

" Lógica (Transferência - Validação)

A interface de início de transferência DEVE validar que o caminho do arquivo selecionado não está vazio e que o PN não é "PN_NAO_ENCONTRADO". Se falhar, DEVE logar um [erro] e 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 startTransfer, caso o path e o pn não tenham sido devidamente atribuídos, é lançado o log conforme solicitado no requisito.

```
439     @Slot(str)
440     def startTransfer(self, ip_address: str):
441         """
442             Chamado pelo QML (Botão "Transferir").
443             Inicia o ArincWorker em uma nova thread.
444             Implementa: GSE-LLR-178 a GSE-LLR-184
445         """
446
447         # GSE-LLR-179
448         if not self.selected_path or not self.selected_pn:
449             self._log_handler("[erro] Nenhum arquivo ou PN válido selecionado.")
450             return
451         if "PN_NAO_ENCONTRADO" in self.selected_pn:
452             self._log_handler(
453                 "[erro] PN inválido. Não é possível iniciar a transferência."
454             )
455             return
```