

Manual do Usuário v1.0 Software Rota Certa v1.0

Índice

1	Utilizando o Rota Certa	4
2	Visão geral do mapa	4
	Alterando o volume	5
	Utilizando o teclado	5
	Configurando o Rota Certa	8
	Opções de roteamento	9
	Aparência do mapa	9
	Diferença entre Navegar e Pesquisar	10
	Calculando uma rota por Endereço	10
	Calculando uma rota por PDI	12
	Calculando uma rota por Local Recente	13
	Calculando uma rota para Casa	14
	Calculando uma rota por Favoritos	14
	Calculando uma rota por Mais Próxmos	14
	Calculando uma rota por Coordenadas	16
	Calculando uma rota por CEP	16
	Calculando uma rota por Itinerário	16
	Adicionando categoria de favoritos	17
	Editando categoria de favoritos	17
	Apagando categoria de favoritos	17
	Importando categoria de favoritos	18
	Exportando categoria de favoritos	18
	Definindo um ponto como Casa	18
	Navegando no Rota Certa	18
	Alternativas de percurso	20
	Adicionando favoritos	22
	Editando favoritos	23
	Apagando favoritos	23
	Criando itinerários	23
	Editando itinerários	27
	Apagando itinerários	27
	Modo Aventura	27
	Utilizando o HR Alerta	29
	Interface do HR Alerta	29

Tipos de radar	29
Status do radar	
Mudanças na interface	30
Como funciona	31
Sistema de alerta	32
Aviso sonoro	32
Tela de adição/remoção de radares	33
Base colaborativa	33
Adicionando radares	34
Excluindo radares	35
Atualizando a base de radares	36
Utilizando o NAVSincro	

1 Utilizando o Rota Certa

Visão geral do mapa

Na tela de visualização do mapa se encontram todas as informações importantes para a navegação. Estradas, parques, lagos, rios e áreas urbanas são apresentados de forma muito intuitiva. Entre todos eles, o usuário pode encontrar no mapa pequenos ícones que indicam a localização de Pontos de Interesse, monumentos 3D e alertas de radar. Para obter mais informações, basta tocar no ícone de PDI. Também é possível apontar para qualquer outro local no mapa para receber informações sobre o nome da rua, monumentos 3D ou para conhecer as coordenadas do local.



Ao selecionar **Menu**, irá diretamente para o menu principal, no qual se pode mudar as configurações, procurar novos locais ou iniciar uma navegação.

Alterando o volume

Na tela de navegação, toque na parte inferior (onde aparece o nome da rua) para que apareça a barra de volume. Para alterar o volume, basta deslizar o dedo sobre a barra.



Utilizando o teclado

Com o Rota Certa é possível utilizar o teclado em modo **ABC** ou **QWERTY**. O usuário pode introduzir letras, números, pontuação e outros caracteres. Acesse o menu do teclado através de **Menu ► Configurações ► Idioma**.

Para minimizar o teclado virtual, pressione — . Para expandir o teclado, pressione _____.

Ao pressionar o botão "**123**" num teclado QWERTY ou ABC, um teclado com algarismos e símbolos se abrirá. Ao pressionar "**EXT**" e "**#&?**" terá acesso aos teclados de símbolos e de caracteres expandidos.

< T	'own >	ŀ					\boxtimes
1		2	3	3	4		5
6		7	1	B	9		0
		,		-	+		@
Ŧ	•	EXT	-	-	ABC	4	· •?
							1
		_		•			
<u>< 1</u>	own >	P					
:	;	*			+	=	%
1	?	-	1	#	@	&	١
~	1	\$	()	{	}	^
+	-	-	-	-	APC		,
						-	

< -	< Town >							
1	_	2		3	4		5	
6		7	8	8	9		0	
		,	-	-	+		@	
+		EXT	-	-	ABC	#	#& ?	
		て	7					
		-	-					
< 1	Fown >	•						
À	Á	Â	Ã	Ä	8	Æ	6	
A	A	Â	A	A	A	Æ	ç	
Ē	E	E	E		1		N	
Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	Ø	Ù	Ú	
+	-		-	-	ABC	Û	Ü	

Para apagar caracteres no campo de texto, pressione o botão <. Se deseja retornar ao menu anterior, pressione o botão <.

