

Test GSE-HLR-6

" Status Final e Opção de Reinício

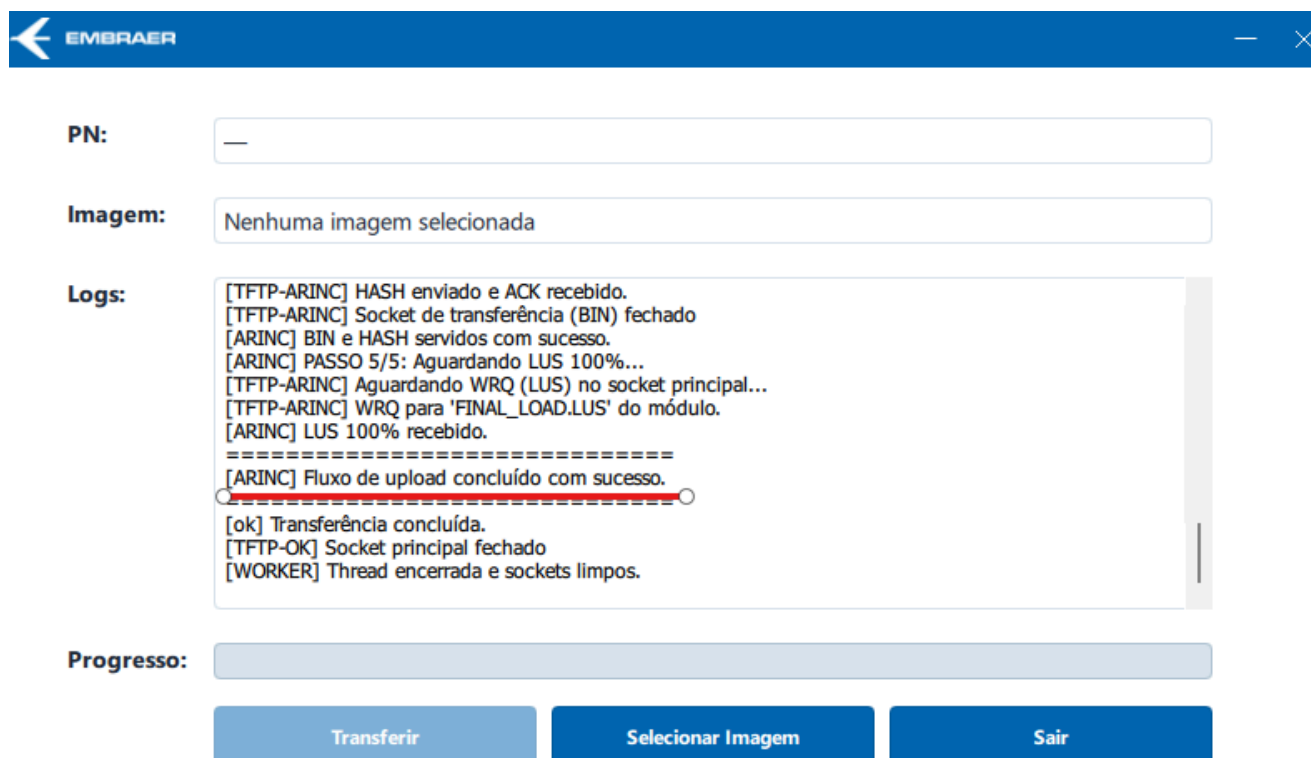
O sistema deve apresentar uma mensagem clara ao final do processo indicando se a transferência da imagem foi concluída com sucesso ou falha, e deve disponibilizar um botão para que o operador possa reiniciar o processo em caso de falha."

Procedimento realizado

1. Com o arquivo em ambiente restrito(logado) e firmware válido já selecionado
2. Clicou-se em transferir

Resultados obtidos

Após aguardar a transferência, foi exibida mensagem de sucesso, de forma clara e destacada



The screenshot shows the EMBRAER software interface. At the top is a blue header with the EMBRAER logo and window controls. Below the header, there are three main sections: 'PN:', 'Imagem:', and 'Logs:'. The 'PN:' field is empty. The 'Imagem:' field shows 'Nenhuma imagem selecionada'. The 'Logs:' section contains a list of status messages, with the final message '[ARINC] Fluxo de upload concluído com sucesso.' highlighted in red. Below the logs is a 'Progresso:' bar that is fully filled. At the bottom, there are three buttons: 'Transferir', 'Selecionar Imagem', and 'Sair'.

PN:

Imagem:

Logs:

```
[TFTP-ARINC] HASH enviado e ACK recebido.  
[TFTP-ARINC] Socket de transferência (BIN) fechado  
[ARINC] BIN e HASH servidos com sucesso.  
[ARINC] PASSO 5/5: Aguardando LUS 100%...  
[TFTP-ARINC] Aguardando WRQ (LUS) no socket principal...  
[TFTP-ARINC] WRQ para 'FINAL_LOAD.LUS' do módulo.  
[ARINC] LUS 100% recebido.  
=====  
[ARINC] Fluxo de upload concluído com sucesso.  
[ok] Transferência concluída.  
[TFTP-OK] Socket principal fechado  
[WORKER] Thread encerrada e sockets limpos.
```

Progresso:

e interrompendo-se a transferência na metade, temos uma mensagem clara de erro na transferência

PN:

—

Imagem:

Nenhuma imagem selecionada

Logs:

```
File "C:\Dev\TCC_PES_end_sprint\gse_fls\gse\backend\protocols\arinc615a.py", line 279, in run_upload_flow
    self.tftp.serve_file_on_rrq(
File "C:\Dev\TCC_PES_end_sprint\gse_fls\gse\backend\protocols\tftp_client.py", line 642, in serve_file_on_rrq
    self._send_data_and_wait_ack(transfer_sock, block_num, chunk, rrq_addr)
File "C:\Dev\TCC_PES_end_sprint\gse_fls\gse\backend\protocols\tftp_client.py", line 719, in _send_data_and_wait_ack
    raise Exception(
Exception: Falha: ACK não recebido para bloco 301 após 1 tentativas

[Erro] Transferência falhou.
[TFTP-OK] Socket principal fechado
[WORKER1] Thread encerrada e sockets limpos
```

Progresso:



Transferir

Selecionar Imagem

Sair