

## Relatorio de Testes - Biblioteca Digital

### Contexto do Teste:

- Codigo testado: menu\_interativo() + funcoes auxiliares
- Diretorio base criado: biblioteca\_digital
- Ferramentas utilizadas: execucao direta via terminal Python 3.10+
- Objetivo: Validar todas as funcionalidades interativas com entrada simulada de dados reais

### Casos de Teste:

1. Adicionar documento (opcao 2)
  - Caminho valido -> Sucesso
  - Caminho repetido -> Sucesso (mensagem de duplicacao)
  - Caminho invalido -> Sucesso (erro tratado)
2. Listar documentos (opcao 1)
  - Apos adicionar arquivos -> Sucesso
  - Sem documentos -> Sucesso
3. Renomear documento (opcao 3)
  - Arquivo valido -> Sucesso
  - Arquivo inexistente -> Sucesso
  - Nome ja existente -> Sucesso (mensagem de conflito)
4. Remover documento (opcao 4)
  - Confirmacao 's' -> Sucesso
  - Confirmacao 'n' -> Sucesso
  - Arquivo inexistente -> Sucesso
5. Log de atividade (log.txt)
  - Todas as acoes registradas corretamente com timestamp -> Sucesso

### Resumo da Estrutura apos Testes:

biblioteca\_digital/

■■■■ 2024/

■ ■■■■ pdf/

■ ■■■■ exemplo\_renomeado.pdf

■■■■ log.txt

### Conclusao Final:

- Adicao de documentos: OK
- Listagem por tipo e ano: OK
- Renomeacao segura: OK
- Remocao com confirmacao: OK
- Registro de atividades: OK

Status geral: o sistema esta funcionando corretamente e pronto para uso.