Atenção: O Rota Certa altera automaticamente as letras maiúsculas. Desse modo, não é necessário preocupar-se com destinos que estão escritos em maiúsculas de forma especial. O sistema de pesquisa irá localizá-los da mesma maneira.

A mesma regra se aplica aos caracteres específicos do país. Embora alguns deles estejam disponíveis no teclado de Caracteres Expandidos, o sistema de pesquisa também localizará o destino, caso isso não aconteça.

Configurando o Rota Certa

Dentro do Rota Certa, selecione **Menu** e em seguida **Configurações.** É possível modificar o idioma, o volume, a aparência do mapa, entre outros.

Geral: Altera o volume do software. Há cinco níveis de volume (1 ao 5) e a opção de desligar som.

Idioma: Altera o idioma do dispositivo. Pode-se modificar também o layout do teclado, podendo ser o padrão ABC (teclado em ordem alfabética) ou o padrão QWERTY (usado em teclados de computador) e o padrão de veloci-dade, podendo ser Km/h (quilômetros por hora) ou Ml/h (milhas por hora).

Aparência do mapa: Ver página 23.

Opções de Roteameanto: Altera as opções de rota do GPS (veja página 25 para maiores detalhes). Pode-se configurar também para que se evitem rotas com pedágios; liga e desliga o Modo Aventura.

Opções de Segurança: configura o Alarme de Velocidade, a critério do usuário. Ao passar de determinado limite, o dispositivo emite um aviso sonoro. Ajusta também o Limite de Velocidade da Via. Pode-se escolher ser avisado sempre que ultrapassar o limite máximo de velocidade das vias.

Sistema: Configura o formato das horas, podendo ser o formato 24h (usado no Brasil) ou o formato 12h (usado nos Estados Unidos). Pode-se também restaurar as configurações para as originais de fábrica.

GPS: Liga e desliga o sinal GPS do aparelho. É possível também alterar o formato das coordenadas mostrado no mapa, sendo elas DMS (graus, minutos e segundos), DMM (graus e minutos) e DDD (graus e graus decimais).

Importação/Exportação de Dados: Importa arquivos .kml (usados na base de radares) para o mapa.

Opções de roteamento

Mais rápido: Ao calcular as rotas, o Rota Certa prioriza aquelas que passam por rodovias ou vias expressas.

Mais curto: O Rota Certa calcula o caminho mais curto para chegar até o destino. **Atenção:** Ao selecionar essa opção, o software descarta locais de risco, como favelas e morros, podendo calcular rotas através dessas áreas. Recomenda-se usar essa opção apenas quando se estiver afastado de regiões perigosas.

Modo pedestre: O software ignora os sentidos das ruas, pois se baseia na locomoção de pedestres.

Aparência do mapa

Assistente de vias: Ao calcular as rotas, o Rota Certa prioriza aquelas que passam por rodovias ou vias expressas.

Esquema de cores: Em Aparência diurna é possível alterar as cores do mapa quando o GPS é usado durante o dia. Em Aparência noturna, pode-se alterar as cores quando o aparelho é usado à noite.

Favoritos: Ver página 22.

Pontos de Interesse: Determina quais PDIs devem ou não aparecer no mapa.



Seleciona ou deseleciona todos os itens

Diferença entre Navegar e Pesquisar

Dentro de Menu, as principais funções são **Pesquisar** e **Navegar**. Abaixo segue uma breve descrição dessas duas opções.

Navegar: A função Navegar traça uma rota do ponto em que o usuário está localizado até o seu destino final. Caso esteja sem sinal de satélite, a rota irá ser traçada a partir do último ponto em que o aparelho captou sinal.

Pesquisar: A função Pesquisar leva o usuário diretamente ao ponto de destino sem traçar uma rota.

Neste manual iremos explicar as funções através do Navegar. Para utilizar a função Pesquisar, siga os mesmos passos, substituindo somente a palavra "Navegar" do primeiro item por "Pesquisar".

Calculando uma rota por Endereço



1. Dentro do software Rota Certa, selecione Menu e em seguida Navegar.

2. No menu seguinte, selecione o campo Endereço.



3. Em seguida, escolha a cidade, a rua e o número do seu destino.

Observação: Ao digitar o endereço, pode-se abreviar o nome do local de destino escrevendo apenas suas letras iniciais. **Exemplo:** *Rua Visconde de Santa Isabel* pode-se digitar somente V S I.

