

Test GSE-HLR-45

" Garantir consistência e determinismo binário

O sistema DEVE produzir resultados binários idênticos (byte a byte) para as mesmas entradas de dados (header_filename e part_number), assegurando determinismo no comportamento do software e nas mensagens LUR geradas."

Procedimento realizado

Foram escritos testes automatizados, utilizando o módulo backend.protocols para gerar os arquivos .LUR

1. Foram criados dois arquivos .LUR, com as mesmas entradas, de maneira consecutiva

Resultados obtidos

Teste automatizado unitário bem sucedido

```
test/test_gse_hlr_45_deterministic_lur.py::test_lur_generation_is_deterministic PASSED [ 45%]
```

código no repositório do projeto no github