

Agricultura de Precisão

KUHN TELEMETRIA



www.kuhnbrasil.com.br



1800rpm

Altitude de terreno



1.320m

Taxa de aplicação

85 l/ha



22km/h

Temperatura ambiente

18°C



Consumo de combustível

11,4 l/h



seja forte, seja **KUHN**



KUHN TELEMETRIA – VEJA COMO SEUS DADOS PODEM TE AJUDAR NAS SUAS DECISÕES

VISÃO GERAL

O KUHN Telemetria é uma ferramenta de agricultura digital que auxilia na tomada de decisões para otimizar o desempenho e prolongar a vida útil das suas máquinas.

Os dados coletados se transformam em informações, estas podem ser acessadas pelo smartphone ou pelo computador de forma rápida, simples e intuitiva.

REDUÇÃO DOS GASTOS

A redução dos gastos com combustíveis pode ocorrer de várias maneiras: acompanhando a forma de condução do operador, se trabalha com baixa rotação do motor; monitorando o tempo das operações, se passa muito tempo deslocando ou com motor ocioso e com o rastreamento da máquina, poderoso recurso contra roubos, pode influenciar no valor do seguro das máquinas.

MONITORAMENTOS REMOTO DAS OPERAÇÕES

O monitoramento remoto proporciona maior segurança e rapidez na coleta dos dados, dessa forma, o operador não precisa carregar as informações num pen-drive, evitando o risco de perdas, as informações ficam armazenadas em locais seguros.

O gestor consegue acompanhar e comparar diferentes áreas, mesmo que elas estejam distantes geograficamente. Otimizar o tempo é um dos bens mais preciosos nos dias de hoje.

KUHN TELEMETRIA – INFORMAÇÕES PARA SUAS TOMADAS DE DECISÕES

PAINEL DE CONTROLE

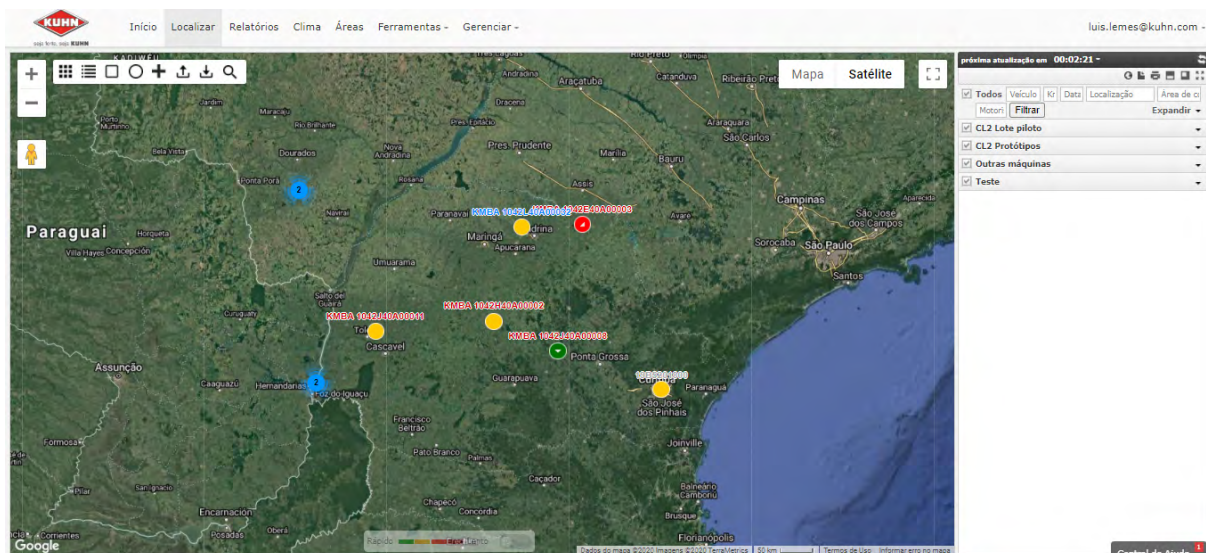
Visualize de forma rápida as principais informações das suas máquinas:

- Cores mostram o status da máquina naquele momento - ligada (verde), desligada (vermelha) ou numa área sem conectividade (amarela)
- Indicadores das máquinas: tempo ligado, tempo de aplicação, volume de calda aplicado, área aplicada e litros de combustível.
- Informações meteorológicas e abas para acessar outras áreas do sistema – localizar, relatórios, clima, áreas, ferramentas e gerenciar.