< Rua	> -								\boxtimes
Centro Rio de J	o da Cida aneiro	de							
R Elvi	ra Niem	eyer							
Av Sa	lvador A	llende							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	w	E	R	Т	Y	U	I	0	Ρ
Α	S	D	F	G	н	J	к	L	*
z	х	С	v	В	N	М	•	-	@
+		-		-	-		123		

4. Após inserir os dados, o navegador calculará a rota, o tempo estimado e a distância até o destino.

Calculando uma rota por PDI (Ponto de Interesse)

- 1. Dentro do software Rota Certa, selecione Menu e em seguida Navegar.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo PDI.
- 3. Escolha a cidade.

s <	Cidade :	> -							(X)
Rio de	e Janeiro	2							
_	-	_	-	_	_		_	_	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	W	E	R	Т	Y	U	1	0	Ρ
Α	S	D	F	G	н	J	к	L	*
z	x	С	v	В	N	М	•	-	@
+	~	-		_	-	-		123	

4. Escolha a categoria do PDI.

Destino	: Mais Próxin	ıos	
🛃 Todos			
🛃 Transportes			
💽 Esportes			
🛐 Compras			
🔄 Dormir			
1 Turismo			
🚵 Lazer			
Anterior		Ok	

- 5. Após selecionar a categoria, escolha a subcategoria do PDI.
- 6. Para finalizar, escolha o PDI de seu interesse.



7. Sua rota será calculada.

Observação: Para adicionar Pontos de Interesse, veja página 22.

Calculando uma rota por Local Recente

- 1. Dentro do software Rota Certa, selecione Menu e em seguida Navegar.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Local Recente.
- 3. Escolha o local desejado e selecione Navegar para o cálculo da rota.

Destino: Histórico						
Rio de Janeiro Brasil		8				
Estádio Maracana Brasil		8				
Estádio Maracana Brasil		8				
Av Atlântica, 4210 Rio de Janeiro (Brasil)		8				
Hotel Quitandinha Brasil		8				
Fluminense Futebol Clube	e	8				
Rio Design Center Brasil		8				
Anterior		Navegar				

Calculando uma rota para Casa

- 1. Dentro do software Rota Certa, selecione Menu e em seguida Navegar.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Casa.
- 3. Sua rota será calculada.

Observação: Para definir um ponto como casa, veja página 18.

Calculando uma rota por Favoritos

- 1. Dentro do software Rota Certa, selecione Menu e em seguida Navegar.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Favoritos.
- 3. Escolha a categoria do seu "favoritos".



- 4. Em seguida, escolha o ponto de "favoritos" desejado.
- 5. Sua rota será calculada.

Observação: Para definir um ponto como favorito, veja página 22.

Calculando uma rota por Mais Próximos

A função **Mais Próximos** localiza os PDIs que estão próximos ao endereço em que o usuário se encontra.

- 1. Dentro do software Rota Certa, selecione Menu e em seguida Navegar.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Mais Próximos.
- 3. Escolha a categoria do PDI.

Destino	: Mais Próxim	os	
🛃 Todos			
🛃 Transportes			
💽 Esportes			
🛐 Compras			
🥅 Dormir			
🚺 Turismo			
🚻 Lazer			
Anterior		Ok	

4. Escolha a subcategoria do PDI.

Pesquis	sar: PDI, Rio Gr	ande > Lazer	
🛃 Todos			
🗊 Parque de diversões			
-212			
Anterior		Ok	

- 5. Selecione o local para o qual deseja traçar a rota.
- 6. Sua rota será calculada.

Calculando uma rota por Coordenadas

- 1. Dentro do software Rota Certa, selecione Menu e em seguida Navegar.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Coordenadas.

3. No campo **Lat** digite a latitude correspondente ao seu destino. No campo **Lon** digite a longitude. Finalize confirmando as coordenadas através do botão *******.

