



Manual de Instalação

Sistema de Gerenciamento de Buffers e Missões Tunkers (GBMT)

Projeto Belgo

Histórico de Versões:

Data	Mudança	Autor
24-out-2024	Versão Inicial	Fabio Martins





1. Objetivo

Este manual descreve o procedimento de instalação, backup e restauração do "Sistema de Gerenciamento de Buffers e Missões Tunkers", daqui em diante chamado de simplesmente **GBMT**.

2. Requisitos

Para a correta operação do sistema, é necessário que o sistema NAVITEC NAVITHOR esteja instalando e em execução.

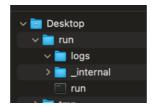
Sistema Operacional: Windows 10 ou superior.

3. Procedimento de Instalação

O sistema GBMT funciona "Standalone", isso significa que basta copiar os arquivos compilados que foram disponibilizados. Sugerimos copiar o diretório "gerenciador-tunkers" para "Área de Trabalho" do computador que esteja rodando o NAVITHOR.

Posteriormente, sugerimos a criação um atalho para a Área de Trabalho do arquivo "run.exe", facilitando a localização e a inicialização do sistema quando necessário.

Estrutura de diretórios do sistema GBMT:



- Desktop = Área de Trabalho em sistema em Português.
- Run.exe = Programa executável que inicia o sistema. Clique 2 vezes para iniciar.
- Logs = Diretório onde ficam os registros de funcionamento do sistema, em caso de falhas no sistema, este diretório copiado, compactado e enviado ao suporte técnico para análise.
- _internal = Dependências do sistema. Não mexer.

4. Procedimento de Backup

Todos dados do Sistema GBMT ficam armazenados no diretório em que foi feita a instalação, para efetuar backup siga os seguintes etapas:

- 1. Aguarde os AGVs finalizar todas as missões.
- 2. Encerre o Sistema clicando em fechar e confirmando o encerramento, como abaixo:







- 3. Copie todo diretório "gerenciador-tunkers" localizado na "Área de Trabalho" do Windows.
- 4. Salve o conteúdo em um pendrive, HD Externo, ou de acordo com as estratégias de segurança da informação do cliente.
- 5. Inicie novamente o sistema clicando 2 vezes sobre o ícone de engrenagem da Tünkers.

5. Procedimento de Restauração

Atenção: Este procedimento removerá TODOS os dados atuais (histórico, log, chamados e falhas), sendo estes substituídos por aqueles do instante do backup.

- 1. Aguarde os AGVs terminarem todas as missões, ou aborte manualmente no sistema da NAVITHOR.
- 2. Verifique a versão atual do sistema, conforme a tela abaixo (última versão pode ser diferente da informada na imagem de exemplo abaixo, anote a versão em execução no momento.)
- 3. Encerre o Sistema clicando em fechar e confirmando o encerramento, como abaixo:



- 4. DELETE o diretório "gerenciador-tunkers" localizado na "Área de Trabalho" do Windows.
- 5. COPIE o diretório "gerenciador-tunkers" em sua unidade de backup (por exemplo, do pendrive)
- 6. COLE o diretório copiado anteriormente na "Área de Trabalho" do Windows.
- 7. Caso necessário, crie um atalho para o arquivo run.exe, localizado dentro do diretório "gerenciadortunkers"
- 8. Inicie novamente o sistema clicando 2 vezes sobre o ícone de engrenagem da Tünkers.
- 9. Verifique na tela que se abre se a versão corresponde àquela anotada na etapa 2.