

Guia Prático PLATAO

Gestão da BDS do SAGITARIO

1. Configurações na BDS para execução de exercício correta no PLATAO

A necessidade de manter na GBDS do STVD informações que serão imprescindíveis para a execução de exercícios.

1.1- Configurações das conexões

Uma dessas informações é a configuração das conexões que serão necessárias durante a execução do exercício. Para que o PLATAO tenha êxito no envio dos planos de voo para o STVD, bem como para a troca de mensagens nos casos de simulação de torres é necessário cadastrar na BDS a ser importada:

- Uma **conexão LEP** com a denominação **SBPLATAO** com:
 - **IP(EXTRA)** 172.20.3.2:60000;:60000
 - **TIPO:** TCPD
 - **Adaptador:** TCPENV
 - **Protocolo:** TCPC
- Uma conexão LEP para cada torre a ser simulada em exercícios. O nome da LEP deve ser o endereço AFTN da torre a ser conectada;
- Um sensor PLATAO para sincronismo de horário, antes da importação dos arquivos para o PLATAO.

1.2- Configurações dos sensores de vigilância

Por vezes, um mesmo sensor faz parte das informações de mais de uma BDS (Ex. ACC-CW e APP-RJ ou ACC-BS e ACC-RE), contudo as informações destes sensores de vigilância podem estar diferentes nas distintas BDS. É necessário que os dados dos sensores de vigilância, comum a distintas BDS, sejam idênticos e, para isso:

- Equalizar todos os dados dos **sensores de vigilância (nome, coordenadas, SIC, SAC, etc)** para as BDS que serão integradas em um **mesmo exercício ou mesmo BDS de APP** de exercício isolado, pois terá necessariamente uma BDS de ACC para extração.
- **Usar perfis iguais** no Platão para os Radares que existam em BDS distintas.
- **Desmarcar o MST** dos radares dentro da **SDV**.
- Ajuste de calagem dos radares deve ficar:
 - **Primário/Secundário:** 0.0 (azimute e distância)
 - **Distância:** 1.0 (fator)
- Nos radares o campo **Norte Geográfico** (Graus) deve ser 0.0
- Radares têm que ser do tipo **ASTERIX**. (exemplo: Fabricante Tales e modelo STAR200)

1.1.1.1 Outras Configurações

- Equalizar os dados de **Fixos, Auxílios, Waypoints (nome, coordenadas, trigrama, etc.)** e de **Aeródromos (coordenadas, nomes, altitudes)** para as BDS que serão integradas em um mesmo exercício ou mesmo BDS de APP de exercício isolado, pois terá necessariamente uma BDS de ACC para extração.
- Remover **todos os equipamentos UDP** das posições de **CTR e ASS** (são para posições virtualizadas). Deixar com **ETH e índice 1** os que forem ser difundidos de fato na sala.
- Configurar as posições de **CTR e ASS** nas quais serão usadas no treinamento simulado (CTR101 a 104 e ASS 101 a 104), caso tenha posições de **REV, INF, TWR** dentro de Dados de Posição deverão ser excluídas.
- Cadastrar pelo **menos uma zona de vento na BDS** no STVD. A zona de vento deve cobrir toda a FIR, caso contrário, haverá erro ao liberar a BDS.