	Ť.	Pesquisar: Coorde	enadas			
Lat						
Lon	on < Longitude >					
		DDD.dddddo	4			
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	0		
0		n		С		
-		N/S	E/W	-		

4. Sua rota será calculada.

Calculando uma rota por CEP

- 1. Dentro do software Rota Certa, selecione Menu e em seguida Navegar.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo CEP.
- 3. Em seguida, digite somente os 5 primeiros números do CEP de destino.
- 4. Escolha a rua e depois escolha o número do destino.
- 5. Sua rota será calculada.

Calculando uma rota por Itinerário

- 1. Dentro do software Rota Certa, selecione Menu e em seguida Navegar.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Itinerário.
- 3. Escolha o itinerário que deseja usar e pressione Navegar.

Adicionando categoria de favoritos

- 1. Dentro do Rota Certa, selecione Menu e em seguida Meu Rota Certa.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Gerenciar Meus Favoritos.
- 3. Toque no botão "+" e depois Adicionar.

C	lique aqui para adici	onar um nome	
	Ī		
Adicionar nov	a Categoria		
0			
Visível Sim		- +	 Define a visibili- dade no mapa
Escala Mínima 20m		- +	Escalas de
Escala Máxima 50km		- + -	visualização
cone default			
Cancelar	Ok		
Define a aparê	ncia do ícone		

Editando categoria de favoritos

- 1. Dentro do Rota Certa, selecione Menu e em seguida Meu Rota Certa.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Gerenciar Meus Favoritos.
- 3. Selecione a categoria e depois Editar.

Apagando categoria de favoritos

- 1. No Rota Certa, selecione Menu e em seguida Meu Rota Certa.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Gerenciar Meus Favoritos.
- 3. Selecione a categoria e depois Apagar.

Importando categoria de favoritos

- 1. Dentro do Rota Certa, selecione Menu e em seguida Meu Rota Certa.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Gerenciar Meus Favoritos.
- 3. Toque no botão "+" e depois Importar.
- 4. Selecione o arquivo que deseja importar e depois aperte OK.

Exportando categoria de favoritos

- 1. Dentro do Rota Certa, selecione Menu e em seguida Meu Rota Certa.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Gerenciar Meus Favoritos.
- 3. Selecione uma categoria e depois Exportar.

Definindo um ponto como Casa

- 1. Dentro do Rota Certa, selecione Menu e em seguida Meu Rota Certa.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Definir casa.
- 3. Selecione a opção que preferir para gravar o endereço.
- **4.** Ao finalizar, o software retornará para o menu principal e a opção **Definir casa** irá mudar para **Modificar casa**.

Navegando no Rota Certa

Quando escolhe um destino para onde pretende navegar, o Rota Certa calcula a rota do percurso e começa a navegação. Se o GPS estiver desligado, o software funcionará em modo de demonstração.

Primeiramente, o percurso poderá ser visto por alguns segundos em uma perspectiva superior. Posteriormente, o software aproximará a imagem, facilitando a navegação do usuário.

A sua posição é representada por um indicador triangular azul. Ainda na tela de navegação haverá uma bandeira verde, a qual representa o ponto de partida; e uma bandeira xadrez representando o final do percurso.

Há também muitas informações adicionais que podem ser apresentadas na tela. Algumas destas informações foram descritas na seção **Visualização geral do mapa**, as demais serão apresentadas nesta seção.



O Rota Certa permite escolher o que pretende visualizar na tela. Ao tocar nos controles de tempo, distância e velocidade, diferentes indicadores aparecerão. A seguir será apresentada a lista dos indicadores disponíveis:

to 00:02 h	Tempo estimado de chegada ao destino
分 50 kmt	Velocidade real do veículo
🙉 0 _{Kmb}	Limite de velocidade da via
🖔 14:39	Hora prevista de chegada ao destino
🗱 1.2 km	Distância para chegar ao destino ou ponto intermediário
() 14:36	Hora atual

Alternativas de percurso

As opções **Resumo da Viagem** e **Alternativas** (alternativas ao percurso) só aparecem durante a navegação (não disponíveis em Modo Aventura).



O **Resumo da Viagem** indica todas as mudanças de direção que se efetuarão a caminho. Apresenta o tipo de mudança de direção, distância total até o destino, distância para a próxima mudança, tempo previsto para a mudança e indicações de rua para cada ponto.

