

Este arquivo traz parte de um capítulo do Livro GPS – A Navegação do Futuro. Sua função é ilustrar e auxiliar os interessados no assunto.

A disponibilização do conteúdo foi autorizado pelo autor.



NA HORA DE COMPRAR

Talvez a maior dúvida para os usuários de GPS, tanto novatos como entusiastas, seja decidir qual o melhor receptor para comprar. Inicialmente pode-se garantir que todos os atuais fabricantes de receptores trabalham com uma excelente qualidade em seus produtos, alguns com menor e outros com maior performance.

A performance aqui mencionada é referente a precisão dos receptores, bem como a capacidade que os mesmos possuem de captar os sinais transmitidos pelos satélites. Embora esse fator seja o que menos aparece aos usuários, são essas características que fazem um receptor ser melhor que outros.

Ao contrário do que muitos pensam, a performance de um receptor não está ligada a uma marca específica, mas sim, diretamente ao seu custo e objetivo de uso. Um receptor com antena embutida, por exemplo, terá mais dificuldades de captar os sinais dos satélites (em lugar fechado ou com obstruções) do que aqueles que possuem antena externa. Porém essa característica é imperceptível quando se está utilizando o receptor GPS em lugares abertos.

Juntamente com a performance vem a aplicação, ou seja, para que se destina um determinado modelo. Certamente, e isso pode ser comprovado através dos custos, que os modelos de GPS fabricados para usuários os quais não necessitem de alta performance e avançados recursos de interfaces, o custo final do receptor será consideravelmente inferior comparado à aqueles receptores GPS destinados a aplicações mais “pesadas” ou específicas. Portanto é importante adquirir um receptor específico as suas necessidades, evitando assim, muitas vezes, em pagar muito caro por um GPS que oferece capacidades superiores as que o usuário utilizará.

Cada vez mais os fabricantes de GPS evoluem em seus produtos, desse modo é possível encontrar receptores mais otimizados e alguns embutidos em relógios de pulso.

Após definir a finalidade ou aplicação do receptor, o usuário deve procurar por simplicidade de operação, pois de nada adianta comprar um receptor complicado e difícil de operar. Todavia os padrões atuais de software que

interligam a máquina com o operador, não deixam complicações em suas telas de menu.

É interessante pensar que essa evolução vem acompanhada de “maior oferta de mercado”, tornando assim os preços mais acessíveis, assim como as inúmeras opções de escolha.

ALGUMAS DICAS

Abaixo está relacionado uma série de passos que, ao serem seguidos, podem ajudar o interessado a fazer uma boa escolha e gastar menos. Embora a tendência das dicas seja colaborar com a decisão do usuário, estas não são absolutas, ficando sempre o bom senso como ponto final.

1ª – Qual a finalidade ou aplicação no qual o GPS será usado? – Evite de comprar equipamentos muito específicos, por exemplo, comprar um GPS aeronáutico para usa-lo em trilhas de Off Road. Fazendo isso, certamente estará pagando até duas vezes mais por um equipamento que, muitas vezes, nem possui tanta performance, mas sim, mantendo seu custo superior devido aos dados contidos em seu *data-base*.

2ª – Após definir a aplicação, vem o ponto fundamental: Qual é o valor (mínimo e máximo) que o usuário dispõe para investir no equipamento? – Apesar de parecer um tanto insignificante para uns, para outros é o fator mais decisivo no momento da compra.

3ª – Onde encontrar as opções por aplicação? – Geralmente os sites dos fabricantes (ver bibliografia) possuem um opção que liga o usuário de GPS diretamente ao grupo que lhe interessa, expondo assim todas os modelos com as respectivas características. Em sites melhor elaborados, é possível fazer um comparativo on-line dos diversos modelos, e dessa forma, optar por um ou outro pelas poucas diferenças.

4ª – Fazer uma lista de todos os receptores colocando o modelo e o nome do fabricante respectivamente. Embora isso possa parecer um tanto insignificante, fica mais fácil visualizar a gama de opções possíveis.

5ª – Quais são os pontos mais importantes a serem observados quanto as características físicas? – São inúmeros, difíceis de expô-los em poucas palavras, mas, desde já, apontando alguns:

- Tipo de antena – embutida ou não, se possui capacidade para conectar antena externa e quanto custa;
- Resolução do monitor – muitos receptores possuem pouca diferença no preço, comparado a qualidade de reprodução do display. Portanto, se for possível pagar um pouco mais, opte por um receptor com melhor resolução e vários tons de cinza, ou até mesmo nos modelos com display colorido, apesar que nesse caso, o valor já se eleva consideravelmente.
- Tamanho e peso – É fundamental a escolha que atinja as suas necessidades de transporte (quando aplicável) ou, em se tratando de tamanho, o espaço disponível para instalação do mesmo.

6ª – De posse dos dados adquiridos até a quinta dica, selecione os modelos que realmente lhe interessam.

7ª – Mas qual o melhor lugar para comprar? – Essa é uma pergunta difícil de responder especificamente. Baseado nesse problema é que optou-se em listar algumas empresas no subtítulo *ONDE COMPRAR*, dessa forma o usuário poderá usufruir dessa facilidade. As empresas citadas estão dentro dos padrões que oferecem as qualidades primordiais aos usuários, tais como: eficiência, segurança, garantia e bom atendimento. Caso o leitor queira expandir sua pesquisa de preços, é possível encontrar algumas empresas que comercializam GPS em sites da internet ou até mesmo em revistas que abordam o assunto.

8ª – Após complementar sua lista com os preços, fica mais fácil decidir qual modelo comprar e onde comprar.

9ª – Não deixe de ler novamente as características do equipamento escolhido.

ONDE COMPRAR

Como comentado na sétima dica, optou-se por procurar algumas das inúmeras empresas que comercializam o GPS no Brasil, a fim de auxiliar o leitor numa possível compra.

As empresas citadas foram analisadas e comprovaram possuir os requisitos que as permitiu entrar em nossa lista. De forma alguma é intenção dizer que outras empresas, não citadas, não possuem tais características e qualidades, bem como bons preços e bom atendimento.

Em edições futuras, a intenção é poder expandir esse número de citações, pois até, por uma questão de tempo, não foi possível atingir o número desejado de revendedores. Com a ampliação da lista pretende-se facilitar cada vez mais o usuário em sua busca por empresas que comercializam esse tipo de produto, desse modo a aquisição do GPS se fará de forma mais tranqüila, segura e menos trabalhosa.

Para saber onde comprar, acesse a opção para comprar receptores GPS no site.