

Manual
Sistema de Rastreamento Veicular

GEO RAST

GEOCONTROL

SUMÁRIO

Apresentação.....	2
1. Login.....	3
2. Opções de sistemas.....	3
3. Menu superior.....	3
4. Painel Geral.....	4
4.1. Visualização de Veículos.....	5
4.2. Percurso.....	6
5. Suporte.....	7

APRESENTAÇÃO

O Georast é uma solução de georreferenciamento que une hardware e software numa aplicação de rastreamento veicular. O Georast utiliza informações enviadas por GPS e permite a visualização em mapa digital dos recursos disponíveis para monitoramento, gerenciamento, geração de relatórios e documentos para auditorias.

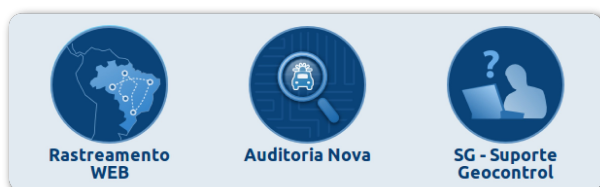


1. LOGIN



Para iniciar a conexão, é preciso inserir a chave de segurança, composta por usuário e senha. Essa funcionalidade permite a autenticação dos usuários para a entrada no sistema.

2. OPÇÕES DE SISTEMAS



A tela ao lado permite o acesso aos sistemas: Rastreamento Web, Auditoria Nova e SG - Suporte. Para este manual, acessaremos o sistema Rastreamento Web.

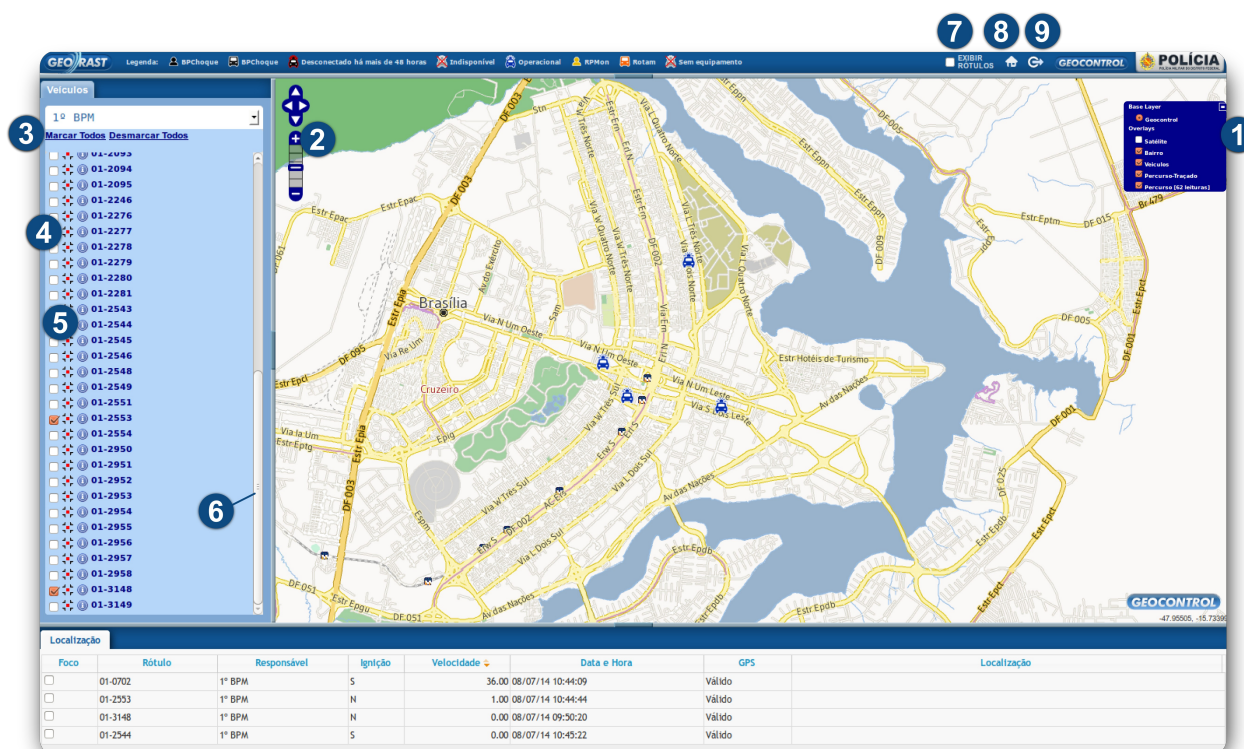
3. MENU SUPERIOR



Utilizando o menu superior, temos a possibilidade de visualizar as legendas dos estados operacionais dos veículos. Além dessas funcionalidades, temos também os botões **“Retornar a Página Inicial”**, **“Sair do Sistema”** e a opção **“Exibir Rótulos”**.

