

Test BC-LLR-54

"No estado UPLOAD_PREP, caso haja algum erro ao criar o arquivo .LUS, o software deve ir para o estado de ERROR e parar a execução"

Procedimento realizado

Análise de código

1. Abrir o código fonte em

```
modulo_bc/components/state_machine/src/state_upload_prep.c
```

Resultados obtidos

Código contendo o tratamento de erro ao criar o .LUS

```
modulo_bc > components > state_machine > src > C state_upload_prep.c > state_upload_prep_run(void)
27  /**
28  *
29  * @return Próximo estado da FSM:
30  *         - ST_UPLOADING: LUR válido e PN compatível
31  *         - ST_ERROR: erro em qualquer etapa
32  *
33  * @note BC-LLR-30, BC-LLR-32, BC-LLR-33, BC-LLR-34, BC-LLR-54, BC-LLR-55, BC-LLR-56, BC-LLR-89
34  */
35 static fsm_state_t state_upload_prep_run(void)
36 {
37     ESP_LOGI(TAG, "RUNNING ST_UPLOAD_PREP");
38
39     lus_data_t lus_data;
40     if (init_lus(&lus_data, ARINC_STATUS_OP_ACCEPTED_NOT_STARTED,
41                  "Operation Accepted", 0, "000") != 0)
42     {
43         /* BC-LLR-54 Erro ao criar o INIT_LOAD.LUS
44         No estado UPLOAD_PREP, caso haja algum erro ao criar o arquivo .LUS,
45         o software deve ir para o estado de ERROR e parar a execução */
46         ESP_LOGE(TAG, "Falha ao inicializar LUS inicial");
47         return ST_ERROR;
48     }
49 }
```