

ExpressGlass: aumento da eficiência da frota com uma redução de 12% nos quilómetros percorridos

A **ExpressGlass** é uma empresa portuguesa especializada na substituição e reparação de vidro automóvel. Com mais de 20 anos de experiência, a ExpressGlass fornece os seus serviços a qualquer tipo de veículo, independentemente da marca, modelo ou ano de origem do carro. Com cerca de 90 oficinas garantem uma cobertura completa de todo o território nacional, incluindo as ilhas.

Com um claro enfoque no cliente e uma grande equipa de profissionais, a missão da ExpressGlass é resolver com rapidez e excelência os problemas relacionados com os vidros dos automóveis, satisfazendo assim as necessidades dos seus clientes e gerando um valor económico superior.

O desafio: medir o desempenho dos veículos e o acompanhamento de rotas em tempo real

A ExpressGlass necessita medir o desempenho dos seus veículos e acompanhar as suas rotas em tempo real. Para tal, decidiram confiar na tecnologia telemática, que lhes permite não só atingir estes dois objectivos, mas também otimizar o consumo de combustível, prever a manutenção dos veículos, melhorar a segurança dos condutores, reduzir as emissões de CO₂ e muito mais.

Para aproveitar todos os benefícios da tecnologia telemática, a ExpressGlass decidiu trabalhar com a Geotab, um líder mundial na Internet das coisas (IoT) e no transporte conectado.

Os dispositivos GO da Geotab juntamente com a plataforma de gestão de frota MyGeotab satisfizeram os requisitos da ExpressGlass, oferecendo-lhes ao mesmo tempo a capacidade de criar relatórios e gráficos personalizados que podem ser facilmente adaptados para satisfazer as suas necessidades.





Vidros para Viaturas

Perfil da frota

Nome da empresa:

ExpressGlass Vidros para Viaturas S.A.

Indústria:

Substituição e reparação de vidro automóvel

Baseado em:

Porto, Portugal

Tipos de veículos:

Veículos comerciais

Número de veículos ligados:

31

Frota em foco:

Eficiência, Produtividade

A solução: dispositivo GO e plataforma MyGeotab

Os dispositivos telemáticos da Geotab foram instalados em 31 veículos da frota ExpressGlass, permitindo a recolha diária de milhares de pontos de dados. Estes dados são processados e exibidos na plataforma MyGeotab e através de gráficos transforma-os em informação útil que ajuda a equipa da ExpressGlass a tomar decisões mais estratégicas para as operações da sua frota.

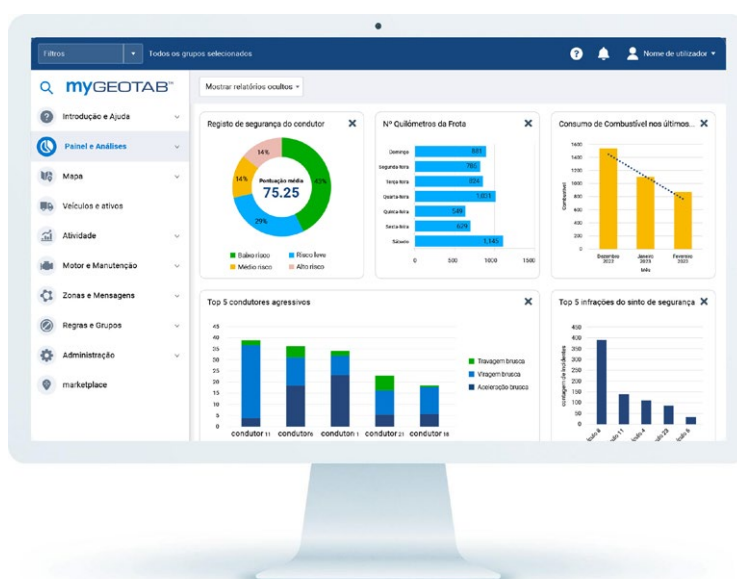
“Apesar da grande quantidade de dados recolhidos, a simplicidade com que é exibida na plataforma torna a gestão da frota simples e eficaz”.

– **Diego Reis, Coordenador de Formação e Improvement da ExpressGlass.**

Resultados: Redução de 12% nos quilómetros percorridos

Entre as vantagens da solução telemática da Geotab, a ExpressGlass destaca a redução dos quilómetros percorridos. Concretamente, conseguiram uma redução de 12%, o que permite uma redução imediata dos custos e um aumento da eficiência das rotas.

Por outro lado, a tecnologia Geotab também tornou possível analisar perfis de condução e identificar medidas corretivas para os condutores. Isto foi conseguido através de Relatórios de Segurança do Conductor, que são exibidos na plataforma e ajudam a identificar comportamentos de condução de risco num relance.



Este tipo de relatório mostra informação relacionada com travagem brusca, excesso de velocidade, uso do cinto de segurança ou inversão de marcha. Graças a esta informação, a ExpressGlass conseguiu aumentar a segurança dos condutores da frota e também reduziu o número de multas.

Entre os vários relatórios fornecidos pela plataforma, a ExpressGlass também destaca o relatório de gestão de risco, uma vez que mostra toda a informação relacionada com o odómetro e a distância percorrida em tempo real.

“Graças a este relatório compreendemos como podemos ser mais eficientes e que medidas corretivas precisamos de implementar para aumentar a produtividade da frota”

– **Diego Reis, Coordenador de Formação e Improvement da ExpressGlass.**

Por outro lado, graças às múltiplas possibilidades de configuração da plataforma, os coordenadores da equipa ExpressGlass recebem diariamente um relatório com informações detalhadas sobre o desempenho dos seus veículos do dia anterior, permitindo-lhes ter um controlo preciso dos veículos que gerem. Isto é conseguido através da criação de alertas e notificações, que podem ser recebidos via e-mail ou mensagem de texto quando ocorrem violações, colisões, ou outros eventos que precisam de ser geridos.

