

GEOTAB®

Gestão sustentável de frotas: insights baseados em dados para melhorar os resultados financeiros.

Uma pesquisa sobre sustentabilidade com gestores de frotas dos EUA



Frotas sustentáveis geram um duplo impacto positivo, beneficiando os negócios e o planeta.

Os gestores de frotas desempenham um papel fundamental na redução das emissões de carbono e no alcance das metas de sustentabilidade. No entanto, dados de alta qualidade são essenciais para monitorar o progresso, tomar decisões mais inteligentes, garantir relatórios precisos e evitar o greenwashing (prática de transmitir uma falsa impressão de responsabilidade ambiental), tudo isso enquanto aprimoram a produtividade e o desempenho.

O setor de transporte é um dos maiores responsáveis pelas emissões globais de carbono. Muitas frotas grandes estão estabelecendo e avançando em metas ambientais ambiciosas por meio da análise de dados. Em 2024, a Geotab pesquisou mais de 100 profissionais de frotas nos EUA para entender os planos de sustentabilidade e eletrificação. As organizações podem usar esses insights para equilibrar custos com sustentabilidade, priorizar investimentos e aprimorar operações com base em dados.

1

De acordo com o [NCEI \(Centro Nacional de Informações Ambientais dos Estados Unidos\) \(em inglês\)](#), há 55% de chance de 2024 ser o ano mais quente já registrado e 99% de chance de figurar entre os 5 mais quentes.

2

51% dos CEOs consideram a [sustentabilidade um dos principais desafios \(em inglês\)](#), e mais de 80% esperam que os investimentos em sustentabilidade tragam resultados empresariais mais elevados nos próximos 5 anos.

3

Uma [pesquisa da Geotab \(em inglês\)](#) descobriu que 69% dos gestores de frotas utilizaram dados de sustentabilidade para reduzir os custos operacionais no ano anterior.

“

Ao trabalharmos juntos, podemos acelerar o progresso e inovar para um mundo mais próspero e sustentável.

