TEMPO REAL



ALERTAS,  
APONTAMENTOS E  
AUTOMAÇÕES  
CONFIGURÁVEIS



DADOS REAIS  
E CONFIÁVEIS



SEGURANÇA  
DOS DADOS





# OBTENHA BENEFÍCIOS QUE VÃO ALÉM DA COLETA DE DADOS

Usar o Multifleet by Ponsse traz benefícios além do acesso aos dados de toda a frota para fins de relatório. Ao mesmo tempo em que torna a gestão dos veículos muito mais eficiente o Multifleet by Ponsse pode desempenhar uma função significativa na melhoria da produtividade geral das operações e da logística da madeira de várias maneiras. Confira:

- 1 INFORMAÇÃO COMPARTILHADA COM TODA A EQUIPE**

Os alertas em tempo real aceleram a resposta a situações de emergências, orientações e ajustes de planos. Uma única plataforma, com acessos configuráveis, permite a disseminação de informações de forma personalizada para cada nível de interesse. Suprida de informações a equipe entrega o trabalho no prazo e com qualidade.
- 2 PERFORMANCE E SAÚDE DA FROTA**

O uso dos equipamentos pode ser maximizado e ações podem ser tomadas antes que um problema venha acontecer. Com o monitoramento da frota em tempo real é possível saber se os veículos estão operando dentro dos padrões esperados de produtividade, consumo de combustível, causas de paradas, horímetros, localização, deslocamentos realizados, etc.
- 3 TREINAMENTOS FOCADOS NA REAL NECESSIDADE**

Obtenha resultados operacionais ainda mais rápidos, com economia de tempo e ganhos financeiros. Conhecendo a performance dos operadores e motoristas, é possível focar em treinamentos dedicados às necessidades.
- 4 CADEIA DE PRODUÇÃO INTEGRADA**

Comunicação mais fácil e ágil para cada setor e a execução de suas tarefas com mais eficiência. Com o Multifleet by Ponsse, tenha uma operação inteligente e integrada, desde o campo até a fábrica. Informações precisas, compartilhas e em tempo real são as chaves do sucesso na cadeia de produção.
- 5 INTEGRAÇÃO COM SOFTWARE DO CLIENTE (VIA API):**

Personalização, facilidade no compartilhamento e transferência de dados entre sistemas. O Multifleet by Ponsse é facilmente integrado via API com o ERP (Enterprise Resource Planning) do cliente, o que garante ainda mais personalização.

## INFORMAÇÕES ORGANIZADAS CONFORME NECESSIDADE

Cada usuário do sistema Multifleet pode personalizar a visualização das informações conforme sua necessidade, por exemplo: por tipo de veículo, por unidades de produção da empresa, por frentes de trabalho e por máquina.

## STATUS DA MÁQUINA EM TEMPO REAL

Saiba o status atual da sua frota por meio de uma dashboard organizada. Em cartões visuais para cada veículo você terá informações precisas e atualizadas sobre a máquina e a operação. Veja quem está operando, o número de viagens realizadas, a quantidade de madeira processada, baldeada ou transportada, a distância percorrida, o horímetro do veículo, o tempo de operação, o nível atual e o consumo de combustível bem como a autonomia com base no consumo médio, etc.

## INTERAÇÃO COM O OPERADOR OU MOTORISTA

Percebendo alguma inconsistência ou necessidade de contato é possível enviar uma mensagem através do chat para o operador ou motorista e um alerta será exibido no computador de bordo do veículo.

## RELATÓRIOS PERSONALIZADOS

Escolha as informações que deseja extrair, organize seu relatório com mapas, gráficos e tabelas e imprima, exporte para excel ou PDF.

## HISTÓRICO COMPLETO DAS MÁQUINAS

Extraia relatórios completos para entender o comportamento do veículo durante toda sua vida útil. Tenha uma linha do tempo repleta de informações e perceba comportamentos. Isso é possível graças as informações geradas com dados extremamente precisos e confiáveis. O operador apenas registra as causas de paradas, sendo todas as demais informações obtidas automaticamente pelo sistema, reduzindo assim erros de apontamentos.

## INFORMAÇÕES OPERACIONAIS DA FROTA

Perceba a eficiência da sua operação, se há comportamentos fora de um padrão esperado. Analise os padrões operacionais entre operadores. Entenda os maiores gargalos e aja antecipadamente, ajustando sua frota para obter o máximo de aproveitamento e produtividade.

## LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA

Com o mapa é possível saber exatamente o posicionamento de cada um dos veículos em tempo real. É possível embarcar outros mapas na plataforma para enriquecer ainda mais o cenário. Também é possível traçar rotas rapidamente e obter informações de como chegar até o local da operação, sem erros no percurso.

## ALERTAS

Você será notificado em tempo sobre não conformidades e situações indesejadas como: motor ocioso, status de operação não conforme, etc. Os níveis de alerta podem ser customizados de acordo com as preferências de cada perfil de usuário, de modo a receber todos os alertas ou receber somente aqueles que exigem tomada de ação imediata.

## INTEGRAÇÃO COM O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO

O operador ou motorista pode apontar no sistema a necessidade de intervenção no veículo. Isso organiza e agiliza o serviço de manutenção da frota, podendo inclusive gerar planos de manutenção preventiva conforme horímetro da máquina.

### Mais informações:

[rafael.paes@ponsse.com](mailto:rafael.paes@ponsse.com)

[rodrigo.marangoni@ponsse.com](mailto:rodrigo.marangoni@ponsse.com)



### Ponsse Plc

Ponssentie 22  
FI-74200 Vieremä  
FINLAND  
Tel. +358 20 768 800  
[www.ponsse.com](http://www.ponsse.com)

### Ponsse Latin America Ltda

Rua Joaquim Nabuco, 115 - Vila Nancy  
CEP 08735-120  
Mogi das Cruzes - SP  
BRASIL  
Tel. +55 11 4795 4600



A logger's best friend  
[www.ponsse.com](http://www.ponsse.com)