

SISTEMA DE GESTÃO E MONITORAMENTO
DO TRANSPORTE REGULAR DE PASSAGEIROS

GEOLOG

A GESTÃO MODERNA DO TRANSPORTE PÚBLICO

CONTROLE

EFICIÊNCIA

TRANSPARÊNCIA



Grupo

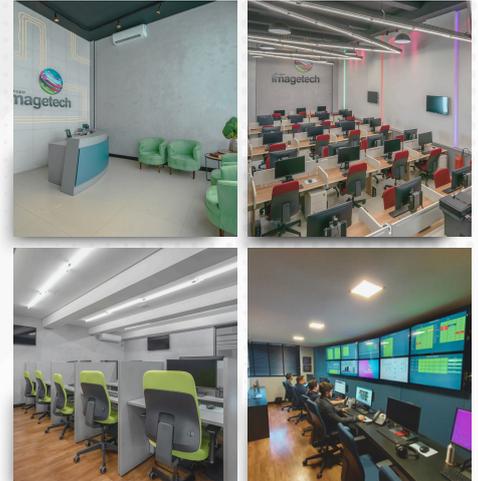
Imagetech

SOBRE O GRUPO IMAGETECH

O **GRUPO IMAGETECH**, com **mais de 20 anos de experiência**, é referência em Tecnologia da Informação, oferecendo soluções inovadoras e personalizadas para empresas públicas e privadas.

Com o **maior portfólio de TI da região**, atuamos como parceiros estratégicos, modernizando infraestruturas, automatizando processos e protegendo contra ameaças cibernéticas.

Nossa equipe de **mais de 300 especialistas** está comprometida com qualidade, inovação e resultados, garantindo **suporte completo** para as necessidades tecnológicas de nossos clientes.



PROFISSIONAIS
QUALIFICADOS



COMPROMISSO
COM INOVAÇÃO



EXCELENTE
CUSTO-BENEFÍCIO



RECONHECIMENTO
REGIONAL



TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

O transporte de passageiros é **essencial para a mobilidade e conectividade da população**, exigindo segurança, eficiência e transparência. No entanto, o cumprimento de rotas, a fiscalização adequada e a clareza de informações para passageiros são desafios constantes.

O **GEOLOG oferece uma solução completa**, integrando rastreamento de veículos em tempo real, gestão de operações e fiscalização, além de melhorar a experiência do passageiro. Ao automatizar e centralizar essas funções, o sistema facilita o monitoramento contínuo e a vistoria de frotas, garantindo uma **operação mais transparente e organizada**.

Investir no GEOLOG é **promover políticas públicas eficientes** voltadas para a **modernização do transporte**, oferecendo um serviço mais seguro e confiável, alinhado às necessidades da população e das instituições fiscalizadoras.

SOBRE O GEOLOG

O GEOLOG é uma **plataforma inovadora para a gestão integrada do transporte** de passageiros, transformando a fiscalização e o controle com funcionalidades específicas para atender às instituições fiscalizadoras, operadoras de transporte e passageiros. Seus principais recursos incluem:

- » **Monitoramento:** Com geolocalizadores instalados, permite o **rastreamento em tempo real** dos veículos e o mapeamento digital das rotas.
- » **Gerenciamento e Fiscalização:** Centraliza a **gestão de operadoras, linhas, veículos, fiscalizações e vistorias** em uma plataforma digital integrada, otimizando processos e aumentando a eficiência. Inclui gestão de dados, análise e cruzamento de informações, geração de relatórios programáveis e acompanhamento remoto da fiscalização.
- » **Aplicativo mobile para o Passageiro:** Garante praticidade e confiança aos passageiros, com acesso em tempo real a horários, tarifas e itinerários.



O GEOLOG oferece controle, transparência e eficiência, redefinindo a experiência de transporte para todos os envolvidos.



MONITORAMENTO

O GEOLOG transforma a **gestão do transporte regular** por meio de tecnologia avançada de monitoramento e rastreamento em tempo real. Com ele, as **instituições fiscalizadoras deixam de depender de dados autodeclarados** pelos operadores e passam a contar com informações precisas e coletadas automaticamente, garantindo **maior controle, segurança e transparência** nas operações. Com um **sistema confiável**, o GEOLOG padroniza as informações, assegurando a confiabilidade dos dados e reduzindo erros humanos e desencontros de informações.



