

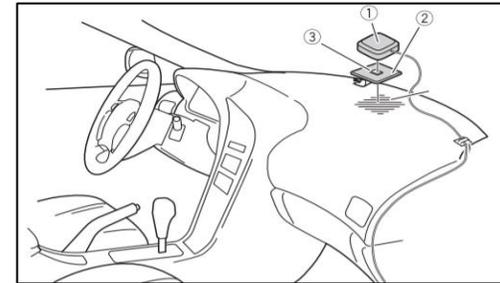
Imprecisão no Posicionamento do GPS CarPlay™ e Android Auto™

GPS não exibe precisão de posicionamento quando em CarPlay/Android Auto, o que pode ser?

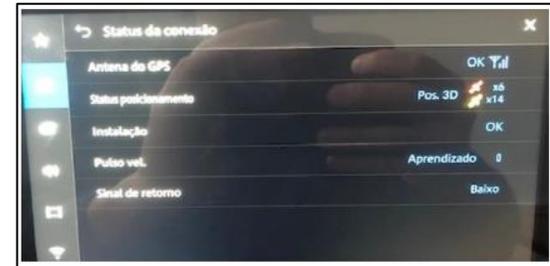
Caso a função GPS da multimídia Pioneer tenha algum sintoma de imprecisão, verifique as orientações abaixo:

- Verifique a instalação da antena que deve estar sobre o painel do veículo, fora da cobertura do teto, de cabeça para cima e sobre a mini chapa metálica fornecida). Alguns veículos usam vidros que não permitem passagem de sinal GPS, neste caso, a antena deve ser instalada do lado de fora do veículo.

- **Não instale a antena GPS embaixo do guarda sol, do teto metálico ou de cabeça para baixo**, pois isso afeta a capacidade de recepção de sinal do GPS e desorienta o aparelho. A antena deve ser instalada sobre o painel, livre de movimentações.



- Verifique se foram detectados, no mínimo, 3 satélites em sua região e se o *sinal está forte. Isso pode ser feito, verificando o status de conexão na tela de configurações. Se estiver tudo em ordem, dirija com o veículo por algumas ruas para que o sistema seja recalibrado com o posicionamento atual. Verifique se as configurações de GPS e instalação aparecem com o status “OK”.



*Função de exibição do sinal GPS é exibido dependendo no modelo da multimídia, consulte o manual de usuário de seu aparelho para confirmar tal função.

- A antena GPS e o pulso de velocidade melhoram a precisão da navegação GPS quando é utilizado o CarPlay e o Android Auto.

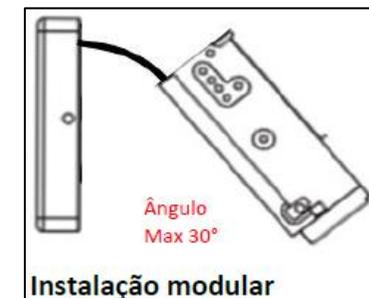
O sinal de velocidade é usado para mostrar a velocidade real na tela do GPS e também para melhorar a precisão do GPS e atualizando a posição do veículo em lugares onde o sinal é perdido temporariamente (dentro de túneis, entre montanhas, etc). Caso não esteja conectado, sugerimos que faça uma visita a um instalador de sua confiança para executar a conexão do fio rosa (pulso de velocidade).



- Não instale o módulo da multimídia com ângulo maior do que 30° em relação a horizontal, nem de cabeça para baixo e não deixe o módulo solto dentro do console do veículo.

Pois isso faz com que os sensores de posicionamento internos (que determinam se o veículo está subindo, descendo ou fazendo curva) fiquem confusos e apresente a mensagem de erro.

Se estiver exibindo mensagem de falha no ângulo de instalação **[Falha na Inst.]**, o instalador deve instalar corretamente o módulo na horizontal e resetar as calibrações 3D **[Reset tudo]**.

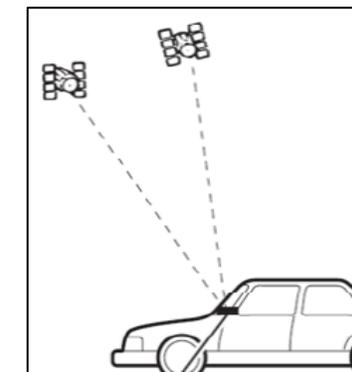


- O posicionamento GPS depende de correta instalação e disponibilidade de sinal da região. Em regiões Encobertas como túneis, edifícios, garagens, etc, o sinal pode perder intensidade e não ser detectado.

Se o equipamento ficar por muito tempo sem o sinal detectado, pode precisar andar em um lugar aberto por alguns minutos para que ele possa capturar corretamente seu posicionamento.

O posicionamento GPS é desativado se os sinais não puderem ser recebidos por mais de dois satélites GPS, neste caso deve ser aguardar até que mais satélites sejam captados.

A data e hora do GPS são ajustadas automaticamente pelo sinal de GPS. Somente é possível ajustar o fuso horário manualmente.



- Certifique-se de que seu celular está com todos os aplicativos e sistema operacional atualizados e se possuem todas as permissões necessárias para utilizar a função GPS.

A multimídia somente exibe o posicionamento enviado pelo celular e não é responsável por determinar a localização (essa tarefa é realizada pelo aparelho celular).



NOTA:

- Caso essas orientações não sejam seguidas rigorosamente, o bom desempenho e performance das funções GPS podem ficar comprometidas.