MONITORE SUAS MÁQUINAS

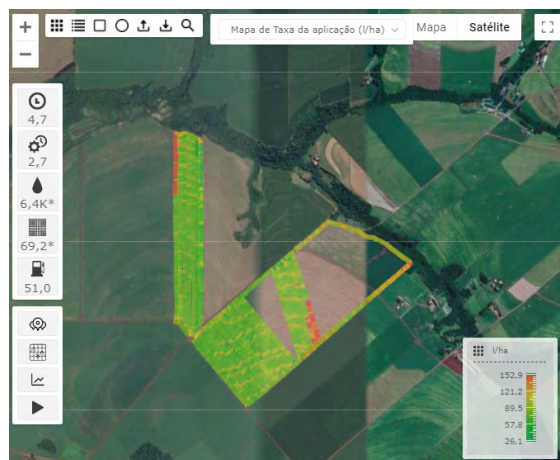
Na aba Localizar, você consegue monitorar onde estão as máquinas, junto com seu status.



AJUSTES DA PULVERIZAÇÃO

Com os mapas disponíveis, é possível melhorar a qualidade suas aplicações:

- Taxa de aplicação
- Velocidade de trabalho
- RPM
- Horário de trabalho
- Altitude
- Consumo instantâneo
- Temperatura do ar
- Umidade relativa do ar
- Velocidade do vento
- Temperatura do ar de admissão
- Temperatura de água do motor
- Temperatura do óleo hidráulico
- Torque do motor

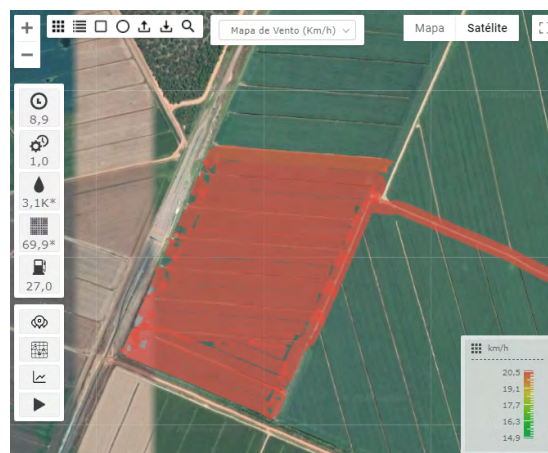
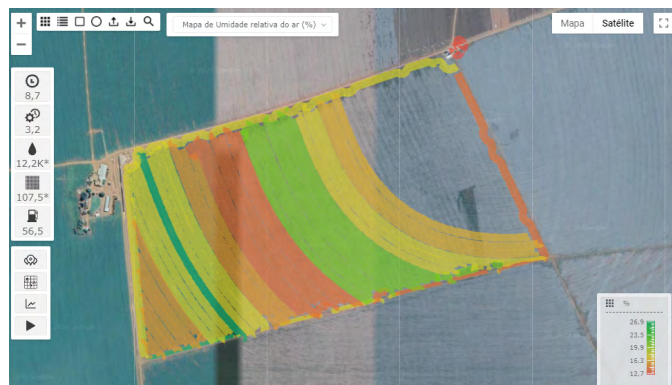


Mapa da Taxa de Aplicação

Verifique se a quantidade de produto aplicado por hectare está de acordo com o planejado, evitando subdosagens ou superdosagens.

Mapa de Velocidade

Acompanhe se a velocidade de aplicação está condizente com a recomendada para a ponta de pulverização. Variações podem afetar a qualidade da aplicação em função do tamanho da gota e da deriva.



Mapa da Umidade Relativa do Ar

Verifique as condições para aplicação. Quanto menor a porcentagem de umidade mais rápido acontecerá a evaporação da gota de pulverização, em alguns casos as gotas nem chegam no alvo.