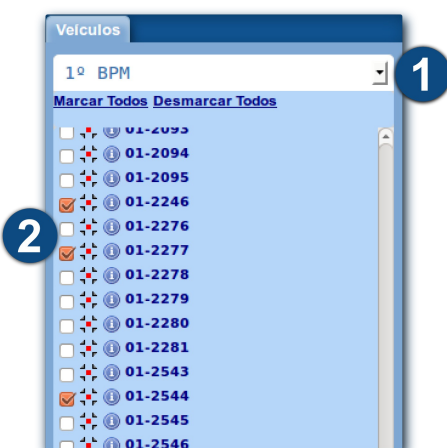
4. PAINEL GERAL

Esse painel apresenta a visão geral do sistema. Por ele, é possível rastrear e monitorar os veículos em tempo real.



- 1 - Seleciona as camadas que serão visualizadas.
- 2 - Amplia ou reduz o campo de visão do mapa.
- 3 - Possibilita marcar ou desmarcar todos os veículos.
- 4 - Centraliza e auxilia a localização do veículo no mapa.
- 5 - Apresenta uma janela de informações sobre o veículo e auxilia na localização do veículo no mapa por meio da movimentação do ícone do veículo.
- 6 - Permite a visualização total dos veículos do batalhão. Para isso, clique e arraste a barra cinza vertical ou horizontal para fazer a rolagem da aba “Veículos”.
- 7 - Exibe os rótulos de todos os veículos no mapa.
- 8 - Retorna para a tela inicial.
- 9 - Permite efetuar logout do sistema.

4.1. VISUALIZAÇÃO DE VEÍCULOS



Para realizar o rastreamento, é preciso selecionar o batalhão e identificar o(s) veículo(s) que se pretende rastrear. A localização do(s) veículo(s) selecionado(s) e as coordenadas serão apresentadas no mapa da área central.

1 – Aba para seleção do batalhão.

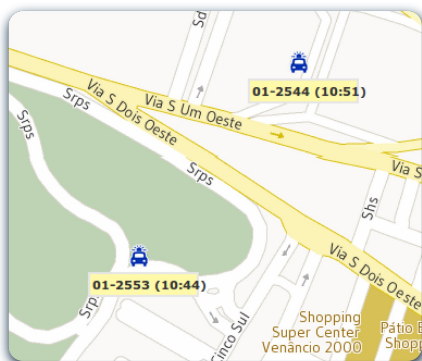
2 – Área de seleção do(s) veículo(s).

Clicando no ícone do veículo no mapa ou no ícone , abrirá a caixa com um resumo atualizado do estado do veículo.



O campo “**Localização**” que fica na aba inferior da tela, encontra-se, em forma de lista, a situação de cada veículo selecionado. Clicando nos filtros (**foco, rótulo, responsável, ignição, velocidade, data e hora, GPS e localização**) é possível organizar as informações de forma crescente ou decrescente.

Localização							
Foco	Rótulo	Responsável	Ignição	Velocidade	Data e Hora	GPS	Localização
☐	01-0702	1º BPM	S	36.00	08/07/14 10:44:09	Válido	
☐	01-2553	1º BPM	N	1.00	08/07/14 10:44:44	Válido	
☐	01-3148	1º BPM	N	0.00	08/07/14 09:50:20	Válido	
☐	01-2544	1º BPM	S	0.00	08/07/14 10:49:22	Válido	



