



Procedimento para (Re) Instalação Emergencial do Precisenav nos navios da Technip

ATENÇÃO

ESTE PROCEDIMENTO SÓ DEVE SER EXECUTADO POR UM PROFISSIONAL DE TI, OU PESSOA IGUALMENTE QUALIFICADA E AUTORIZADA PARA A INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA A BORDO DAS EMBARCAÇÕES DE SERVIÇO

OS PASSOS ABAIXO DEVEM SER SEGUIDOS OBRIGATORIAMENTE NA ORDEM APRESENTADA

O PRECISENAV SÓ DEVE SER EXECUTADO APÓS A CONCLUSÃO DE TODOS OS PASSOS DESTE PROCEDIMENTO

Antes de começar a instalação, as seguintes condições devem ser verificadas e satisfeitas:

- Certificar que o sistema operacional instalado no computador seja compatível com o **Precisenav**. Abaixo estão as versões possíveis para utilização, incluindo seus “service packs”, em revisão mínima:

Windows XP com o Service Pack 3 (SP3)
Windows Vista com o Service Pack 2 (SP2)
Windows 7 com o Service Pack 1 (SP1)
- Todos os drivers relativos aos chipsets da placa mãe e seus acessórios, incluindo placa de vídeo, devem estar instalados, atualizados e funcionando corretamente.
- A rede Ethernet deve estar configurada e funcionando corretamente.
- Os instrumentos de navegação (DGPS, Gyro, HiPaP, MRU) e suas saídas de comunicação para o sistema **Precisenav** devem estar funcionando e corretamente configurados.
- Certificar que um programa de antivírus eficiente e validado esteja instalado, atualizado e que nenhuma praga digital tenha previamente sido infiltrada no computador.
- **Ter em mãos o dongle *Sentinel USB*, controlador da licença do programa, que **NÃO PODE AINDA ESTAR CONECTADO** ao computador.** Se você estiver reinstalando o programa em um computador onde o **Precisenav** estava sendo executado, **procure e remova o dongle**, normalmente localizado em alguma das portas USB traseiras do computador.
- Baixar da página da Quetzal (www.quetzal.com.br/technip, senha: technip) os seguintes arquivos:
 - Programa Instalador do **Precisenav**;
 - Programa instalador do Dongle USB Sentinel (*Sentinel Runtime Setup.zip*);
 - Arquivo compactado **NOME_DO_NAVIO.zip** contendo:
 - Arquivo de configuração **NAVIGATION.INI** **referente ao seu navio**;
 - Arquivo de desenho do navio **NOME_DO_NAVIO.SHIP** **referente ao seu navio**;
 - Arquivo texto contendo as configurações Ethernet **NOME_DO_NAVIO.TXT** **referente ao seu navio**.

SEQUÊNCIA A SER REALIZADA (RIGOROSAMENTE NESTA ORDEM)

1 - Configuração dos parâmetros de rede Ethernet

- 1.1 - Configure as propriedades de rede do computador para manual, utilizando os parâmetros indicados no arquivo **NOME_DO_NAVIO.TXT** (IP address e Mask), obtido em nosso site, conforme descrito acima.

2 - Instalação do Dongle “Sentinel” (Runtime Setup)



dongle HASP

- 2.1 - Certifique-se de que o dongle **NÃO ESTEJA CONECTADO** no computador.
- 2.2 - Execute o instalador *Sentinel Runtime Setup.exe* e prossiga até o fim da instalação.
- 2.3 - Ao final da instalação, caso possua um firewall no computador, desabilite a proteção para a porta 1947 e conecte o dongle.
- 2.4 - Após a instalação, um indicador luminoso no dongle deverá acender, indicando seu correto funcionamento.

3 . Instalação do Precisenav

- 3.1 - Execute o instalador do **Precisenav** e prossiga até o fim da instalação, confirmando todas as opções apresentadas.

4 . Manipulação de arquivos de configurações

- 4.1 - Tenha em mãos os dois arquivos de configuração (**navigation.ini** e **nome_do_navio.ship**), baixados de nosso site.
- 4.2 - Copie o arquivo **navigation.ini** para a pasta **C:\WINDOWS** no disco onde o **Precisenav** foi instalado. Este arquivo possui as configurações e os dados das portas dos instrumentos do navio.
- 4.3 - Copie o arquivo com a extensão “**.ship**” para a pasta onde o **Precisenav** foi instalado. Esta pasta deve ser **C:\Arquivos de Programas\Precisenav** (ou **C:\Program Files\Precisenav**). Este arquivo possui o desenho do navio que será usado no **Precisenav**.

Após os passos acima, o Precisenav poderá ser executado normalmente.