

# Test GSE-HLR-14

" Habilitação Condisional do Modo de Carregamento

O sistema deve habilitar o modo de carregamento somente se o Módulo B/C da aeronave estiver disponível e válido; caso contrário, o sistema deve desabilitar o modo de carregamento."

## Procedimento realizado

1. Com o arquivo em ambiente restrito(logado) e arquivo já em ambiente do software
2. Tentou-se fazer o upload(na condição do bc não válido e disponível)
  1. Ocorreu problema no handshake entre as chaves

## Resultados obtidos

```
[WORKER] Iniciando thread para 192.168.4.1...
[TFTP-OK] Socket UDP principal criado
[ARINC] PASSO 0/5: Verificando chave estática (Handshake)...
[AUTH] Iniciando handshake de autenticação (DATA/ACK)...
[AUTH] Enviando chave GSE (DATA 1) para porta 69...
[✓] DATA(1) com chave GSE enviado
[AUTH] Aguardando ACK(1) do BC...
[X] Erro durante autenticação: timed out
[AUTH] Timeout do socket restaurado para 10.0s.
[erro] Falha na verificação da chave estática. Abortando.
[ok] Transferência concluída.
[TFTP-OK] Socket principal fechado
[WORKER] Thread encerrada e sockets limpos.
```

Nesse caso o upload não passa do passo 0