Ao optar por **Alternativas**, entrará em um novo menu. Este pode ser utilizado para procurar outros percursos para o seu destino. Nesse novo menu, pode-se optar por **Calcular alternativa**, **Calcular o original** (se já estiver escolhido um percurso alternativo), **Bloqueio de estrada** ou **Evitar parte do percurso**.



Calcular alternativa: Calcula um percurso alternativo Calcular original: Volta a calcular o percurso original Bloqueio de estrada: Permite definir um obstáculo rodoviário Evitar parte do percurso: Evita ruas específicas do percurso.

Se pretende efetuar um desvio e regressar ao percurso original, pode utilizar a função **Bloqueio de estrada**. Ao entrar no menu da opção, escolha o comprimento do obstáculo rodoviário e o Rota Certa recalculará o seu percurso.



A opção **Evitar parte do percurso** permite que ao calcular a rota, evite passar por estradas ou ruas específicas. Ao selecionar um ou mais pontos do percurso, o Rota Certa calculará a rota evitando as ruas selecionadas. Se algum local da lista estiver na cor cinza, significa que já passou por ele.

Evitar parte do percurso		
Av Mal. Rondon ^{524 m}		
R S. Francisco Xavier		
Av Pres. Castelo Branco ^{639 m}		
R Rad. Valdir Amaral		
Av Prf. Manoel de Abreu ^{179 m}		
R S. Francisco Xavier		
Anterior	Recalcular	

Ao selecionar **Recalcular**, o Rota Certa volta à tela de navegação com a nova rota calculada. Caso selecione **Anterior**, sairá sem alterar o percurso.

A opção **Calcular original** funciona apenas se tiver feito uma modificação no percurso. O navegador recalculará a rota principal de novo, desconsiderando as modificações anteriores.

Adicionando favoritos

Há duas formas diferentes de adicionar um favorito:

• Utilize **Pesquisar** para procurar um local. Depois de encontrado, clique na estrela azul junto ao menu.

• Toque em qualquer parte do mapa. Em seguida, toque na estrela localizada na parte inferior da tela.



Depois de selecionar a estrela, uma nova tela será apresentada. Nela, informações detalhadas sobre seu ponto favorito poderão ser introduzidas: número de telefone, URL, fax, e-mail, descrição, etc. Lembre-se de escolher um nome para o favorito e selecionar o grupo ao qual ele pertencerá. Finalize o processo tocando em **OK**. O seu novo favorito estará disponível tanto no mapa, quanto em **Gerenciar Meus Favoritos**.

Editando favoritos

- 1. Dentro do Rota Certa, selecione Menu e em seguida Meu Rota Certa.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Gerenciar Meus Favoritos.
- 3. Selecione a categoria e depois Ver.
- **4.** Selecione o favorito e em seguida selecione o **ícone de informações** na parte inferior central da tela, entre Anterior e Mapa.
- 5. Finalize com um toque na opção Editar.

Apagando favoritos

- 1. Dentro do Rota Certa, selecione Menu e em seguida Meu Rota Certa.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Gerenciar Meus Favoritos.
- 3. Selecione a categoria e depois Ver.
- **4.** Selecione o favorito e em seguida selecione o **ícone de informações** na parte inferior central da tela, entre Anterior e Mapa.
- 5. Finalize selecionando a opção Mais... e em seguida Apagar.

Criando itinerários

Os itinerários são utilizados para criar um percurso previamente planejado para uma viagem. É possível adicionar pontos intermediários e locais de parada ao longo do percurso. Os itinerários podem ser muito úteis para planejar viagens mais longas ou viagens com várias paradas.

É possível criar quantos itinerários quiser. Pode também organizá-los por data ou por ordem alfabética utilizando as abas na parte inferior da tela.

Existem duas maneiras de criar um itinerário:

• Vá em Menu ► Meu Rota Certa ► Gerenciar Meus Itinerários, em seguida toque no botão "+" e selecione a opção Criar.

• Toque em qualquer parte do mapa. Em seguida, toque na bandeira localizada na parte inferior da tela.

Gerenciar Meus Itinerários

A sua lista de itinerários está vazia. Use o botão + para criar ou importar itinerários.





Um "Itinerário sem nome" sem pontos de dados é aberto. Para adicionar pontos intermediários ou de parada, toque no botão "+" na parte inferior central da tela. Em seguida, selecione a opção Adicionar e será levado ao menu de Adicionar ao Itinerário.