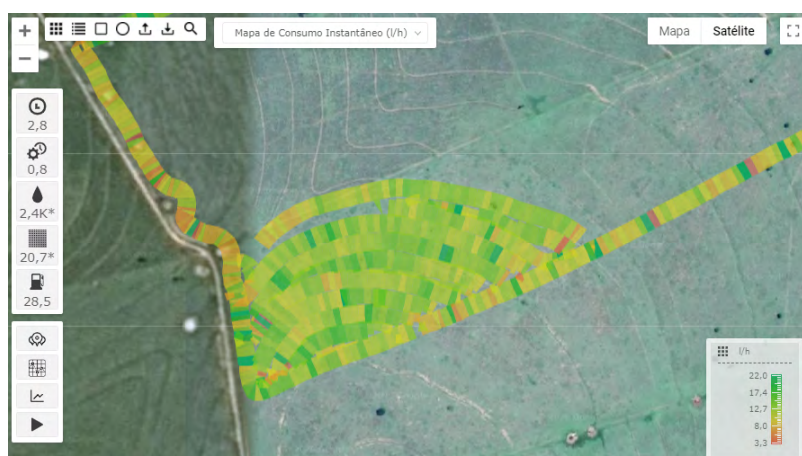
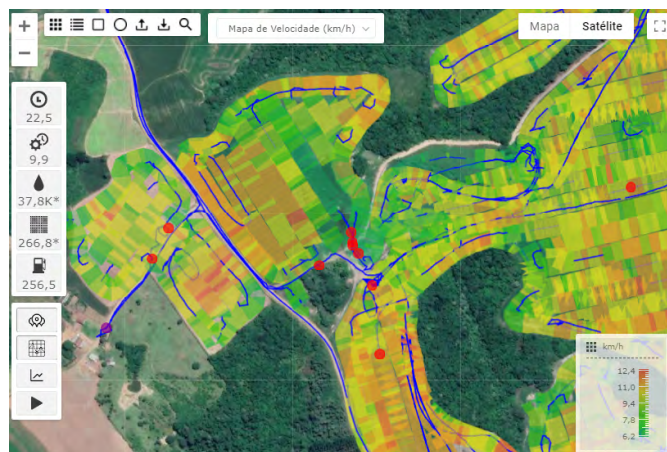


Mapa de Horário

Verifique o horário que foi realizada a aplicação, horários em que as condições climáticas são inadequadas, comprometem a qualidade da pulverização.

Mapa com a rota e paradas

Acompanhe a rota traçada pela máquina desde o momento em que ligou a chave até o fim da jornada de trabalho, junto com o registro das paradas realizadas pelo operador. Quanto mais a máquina trabalhar, maiores serão os ganhos.



Mapa da Consumo Instantâneo

Analise o consumo de combustível instantâneo, para estimular uma direção mais consciente e com maior eficiência para reduzir o consumo de combustível.