Rastreamento em Tempo Real

- » **Veículos recebem rastreadores** que permitem o mapeamento digital. Com isso, podem ser acompanhados em tempo real, oferecendo às instituições uma visão precisa e contínua da frota.
- » **Geração de alertas automáticos** para paradas não programadas ou desvio de rotas.
- » **Controle de tempo de viagem**, garantindo a eficiência e previsibilidade das operações.

Gestão de Dados e Inteligência Operacional

Com recursos avançados de análise de dados, documentação, relatórios e monitoramento, o sistema oferece às empresas e entidades fiscalizadoras uma visão completa do cenário. Os dados são coletados e gerenciados digitalmente, proporcionando informações precisas e seguras para uma tomada de decisão eficaz. O sistema permite às agências:

- » **Otimizar rotas** com base em dados reais, reduzindo custos operacionais e aumentando a eficiência;
- » **Reforçar a segurança** com respostas rápidas em emergências;
- » **Gerar relatórios detalhados** sobre cumprimento de rotas, tempos de viagem e outros parâmetros operacionais, facilitando a fiscalização e a gestão do transporte.



Benefícios do Monitoramento

Em um mercado de soluções genéricas, o GEOLOG se destaca como uma **solução exclusiva e inovadora** para transformar a gestão do transporte de passageiros. Ele **permite que instituições fiscalizadoras modernizem operações**, garantindo mais segurança, eficiência e confiança para todos. Os principais benefícios incluem:

TRANSPARÊNCIA COMPLETA



Todas as operações são rastreadas e documentadas, eliminando incertezas sobre o cumprimento de rotas e horários.

MAIOR CONTROLE OPERACIONAL



A instituição tem uma visão clara e abrangente da frota, com dados em tempo real para embasar decisões e aprimorar a fiscalização.

CONFIANÇA E PREVISIBILIDADE



O sistema garante aos passageiros transporte mais seguro e previsível, com informações claras sobre cada viagem.



GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO

Com uma **interface limpa e intuitiva**, o GEOLOG permite que os agentes de fiscalização **gerenciem operadoras, veículos e motoristas** de forma simples e rápida. A plataforma web oferece um painel administrativo completo, possibilitando a emissão de relatórios, o registro de vistorias e infrações, além de uma visão 360° do cenário operacional.

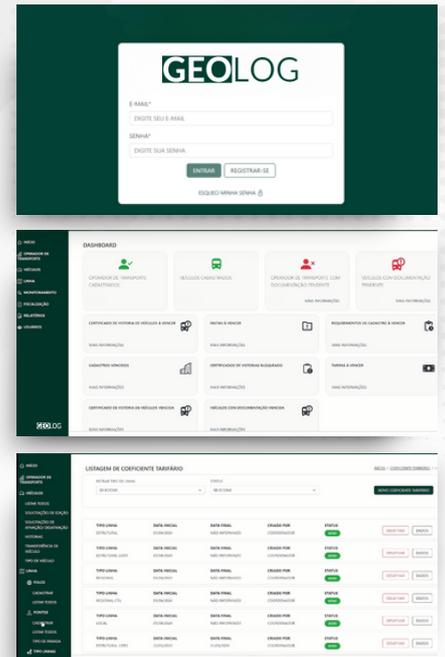
O GEOLOG é uma **solução completa para a gestão de informações regulatórias**, facilitando o trabalho das instituições fiscalizadoras em:

- » **Cadastro e controle de documentação** das operadoras de transporte, motoristas e veículos.
- » Agendamento, realização e acompanhamento de **vistorias**, garantindo que a frota esteja sempre em conformidade com as normas de segurança.
- » **Fiscalizações em tempo real**, com emissão de autos de infração diretamente no sistema.
- » **Gestão de linhas e paradas**, permitindo a vinculação de veículos e o controle detalhado dos itinerários.

Essa plataforma **centraliza todas as operações** da entidade, tornando os **processos mais rápidos, organizados e precisos**, permitindo **total controle sobre o transporte** e garantindo a **segurança e o conforto dos passageiros**.

Principais Funcionalidades

A solução de gerenciamento do GEOLOG é composta por diversos módulos, cada um projetado para facilitar a administração e aprimorar a fiscalização das operações. A centralização dessas funções em uma única plataforma garante uma administração mais eficiente e transparente.



OPERADOR DE TRANSPORTE

Cadastro e edição de dados completos das empresas, incluindo documentação, motoristas e solicitação de viagens.