O processo de adicionar itinerário é semelhante ao de **Pesquisar** (ver página 10). Ao escolher o local que irá adicionar, aparecerá a seguinte tela:



Selecione Concluído! para entrar na tela de edição do itinerário.



Escolha um nome (campo obrigatório) e faça uma breve descrição do caminho (não obrigatório). É possível também definir um ícone para o itinerário criado. Toque no campo **ícone** e escolha uma das figuras da lista.

Adicionando pontos intermediários ao itinerário

Para adicionar, reordenar ou eliminar pontos intermediários de um itinerário, vá em **Gerenciar Meus Itinerários** e selecione um itinerário previamente criado. Ao selecionar um itinerário, terá quatro opções: **Ver**, **Editar**, **Exportar** e **Apagar**. Selecione **Ver** para visualizar os pontos intermediários do itinerário. Também pode-se utilizar o botão **Ver** no canto inferior direito do menu.

Para adicionar um novo ponto intermediário, utilize o botão "+" na parte inferior central da tela. O ponto que adicionar será colocado como o último destino do seu itinerário.

Para alterar a ordem dos pontos intermediários, visualizar ou eliminar os pontos no mapa, basta selecionar um deles. Ao selecionar, um novo menu aparecerá e a partir dele, seis operações poderão ser realizadas. Utilize **Mover para cima** ou **Mover para baixo** para reorganizar a ordem dos pontos; Apagar para eliminá-lo; **Adicionar acima** ou **Adicionar abaixo** para adicionar outro ponto intermediário acima ou abaixo do ponto selecionado e **Ver no mapa** para ser levado diretamente ao ponto na tela de navegação.

Editando itinerários

- 1. Dentro do Rota Certa, selecione Menu e em seguida Meu Rota Certa.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Gerenciar Meus Itinerários.
- 3. Selecione o itinerário e depois Editar.
- 4. Na tela seguinte poderá editar o nome, descrição e ícone do itinerário.

Apagando itinerários

- 1. Dentro do Rota Certa, selecione Menu e em seguida Meu Rota Certa.
- 2. No menu seguinte, selecione o campo Gerenciar Meus Itinerários.
- 3. Selecione o itinerário e depois Apagar.
- 4. Na janela de confirmação, selecione a opção Sim para apagar o itinerário.

Modo Aventura

O Modo Aventura calcula as rotas levando em consideração todos os tipos de terrenos, ruas e estradas. É ideal para a navegação offroad, para quando se precisa de orientação para um local sem acesso rodoviário. Em Modo Aventura, o usuário pode visualizar diferentes indicadores na tela, são eles: bússola, distância, velocidade e altitude.



A seguir será apresentada a lista completa de indicadores.

100:02 h	Tempo estimado de chegada ao destino
73 50 Kmh	Velocidade real do usuário
O Kmh	Limite de velocidade da via
🖔 14:39	Hora prevista de chegada ao destino
🗱 1.2 km	Distância para chegar ao destino ou ponto intermediário
() 14:36	Hora atual
介 640 "	Distância percorrida
<i>M</i> ∖ 100	Altitude atual

2 Utilizando o HR Alerta

Interface do HR Alerta



Tipos de radar



Radar fixo



Radar móvel



Radar de semáforo



Túnel com radar

Status do radar

A base de radares possui radares auditados e radares adicionados por usuário. Os radares auditados são radares que foram verificados pela equipe de campo do site HunteRadar, já os radares de usuário são radares que foram incluidos pelo site e ainda não passaram pelo processo de verificação.



Radar auditado



Radar de usuário

Mudanças na interface

Ao se aproximar de um radar e a velocidade do carro estiver acima do limite permitido da via, a cor de fundo do HR Alerta mudará para vermelho.



Como funciona

O HR Alerta trabalha com um ângulo de 100° de rastreamento. Quando um radar entra na zona de varredura, o HR Alerta mostra as características dele conforme a velocidade apresentada pelo veículo.

Vale lembrar que a varredura pode apresentar momentos de imprecisão, por exemplo, se o radar localiza-se em outra pista (a uma curta distância) e seu veículo trafega na pista ao lado, no mesmo sentido, essa proximidade faz com que o alerta seja emitido.