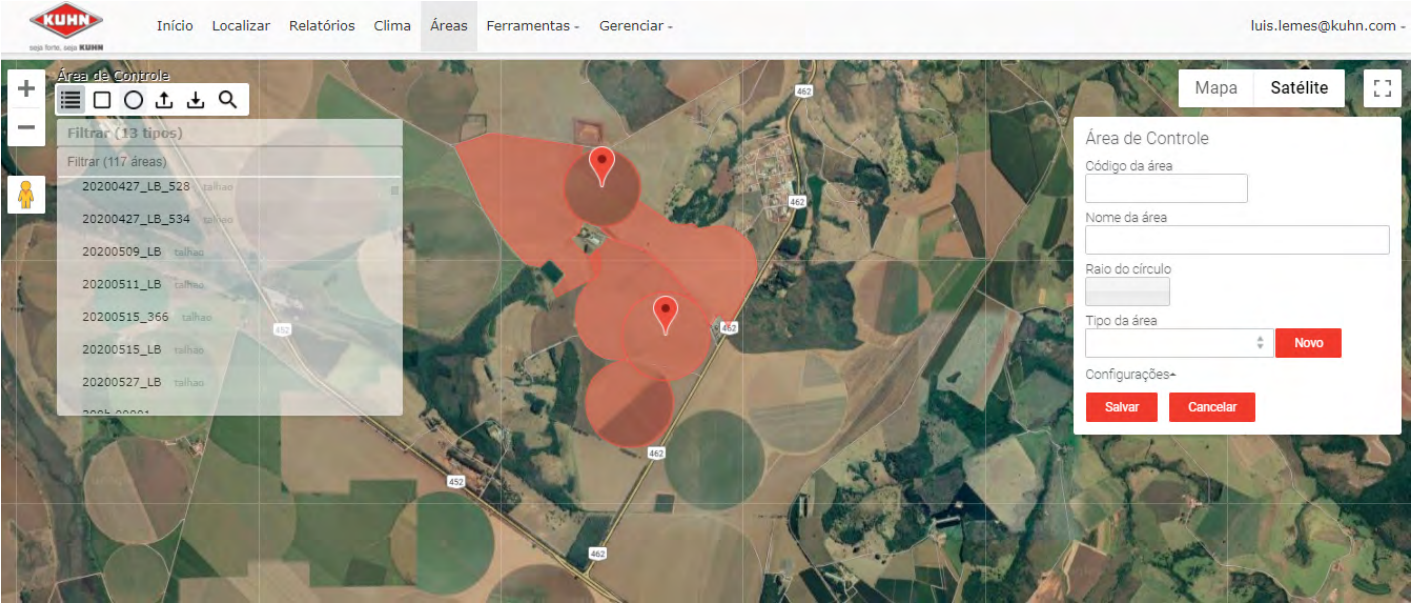
Mapa com a rota e paradas

Acompanhe a rota traçada pela máquina desde o momento em que ligou a chave até o fim da jornada de trabalho, junto com o registro das paradas realizadas pelo operador. Quanto mais a máquina trabalhar, maiores serão os ganhos.



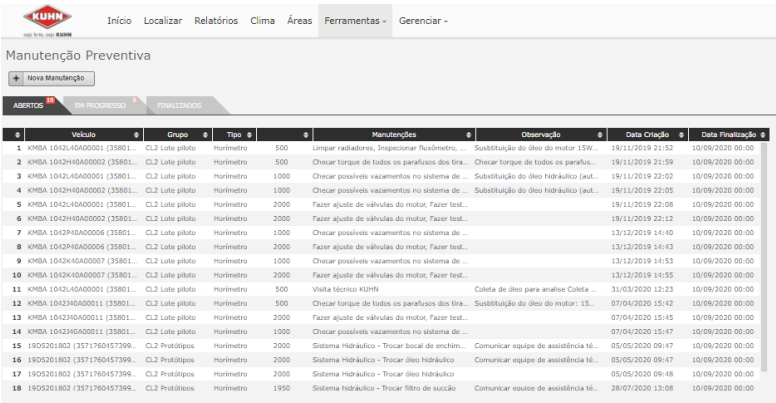
INFORMAÇÕES PERSONALIZADAS

Crie mapas com seus talhões de forma simples ou faça a importação dos mapas já existentes. Dessa forma, será possível acompanhar com mais detalhes e qualidade suas operações.



Informe suas prescrições

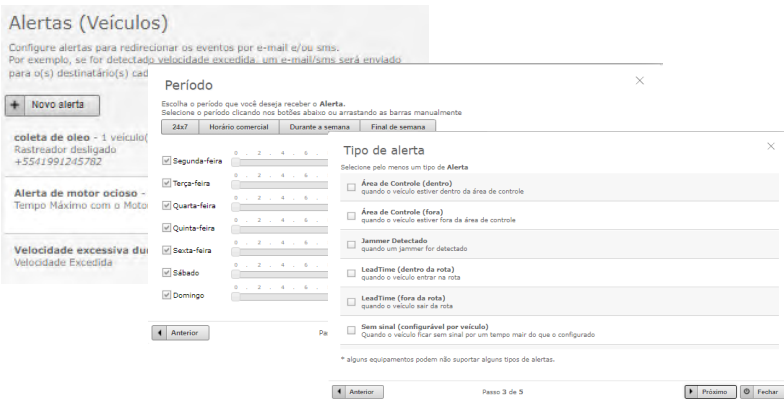
Inclua suas prescrições agrônômicas de acordo com as culturas, dessa forma, será possível comparar o planejado com o realizado, monitorando a evolução dos trabalhos e mantendo o histórico da áreas.