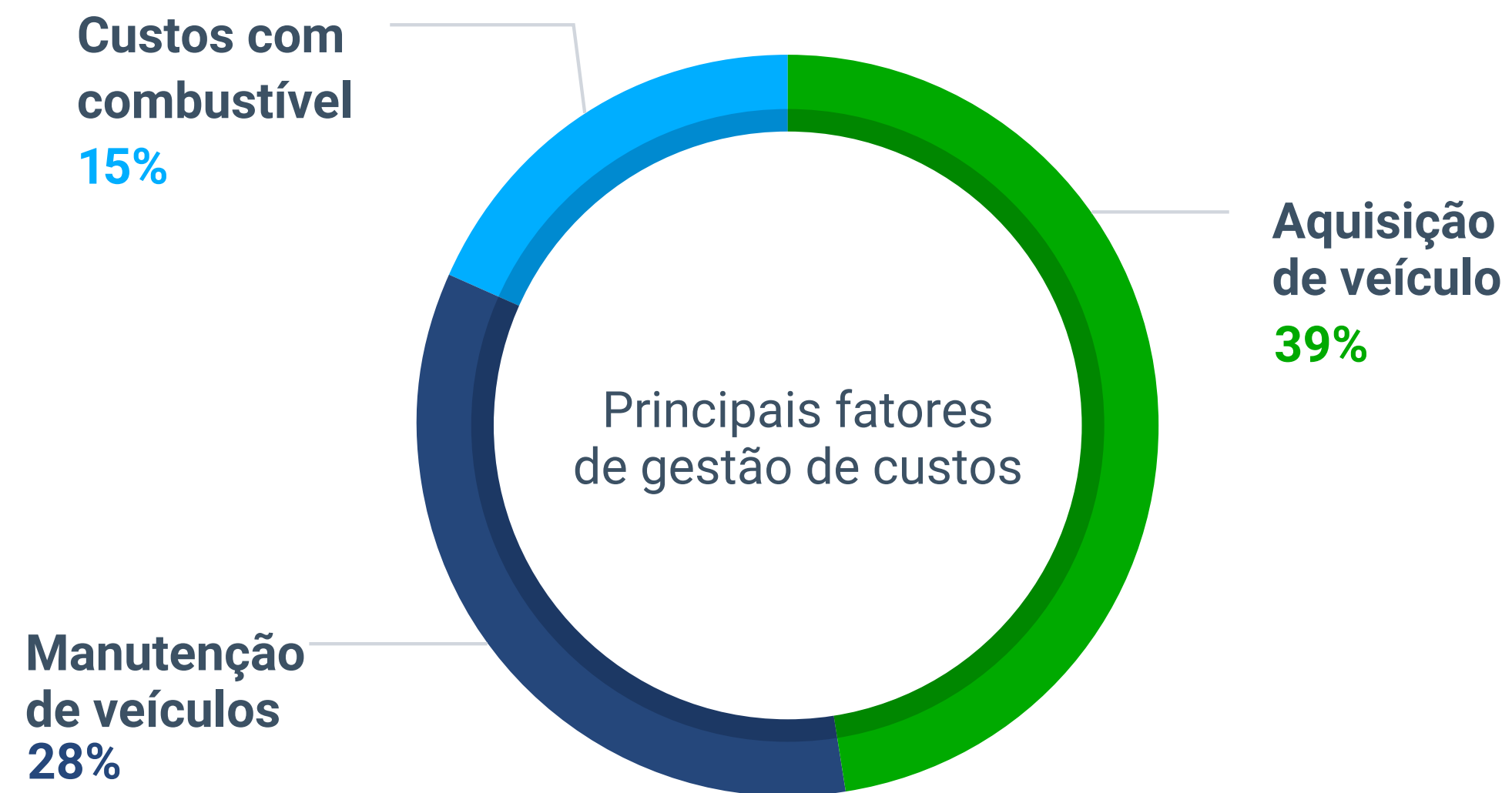
Neil Cawse
Fundador e CEO da Geotab

”



Reduzindo custos operacionais de frota em 2024.

Informações confiáveis baseadas em dados podem gerar economia por meio da melhoria na manutenção preditiva, otimização de rotas e maior eficiência no consumo de combustível.



39%

indicaram a aquisição de veículos como o maior fator na gestão de custos em suas empresas.



28%

indicaram a manutenção de veículos como o maior fator na gestão de custos.



15%

indicaram os custos com combustível como o maior fator na gestão de custos.

O duplo impacto: equilibrando o crescimento com a responsabilidade ambiental

87%

esperam um aumento nos custos de seus negócios ao longo de 2024.

42%

dos gestores de frotas acreditam que os clientes exigirão mais iniciativas de sustentabilidade nas frotas nos próximos 1 a 3 anos para continuar fazendo negócios com eles.

39%

indicam que os novos veículos representam a maior parte dos seus custos

Os desafios para a indústria são claros: enquanto os custos operacionais continuam aumentando, as grandes frotas dos EUA estão estabelecendo metas com foco no meio ambiente para se alinharem com a preferência dos clientes e regulamentações, além de compensarem o aumento das despesas.



A inteligência de dados abre o caminho para a excelência operacional

A inteligência de dados confiável é essencial para a gestão moderna de frotas, ajudando as empresas a reduzir custos, avançar na sustentabilidade e garantir a segurança.

As soluções baseadas em IA da Geotab mostraram um retorno real sobre o investimento. No ano passado, as frotas que utilizaram os recursos de segurança integrados da Geotab registraram uma redução de **40%** nas taxas de colisões, o que pode representar uma redução de até 3.500 colisões. Com o combustível representando cerca de **60%** dos custos operacionais totais das frotas, há uma ênfase crescente na redução do consumo de combustível e das emissões de carbono por meio de estratégias sustentáveis para as frotas.

À medida em que os veículos se tornam mais antigos, a manutenção preditiva, apoiada por insights confiáveis de dados, torna-se essencial para operações seguras e eficientes.

60%

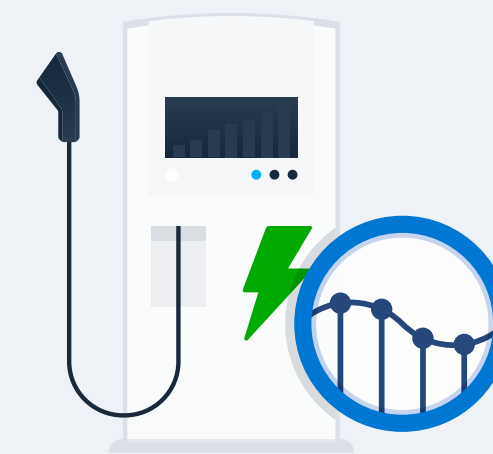
utilizam inteligência de dados para **reduzir os custos operacionais**, otimizando a manutenção e o planejamento ao operar uma frota sustentável.

41%

utilizam inteligência de dados para identificar **desperdícios de combustível**, monitorando e reduzindo o tempo parado com motor ligado e outros comportamentos inefficientes.

38%

utilizam inteligência de dados para **aumentar a segurança dos veículos** por meio do monitoramento em tempo real.