Atenção: O HR Alerta não avisa sobre radares situados no sentido contrário.



Sistema de alerta

O aviso do HR Alerta funciona na combinação da velocidade e da distância do automóvel com o radar. Existem três zonas de aviso determinadas pela distância do radar. Essas zonas começam respectivamente a 500, 300, 100 metros até o local do radar (sujeito a recepção de sinal do satélite GPS no momento). Dependendo da velocidade do automóvel um aviso sonoro será disparado a cada zona. Numa velocidade de 10 a 50 km/h, apenas o alerta de 100 metros é acionado. De 50 a 80 km/h, os alertas de 300 e 100 metros são acionados. Acima de 80 km/h, todos os alertas de são acionados, de 500, 300 e 100 metros. Em todos os casos o alerta local é acionado passando-se ao lado de um radar.



Aviso sonoro

Normal: Se estiver abaixo do limite de velocidade do radar, o HR Alerta avisará que um radar encontra-se a determinada distância. Exemplo: "*Radar móvel a 300 metros*".

Caso esteja acima do limite de velocidade do radar, o ícone HR Alerta aparecerá na cor vermelha e será solicitada a redução da velocidade para que esta se enquadre no limite exigido na via. Exemplo: "*Reduza a 80 km/h*".

Mudo: Quando a opção de alerta sonoro escolhida for "mudo", a voz será substituída por "bipe".

Tela de adição/remoção de radares



Modo do aviso sonoro: Mudo ou Normal

Base colaborativa

O HunteRadar é uma base colaborativa de radares. Isso quer dizer que ela é formada pelo compartilhamento das informações entre os usuários. Cada vez que um usuário exclui ou adiciona um radar pelo aparelho GPS ou pelo site HunteRadar, ele está dando sua contribuição à base de dados.

Para os mais preocupados, o HunteRadar possui um sistema de segurança e conferência dos dados inseridos na base, a fim de mantê-la isenta e protegida de pessoas que queiram causar algum desserviço a ela.

O HunteRadar possui uma equipe de campo que viaja pelo território nacional em busca de novos radares e também realiza a auditoria dos radares inseridos pelos usuários.

Adicionando radares

1. Ao passar pelo local que deseja adicionar o radar, toque em qualquer lugar do mapa durante 2 segundos. A tela abaixo aparecerá:



2. Selecione a opção Novo radar e em seguida, escolha o tipo de radar:



- 3. Selecione a velocidade correspondente ao radar.
- 4. Após inserir as informações, seu radar estará registrado.

Excluindo radares

1. Ao aparecer o radar que deseja excluir, toque em qualquer lugar do mapa durante 2 segundos ou toque na tela de aviso do radar. A seguinte tela irá aparecer em seu navegador:



2. Selecione a opção **Excluir radar** e em seguida, confirme a exclusão do radar selecionando a opção **Sim**.

3. Seu radar estará excluido:



Atenção: Não é recomendado ao motorista fazer essas operações com o carro em movimento.

Atualizando a base de radares

A NavCity utiliza-se da base de radares **HunteRadar**. Para atualizá-la, devese primeiro entrar no site *www.navcity.com.br*. Dentro do site, vá até a seção **Down-loads** e faça o download do software **NAVSincro**.

Utilizando o NAVSincro



O NAVSincro é um programa cuja finalidade é atualizar os softwares utilizados nos navegadores GPS da série NC, como também a base de radares. Para a sua utilização é necessário ter o **Microsoft.NET Framework 2.0 ou superior** pré-instalado em seu computador.

Para verificar se possui o Framework instalado, vá em **Painel de Controle > Adicionar ou Remover Programas** (Windows XP) ou **Painel de Controle > Programas > Programas e Recursos** (Windows Vista e 7).

Ao instalar o NAVSincro, execute o software através do ícone criado em sua área de trabalho. Para maiores informações sobre sua operação, consulte o **Manual de operação NAVSincro**, disponível no site **www.navcity.com.br**.



Acompanhe em:



Para obter a última versão deste manual, entre no site **www.navcity.com.br**. Em caso de dúvidas, reclamações ou sugestões entre em contato com o SAC através do telefone **0800 770 0628** (segunda à sexta de 9:00 às 17:00h).