Manutenções preventivas

Acompanhe o plano de manutenção preventiva para garantir maior eficiência, evitando riscos e prevenindo desgastes nas máquinas.

A máquina parada vai gerar impacto no resultado final do produtor.



Alertas

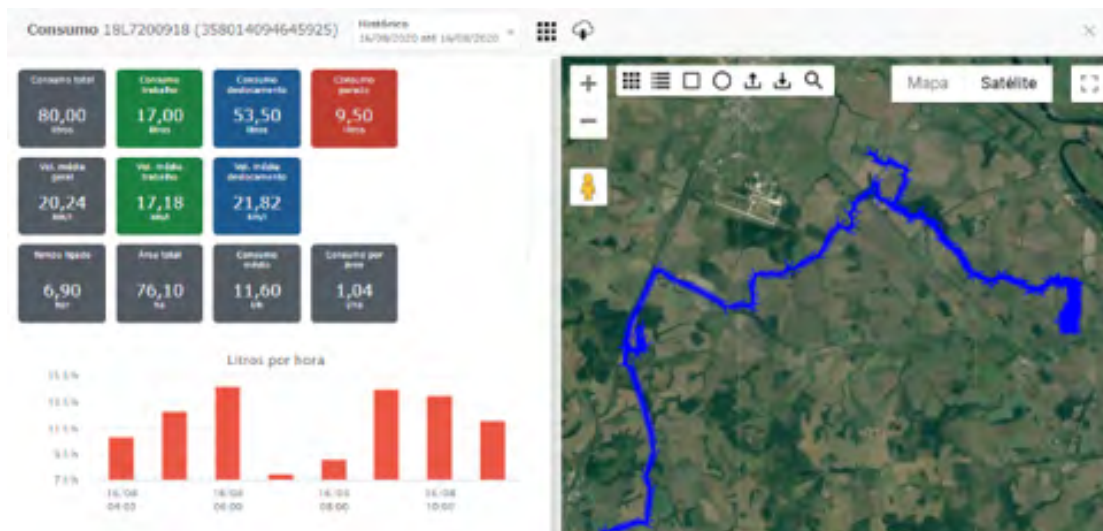
Envie alertas para os operadores quando identificar desvios nas operações:

- Veículo saiu da área de controle
- Veículo saiu da rota
- Problemas no rastreador

MELHOR RENDIMENTO OPERACIONAL

Análise informações que podem consumir tempo reduzir o rendimento operacional da sua máquina:

- Percurso realizado pela máquina, com velocidades de deslocamento e trabalho
- Consumo total de combustível (trabalhando, deslocando, parada) e consumo por área.



RELATÓRIOS CUSTOMIZADOS

Relatórios operacionais, detalhando consumo de combustível, velocidade de trabalho, taxa de aplicação, diversas informações para reduzir custos e gerenciar a frota de forma a otimizar sua produtividade. Todas as informações estão disponíveis no notebook, no tablet ou no smartphone.



Para mais informações sobre os produtos KUHN, visite:

www.kuhnbrasil.com.br

KUHN DO BRASIL S.A.

Rua Francisco Dal Negro, 3400 - São José dos Pinhais - PR

A Kuhn reserva-se o direito de alterar seus produtos, as especificações e seus opcionais sem aviso prévio, livre da obrigação de atualizar os produtos previamente comercializados. As imagens são ilustrativas, podendo conter opcionais e versões diferentes do apresentado, consulte uma revenda Kuhn para informações detalhadas da fábrica. As máquinas e equipamentos deste prospecto podem estar cobertos por pelo menos uma patente e/ou um modelo registrado. As marcas citadas neste documento podem estar protegidas em um ou mais países.



Seu revendedor KUHN

www.kuhnbrasil.com.br

Também encontre a
KUHN nas redes sociais