VEICULOS

Cadastro e gestão completa de documentação e vistorias conforme normas regulatórias.



LINHA

Gestão de polos, pontos, linhas, seções, coeficiente tarifário e esquema operacional.



MONITORAMENTO

Funcionalidades integradas aos dispositivos de geolocalização instalados nos veículos.



FISCALIZAÇÃO

Emissão e gestão de autos de infração e fiscalização, com registros completos das operações em terminais e em trânsito.



GUIAS DE PAGAMENTO

Cobrança e controle de taxas, com inserção e análise de guias anexadas aos processos de cadastro e vistoria veicular.



RELATÓRIOS

Geração de relatórios detalhados sobre veículos, linhas, empresas, representantes, vistorias e tabela de tarifas e km.



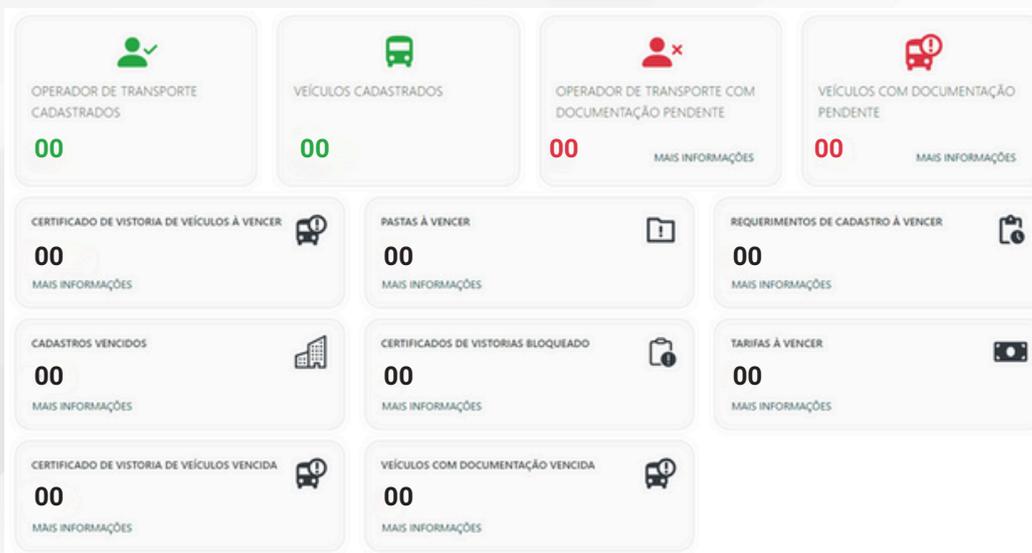
VISTORIAS

Permite agendar, reagendar e realizar vistorias veiculares com avaliação detalhada de itens exigidos.

Com todos esses recursos, o sistema permite ao gestor ter uma **visão clara do cumprimento de rotas** e emitir **previsões de ganhos por empresa, rota e passageiro**. Isso **reduz desencontros de informações nas prestações de contas** das empresas de transporte e, consequentemente, nos valores repassados aos órgãos ou empresas fiscalizadoras.

Painel de indicadores

O painel de indicadores do sistema oferece uma **visualização integrada e detalhada das informações essenciais** para a gestão dos operadores de transporte e veículos cadastrados. Com **informações em tempo real**, os usuários podem **monitorar pendências documentais**, certificados de vistoria a vencer e vencidos, além de tarifas e cadastros. Essa ferramenta permite uma **gestão proativa, facilitando a tomada de decisões** e o **cumprimento das normas regulatórias**.



PAINÉIS INFORMATIVOS

O sistema GEOLOG disponibiliza **telas de acompanhamento** dos veículos, **acessíveis online ou em painéis instalados nos terminais**. Essas telas fornecem **atualizações em tempo real** com dados de rastreamento dos veículos, oferecendo informações exclusivas e de competência regulatória sobre as linhas. Os painéis informativos exibem:

- » **Previsão de chegada e partida** dos veículos.
- » **Informações detalhadas** sobre linhas e operadores.
- » **Atualizações automáticas**, permitindo que os passageiros planejem suas viagens com precisão.