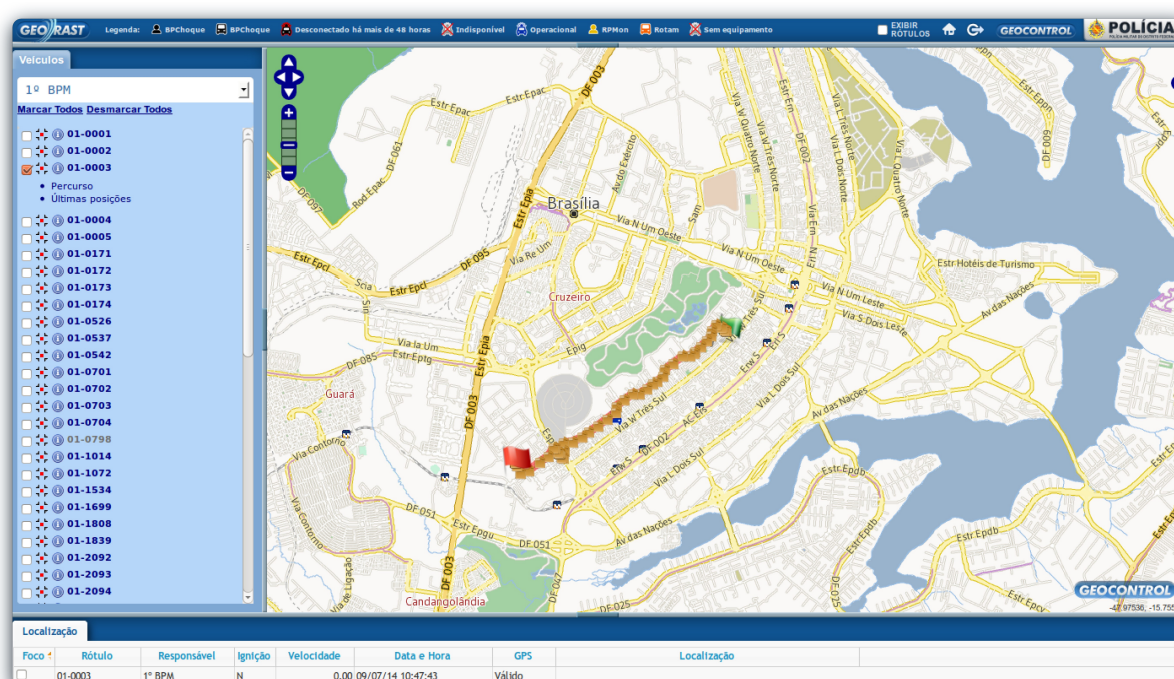
Para melhor identificação do(s) veículo(s) no mapa é recomendável o acionamento da opção “**Exibir Rótulos**” localizado no menu superior. Feito isso, o sistema apresentará os rótulos ativos na tela, identificando cada viatura.

4.2. PERCURSO

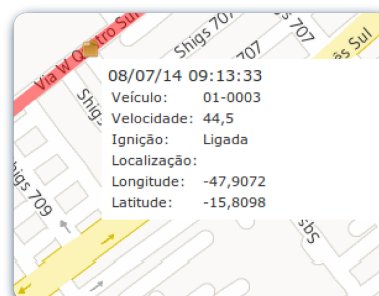
Para visualizar o percurso de um veículo basta clicar sobre o rótulo do veículo, que é o número da viatura, localizado na aba esquerda ou no mapa, e escolher a opção **“Percurso”**. Uma janela se abrirá com um calendário para que seja determinado o período de dias e horários que se pretende visualizar. Após determinar o período que se pretende analisar, o sistema exibirá no mapa o percurso daquele veículo.

Percurso do veículo 01-0702

Início														Fim																	
07 / 2014														07 / 2014																	
D	S	T	Q	Q	S	S									D	S	T	Q	Q	S	S										
			01	02	03	04	05												01	02	03	04	05								
06	07	08	09	10	11	12									06	07	08	09	10	11	12										
13	14	15	16	17	18	19									13	14	15	16	17	18	19										
20	21	22	23	24	25	26									20	21	22	23	24	25	26										
27	28	29	30	31											27	28	29	30	31												
09:00:00														12:00:00																	
Consultar																															



Essa tela permite a visualização do percurso e possibilita o rastreamento atual, as últimas posições e a identificação de atrasos, problemas ou dificuldades de locomoção do veículo. Observe que, no percurso de rastreamento que foi selecionado no mapa, há vários pontos que representam os pacotes de dados registrados no sistema. Clicando sobre qualquer pacote, o sistema oferece os dados daquela leitura, conforme mostra a imagem ao lado. Esses pacotes de dados possibilitam a análise do percurso e comportamento desenvolvido por cada viatura.



5. SUPORTE

O Suporte Geocontrol conta com uma equipe atenta e qualificada para dar atendimento personalizado e resolver quaisquer dúvidas referentes à instalação, operação ou manutenção de nossos sistemas.

O trabalho é desenvolvido através de atendimento telefônico, remoto ou agendamento de visita presencial de nossos Analistas de Suporte para solucionar problemas em seu ambiente tecnológico.

O atendimento funciona 24 horas por dia durante 7 dias por semana.

CANAIS DE COMUNICAÇÃO:

- (27) 3041-3333
- (27) 3041-3323
- 0800-600 77 39
- E-mail: suporte@geocontrol.com.br
- Sistema: <http://geolocalizacao.pmdf.df.gov.br/suporte>