

" Lógica (Importação - Falha)

Em caso de falha na cópia (Exceção), a interface de seleção de imagem DEVE logar um [ERRO], limpar os caminhos e PNs armazenados, emitir o sinal fileDetailsReady (GSE-LLR-157) com strings vazias e a mensagem de erro, e DEVE retornar.

"

Procedimento Realizado

Metodologia de Análise estática de código

Análise no arquivo [gse/backend/controllers/upload_controller.py](#)

Resultados obtidos

Como pode-se observar no método handle_Image_Selected, caso ocorra um falha na importação, o método captura a exceção e faz a limpeza dos atributos requisitados.

```
# GSE-LLR-175 (try block)
try:
    # GSE-LLR-171
    storage_dir = os.path.abspath(GSE_STORAGE_DIR)
    os.makedirs(storage_dir, exist_ok=True)

    filename = os.path.basename(path)
    # GSE-LLR-172
    new_path = os.path.join(storage_dir, filename)

    self._log_handler(
        f"Importando arquivo para o armazenamento interno do GSE..."
    )

    # GSE-LLR-173
    shutil.copy(path, new_path)

    self._log_handler(f"Arquivo importado com sucesso para: {new_path}")

except Exception as e:
    # GSE-LLR-175 (except block)
    self._log_handler(
        f"[ERRO] Falha ao importar o arquivo para o controle do GSE: {e}"
    )
    self._log_handler(
        "[ERRO] A transferência não pode continuar. Verifique as permissões do GSE."
    )
    self.selected_path = ""
    self.selected_pn = ""
    self.fileDetailsReady.emit("", f"Falha na importação: {e}")
return
```