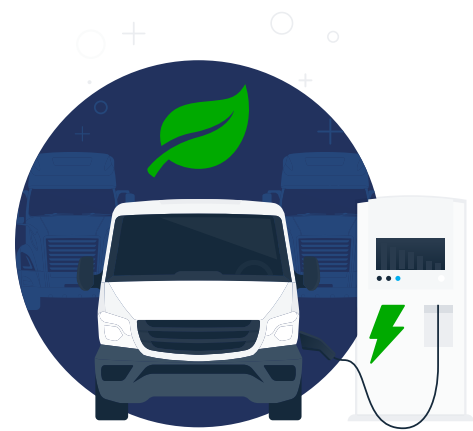


NOS PRÓXIMOS 1 A 3 ANOS

os profissionais de frotas entrevistados esperam que o papel da inteligência de dados na operação de frotas mais sustentáveis se expanda, **auxiliando na gestão por meio de um monitoramento mais eficiente, dados em tempo real e melhores insights** sobre o veículo e o condutor.



Medindo e Acompanhando o Progresso da Sustentabilidade



57%

dos profissionais de frotas entrevistados utilizam o consumo de combustível ou os custos operacionais para medir o progresso de sustentabilidade de suas frotas.



42%

esperam que os clientes exijam mais iniciativas de sustentabilidade para frotas nos próximos 1 a 3 anos.



31%

estão utilizando dados de telemetria para medir e acompanhar o progresso da sustentabilidade.



“

Enquanto os profissionais de frota trabalham para alcançar metas ambiciosas de sustentabilidade, a inteligência de dados e a IA estão guiando a tomada de decisões e a elaboração de relatórios, gerando, assim, valor para as empresas.

Charlotte Argue

Gerente Sênior, Mobilidade Sustentável na Geotab

”

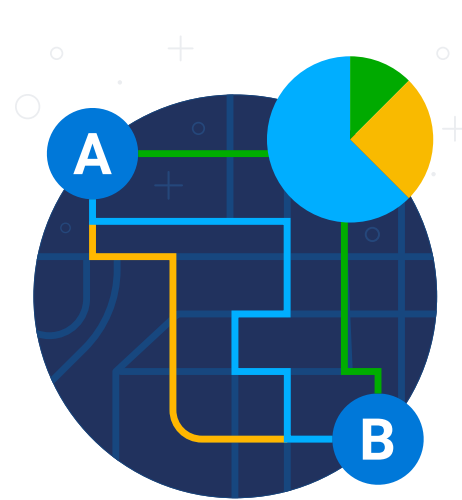
Uma base para o sucesso da sustentabilidade

O que disseram os profissionais de frotas entrevistados:



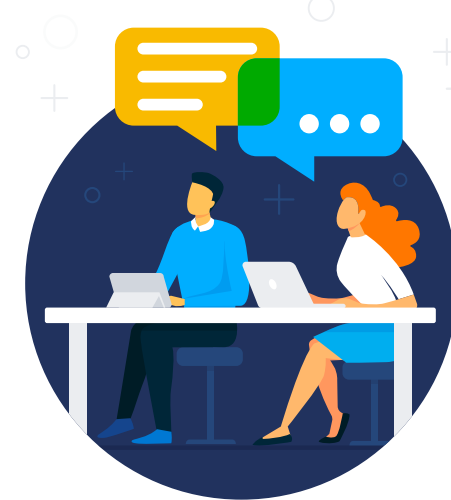
84%

afirmam ter o apoio da liderança para alcançar suas metas de sustentabilidade.



68%

contam com análises de dados e insights necessários para atingir essas metas.



67%

possuem treinamentos adequados para cumprir seus objetivos de sustentabilidade.



Compreendendo os desafios da eletrificação de frotas

A telemática pode ajudar a reduzir os desafios da eletrificação de frotas ao otimizar a localização da infraestrutura de recarga, fornecer dados sobre o custo total de propriedade para justificar investimentos iniciais e alinhar as necessidades da frota com os modelos de veículos elétricos disponíveis por meio de análises detalhadas de uso e desempenho.

68%

dos profissionais de frotas entrevistados relatam a **falta de infraestrutura e pontos de recarga como o maior desafio** que está atrasando ou impedindo a adoção total da eletrificação em suas frotas.



57%

apontam **o custo inicial** como o maior obstáculo.



40%

mencionam a **falta de modelos de veículos elétricos disponíveis** como o desafio mais significativo.