GEOLOG		PARTIDAS			
EMPR.	HORA	LINHA	STATUS	PRÓXIMA PARADA	
LOCALIDADE: CAMPO GRANDE					
	17:00	244 • CAMPO GRANDE - DOURADOS (VIA NOVA ALVORADA DO SUL)	ANTERIOR	CACHOEIRA	
	17:00	32.1 • CAMPO GRANDE - RIO NEGRO	ANTERIOR	COR CEROULA	
	17:00	261 • BONITO - CAMPO GRANDE	ANTERIOR	BONITO	
	18:00	274 • CAARAPO - CAMPO GRANDE	ANTERIOR	NOVA ALVORADA DO SUL	
	18:00	53 • CAMPO GRANDE - SIDROLANDIA	ANTERIOR	LAGOINHA (CAMPO GRANDE)	
	18:00	72.2 • CAMPO GRANDE - TERENOS	ANTERIOR	ESC ANTONIO NOGUEIRA FONSECA	
	18:00	59 • CAMPO GRANDE - CORUMBA (VIA LADÁRIO)	ANTERIOR	AQUIDAUANA	
	18:30	2 • CAMPO GRANDE - SONORA (VIA PEDRO GOMES)	ANTERIOR	ESTACA	
	18:30	28 • CAMPO GRANDE - CAMAPUÁ	ANTERIOR	ESTACA	
	18:30	231 • CAMPO GRANDE - SONORA (VIA PEDRO GOMES)	ANTERIOR	ESTACA	

GEOLOG		CHEGADAS			
EMPR.	HORA	LINHA	STATUS	PRÓXIMA PARADA	
LOCALIDADE: CAMPO GRANDE					
	17:40	270 • DOURADOS - CAMPO GRANDE	EM PERCURSO	CAMPO GRANDE	
	17:40	214 • CAMPO GRANDE - TRÊS LAGOAS	ANTERIOR	CAMPO GRANDE	
	18:00	276 • CAMPO GRANDE - IVINHEMA	ANTERIOR	CAMPO GRANDE	
	18:20	289 • CAMPO GRANDE - BONITO (VIA ANASTÁGIO - MS 348)	ANTERIOR	CAMPO GRANDE	
	18:20	211 • CAMPO GRANDE - BATAGUASSU	ANTERIOR	CAMPO GRANDE	
	18:20	1.1 • CAMPO GRANDE - COXIM	ANTERIOR	CAMPO GRANDE	
	18:35	2.1 • COXIM - CAMPO GRANDE	EM PERCURSO	CAMPO GRANDE	
	18:45	231 • CAMPO GRANDE - SONORA (VIA PEDRO GOMES)	EM PERCURSO	CAMPO GRANDE	
	18:45	221 • PONTA PORÁ - CAMPO GRANDE	ANTERIOR	CAMPO GRANDE	
	18:45	23 • CAMPO GRANDE - SONORA (VIA PEDRO GOMES)	ANTERIOR	CAMPO GRANDE	

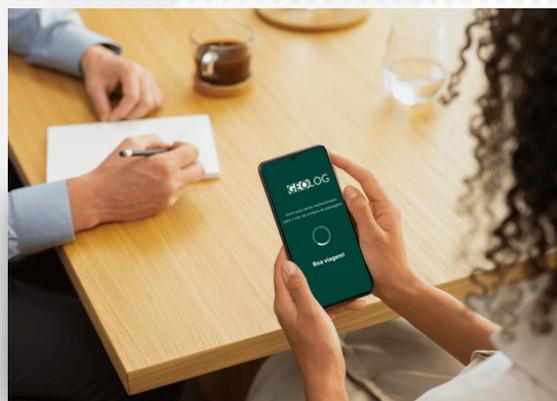
Os painéis informativos oferecem uma experiência mais **moderna e informativa** para os passageiros, **aumentando a eficiência** do serviço e a **percepção de qualidade**.



APLICATIVO MOBILE

O aplicativo mobile do GEOLOG foi desenvolvido para **oferecer ao passageiro uma experiência prática e confiável** no acesso a informações de transporte. Com ele, o usuário pode:

- » Consultar **horários, linhas e tarifas** de forma rápida e simples;
- » Acompanhar, em tempo real, as **previsões de chegada e partida** dos veículos;
- » Compartilhar o **status da viagem** com amigos e familiares;
- » Acessar **canais de contato** com as empresas, **ouvidoria** para registrar sugestões ou reclamações, além de tirar **dúvidas**.