O futuro da ExpressGlass

Quanto ao futuro da ExpressGlass, a curto prazo pretendem explorar todo o potencial e funcionalidades da Geotab para aumentar a produtividade das equipas e promover a segurança dos condutores com uma condução mais defensiva.

“Um dos principais objectivos que pretendemos alcançar é reeducar os nossos condutores na condução defensiva. Isto significa conduzir de forma a prevenir, evitar ou não causar qualquer acidente, ao mesmo tempo que se reduz os níveis de poluição”.

– **Diego Reis, Coordenador de Formação e Improvement da ExpressGlass.**

Além disso, graças às múltiplas possibilidades de integração oferecidas pela Geotab, a ExpressGlass está actualmente a combinar a tecnologia da Geotab com a sua própria solução de gestão de rotas, o que lhes permite reduzir ainda mais os quilómetros percorridos, os custos de combustível e, consequentemente, os custos de manutenção de toda a frota.

A ExpressGlass está também consciente da gravidade das alterações climáticas e da necessidade de ação para combater a crise climática. Por esta razão, propuseram-se equipar a sua frota com veículos eléctricos e híbridos com o objectivo de atingir 50% da frota electrificada até 2024, o que é um sinal claro do seu compromisso com a sustentabilidade e o ambiente.





Geotab em Portugal

A **ADAS PORTUGAL** é uma marca portuguesa especializada na segurança de frotas, através da comercialização de sistemas de assistência à condução para proteção de condutores, cargas e passageiros.

A marca é distribuidora oficial da Geotab em Portugal há 5 anos e é parceira de inúmeras frotas portuguesas. A ADAS PORTUGAL fornece serviços a todos os tipos de frota, sejam elas de pesados, ligeiros ou de autocarros, veículos de combustão, híbridos ou elétricos, dada a versatilidade das tecnologias, e cobre todo o território nacional.

O Projeto ExpressGlass

A Geotab foi a parceira escolhida após uma pesquisa detalhada e exigente no mercado. A ExpressGlass procurava substituir a telemática existente nos seus veículos, por uma solução mais competitiva e completa, que permitisse a integração com o seu software de gestão interno, medir o desempenho dos seus veículos e acompanhar as suas rotas em tempo real.

POC - Prova de Conceito

Durante vários meses, realizou-se uma prova de conceito, num número limitado de veículos, procurando avaliar os benefícios de uma tecnologia telemática como a da Geotab na frota ExpressGlass, sem comprometer todos os veículos de uma só vez.

As métricas foram customizadas, tarefas automatizadas e rapidamente a equipa da ExpressGlass se rendeu à uniformidade da plataforma de gestão de frota MyGeotab. Não só a tecnologia

correspondeu com as necessidades eminentes da operação, como adicionou novas métricas que permitiram um maior controlo sobre as viagens, comportamentos dos condutores, redução de quilómetros, horas e uma redução relevante nos custos operacionais.

A Parceria

A ExpressGlass é parceira da ADAS PORTUGAL desde 2021, e desde então a sua frota conta com 31 telemáticas Geotab instaladas, em veículos espalhados por todo o país.

A ExpressGlass propôs-se a eletrificar 50% da sua frota, com veículos elétricos e híbridos, até 2024, e a escolha pela telemática Geotab em muito influenciou e refletiu o objetivo. A Plataforma MyGeotab está otimizada para frotas 0-100% elétricas, promovendo uma monitorização de uma performance eficaz de todo o tipo de veículos:

- Comparação de combustível consumido vs energia consumida da frota;
- Histórico de carga de todos os veículos elétricos da frota;
- Status de carregamento em % e tempo real.

Para as frotas como a ExpressGlass que planeiam a adoção de veículos elétricos, a plataforma

MyGeotab disponibiliza ferramentas que guiam o gestor de frota numa avaliação de viabilidade elétrica e ainda calcula, quais os veículos mais adequados a substituir por elétricos/híbridos, usando como base todos os dados, cálculos e métricas recolhidas da frota. A Geotab revelou-se no parceiro ideal para uma frota como a da ExpressGlass no seu compromisso de eficiência e sustentabilidade de operações, um compromisso que assumimos juntos.

A Operacionalização

O plano de operacionalização foi definido em conjunto pela ADAS PORTUGAL e ExpressGlass:

- Definido o número de veículos a instalar a telemática;
- Definida a frequência de instalação: se os veículos são instalados faseadamente ou em grandes grupos;
- Definido o período de tempo em que as instalações decorrem;

As instalações são efetuadas por profissionais certificados, que se deslocam ao local exato da viatura.

Uma vez instalada, a telemática fica operacional assim que é ativada pelo instalador, sendo que no próprio dia os dados das viagens ficam disponíveis na plataforma MyGeotab para serem consultados e trabalhados pelo gestor de frota.



Descubra como a tecnologia telemática pode fazer a diferença na sua gestão da sua frota, melhorar processos e reduzir custos operacionais: [visite](#) o nosso website ou envie um email para info@adas.pt para esclarecer qualquer dúvida.

© 2022 Geotab Inc. Todos os direitos reservados. Geotab e o logotipo da Geotab são Marcas Registadas da Geotab Inc. Todos os outros logotipos e marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários de direitos de autor.

Conduza o futuro da
sua frota com confiança

GEOTAB[®]