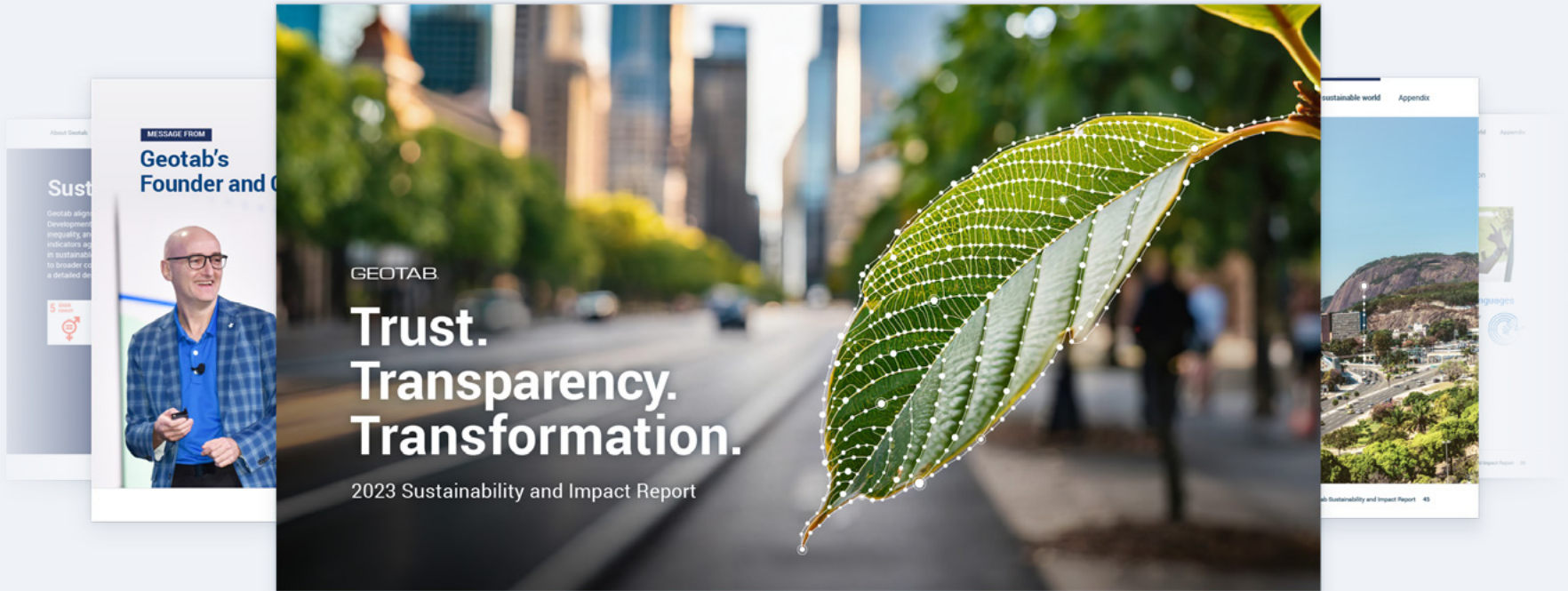


Apêndice:

Divulgação	Referência/Localização
Visão Geral da Pesquisa	
A Geotab entrevistou 110 profissionais de frotas em todo os EUA entre janeiro e fevereiro de 2024 para entender o progresso das frotas em relação às metas de sustentabilidade e eletrificação, e como a inteligência de dados está ajudando as empresas a alcançar seus objetivos.	Páginas 2-8
Todos os profissionais de frotas entrevistados tinham operações na América do Norte, com menos de 5% também operando em outros continentes.	Páginas 2-8
Os profissionais de frotas entrevistados gerenciavam uma ampla variedade de tipos de veículos, sendo que três quartos possuíam veículos leves e mais da metade possuía veículos pesados.	Páginas 2-8
Os profissionais de frotas entrevistados representavam diversos setores, sendo que 37% atuavam em funções governamentais.	Páginas 2-8
Mais da metade dos profissionais de frotas ocupavam cargos como gestores de frotas ou gestores de operações.	Páginas 2-8
O tamanho médio das frotas entre os profissionais entrevistados era de 1.678 veículos.	Páginas 2-8

Relatório de Sustentabilidade e Impacto da Geotab

Leia o mais recente [Relatório de Sustentabilidade e Impacto da Geotab](#), que destaca nosso compromisso com um futuro próspero e de baixo carbono.



GEOTAB®

[in](#) [@](#) [▶](#) | geotab.com/pt-br
sustainability@geotab.com

©2024 Geotab Inc. Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais são propriedade de seus respectivos detentores no Canadá e em outros países. Geotab, o logotipo da Geotab, Geotab Drive e MyGeotab são marcas comerciais e/ou marcas registradas da Geotab Inc. e/ou de suas afiliadas. Todas as demais marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. O uso de marcas comerciais de terceiros não implica endosso ou afiliação a esses terceiros. O uso da palavra parceiro ou parceria não implica um relacionamento legal de parceria entre a Geotab e qualquer outra empresa