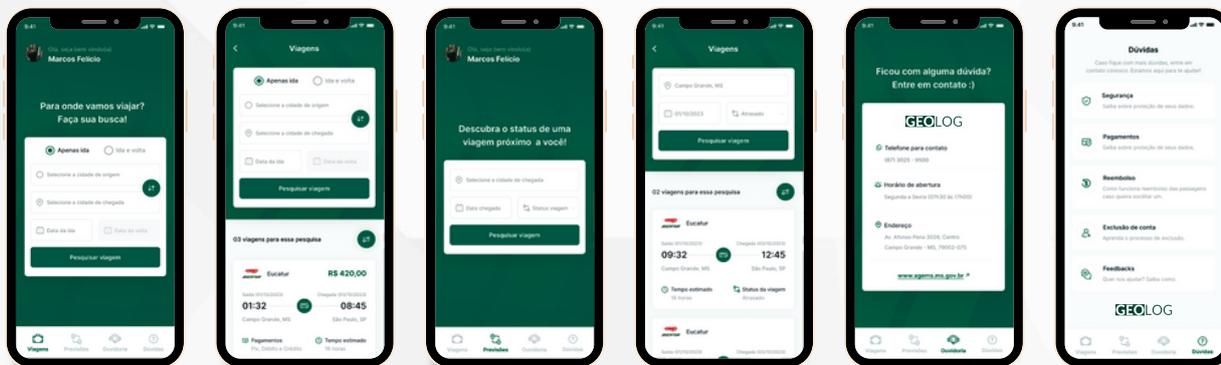


O aplicativo está **pronto para ser personalizado** com a logo e a paleta de cores da instituição fiscalizadora. Além disso, a organização pode fornecer uma conta nas lojas oficiais da Apple e do Google para que a **publicação seja realizada em seu próprio nome**.



MAIS COMODIDADE PARA O PASSAGEIRO

O aplicativo GEOLOG foi desenvolvido para tornar a **mobilidade urbana** mais simples e acessível aos cidadãos.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO SISTEMA

O sistema GEOLOG possui diversas vantagens em sua utilização, contudo é possível listar como principais:

» MAIOR CONTROLE E TRANSPARÊNCIA NAS OPERAÇÕES

» MAPEAMENTO E MELHORIA DE PROCESSOS

» EFICÁCIA NA FISCALIZAÇÃO

» REDUÇÃO DE IRREGULARIDADES OPERACIONAIS

» ELIMINAÇÃO DE DOCUMENTOS FÍSICOS

» INDICADORES DE DESEMPENHO DOS TRANSPORTADORES

» ECONOMIA DE TEMPO E RECURSOS

» GARANTIA DE MELHOR SERVIÇO PRESTADO A POPULAÇÃO

» GARANTIA DE MELHOR SERVIÇO PRESTADO A POPULAÇÃO



CASE AGEMS

MONITORA



Nossa **tecnologia foi implementada no Mato Grosso do Sul** em parceria com a **AGEMS** (Agência Estadual de Regulação de Serviços Públicos de Mato Grosso do Sul). Processos que eram manuais e dependiam de papel foram automatizados, trazendo **celeridade e economia de recursos**, além de resultados significativos em **controle, eficiência e segurança** para o **transporte intermunicipal** de passageiros. Informações que antes estavam dispersas em antigos bancos de dados e documentos agora estão centralizadas, permitindo uma **gestão mais organizada e eficiente**.

Além da **personalização das funcionalidades** para atender às necessidades específicas da agência, a **AGEMS optou por renomear** a solução, utilizando "**MONITORA**" para o aplicativo web e "**MS TRIP**" para o aplicativo mobile.

Com o **MONITORA**, **mais de 700 veículos** estão equipados com dispositivos de rastreamento e são **monitorados em tempo real**, enquanto os pontos de parada foram meticulosamente demarcados com tecnologia de referência geográfica, proporcionando maior segurança e controle.

O aplicativo **MS TRIP facilita o planejamento dos passageiros**, oferecendo informações sobre horários, operadoras e tarifas das linhas intermunicipais. Os **terminais rodoviários foram equipados com painéis** que exibem previsões de chegada e partida dos veículos, proporcionando uma experiência prática e confiável aos usuários.

Essa implementação marca um avanço significativo na **modernização da fiscalização e gestão do transporte**, posicionando a **AGEMS como pioneira em soluções inovadoras para o transporte intermunicipal de passageiros**.



Entre em contato para saber mais sobre o **GEOLOG** e como ele pode **transformar a gestão de transporte regular de passageiros** na sua região.



(67) 3357-0700



grupoimagetech.com.br



Grupo
Imagetech