

Cronologia do App – Linha do Tempo

Esta cronologia foi gerada automaticamente a partir de documentos e relatórios nos arquivos fornecidos (docs.zip e reports.zip). Cada data lista um ou mais eventos identificados nos documentos.

2024-01-01

- **microfase_auditoria_controller.md**: Padrão de Teste do Facade — dt_inicio="2024-01-01",
- **microfase_auditoria_controller.md**: Padrão de Teste do Facade — dt_inicio="2024-01-01",
- **HUB_NOTES_ORDER_AND_LOGS_SUMMARY.md**: Exemplo de Comportamento — {id: "old_pinned", created_at: "2024-01-01", is_pinned: true},

2024-01-02

- **HUB_NOTES_ORDER_AND_LOGS_SUMMARY.md**: Exemplo de Comportamento — {id: "old", created_at: "2024-01-02", is_pinned: false},

2024-01-03

- **HUB_NOTES_ORDER_AND_LOGS_SUMMARY.md**: Exemplo de Comportamento — {id: "new_pinned", created_at: "2024-01-03", is_pinned: true},

2024-01-05

- **HUB_NOTES_ORDER_AND_LOGS_SUMMARY.md**: Exemplo de Comportamento — {id: "recent", created_at: "2024-01-05", is_pinned: false}
- **HUB_NOTES_ORDER_AND_LOGS_SUMMARY.md**: Ordenação de created_at — - **Formato**: ISO 8601 string (ex: "2024-01-05T10:00:00Z")

2024-01-15

- **devlog-naming-fase11-format-datetime.md**: Depois: — '2024-01-15 10:30:00'
- **devlog-naming-fase11-format-datetime.md**: Depois: — '2024-01-15 07:30:00' # UTC-3
- **devlog-naming-fase11-format-datetime.md**: Depois: — '2024-01-15 10:30:00'
- **checklist_tarefas_priorizadas.md**: Testes — * Timestamp formatting (ISO → "Hoje 14:30", "Ontem 18:45", "15/01/2024")

2024-12-09

- **microfase_clientes_ui_state_manager_controller.md**: Conclusão — **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5)
- **microfase_clientes_event_router_controller.md**: Conclusão — **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5)
- **microfase_clientes_selection_manager_controller.md**: Conclusão — **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5)

- **microfase_clientes_pick_mode_manager_controller.md:** Conclusão — **Autor:** GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5)

2024-12-19

- **SAUDE_20251219.md:** Release Note: Saúde 100% OK — v1.4.52-anvisa — **Tipo:** Health Check & Performance **Status:** Baseline Pronta para Novas Features ---
- **RELATORIO_THREAD_SAFETY_v1.4.52_20251219.md:** Relatório de Thread-Safety — RC Gestor v1.4.52-anvisa — **Atualização Final:** 19/12/2024 - TODOS os riscos médios resolvidos/reclassificados
- **RELATORIO_THREAD_SAFETY_v1.4.52_20251219.md:** Atualização Final (19/12/2024) — ### Atualização Final (19/12/2024)
- **RELATORIO_THREAD_SAFETY_v1.4.52_20251219.md:** RESOLVIDO: RISCO MÉDIO #1 - src/modules/uploads/uploader_supabase.py (linhas 291-305) — **Status:** CORRIGIDO em v1.4.52 (19/12/2024)
- **RELATORIO_THREAD_SAFETY_v1.4.52_20251219.md:** REAVALIADO: RISCO MÉDIO #2 - src/modules/uploads/uploader_supabase.py — **Reavaliação (19/12/2024):**
- **RELATORIO_THREAD_SAFETY_v1.4.52_20251219.md:** Conclusão — **Status Geral:** EXCELENTE (Thread-Safety 100% OK - 19/12/2024)
- **RELATORIO_THREAD_SAFETY_v1.4.52_20251219.md:** Conclusão — - RISCO MÉDIO #1 (`_upload_batch` busy-wait): **ELIMINADO** em 19/12/2024
- **RELATORIO_THREAD_SAFETY_v1.4.52_20251219.md:** Conclusão — **Última Atualização:** 19/12/2024 - Thread-Safety 100% OK
- **RELATORIO_FINAL_THREAD_SAFETY_v1.4.52_20251219.md:** Status de Riscos Médios — | **MÉDIO #1** | Busy-wait em `_upload_batch` | **ELIMINADO** | 19/12/2024 |
- **RELATORIO_FINAL_THREAD_SAFETY_v1.4.52_20251219.md:** Status de Riscos Médios — | **MÉDIO #2** | Callback tocando Tk no worker | **FALSO POSITIVO** | 19/12/2024 (Reavaliação) |

2024-12-28

- **quality_gate_rc_report.md:** Quality Gate RC - Relatório Final — **Versão:** v1.5.1 **Objetivo:** Garantir 0 erros Pyright, remover/mitigar Bandit B110, aumentar cobertura de testes ---

2025-01-02

- **mf44_coverage_final.md:** MF44 - Coverage Report: ANVISA Requests Mixin — **Objetivo:** Zerar 3 warnings Pyright + subir `_anvisa_requests_mixin.py` de ~40% para >= 60% ---
- **mf44_coverage_final.md:** 3. `test_to_local_dt_converts_utc_to_minus3` — - **Caso:** "2025-01-02T22:41:00+00:00" → 19:41 local
- **mf44_coverage_final.md:** 4. `test_to_local_dt_accepts_z_suffix` — - **Caso:** "2025-01-02T22:41:00Z" → 19:41 local
- **mf44_coverage_final.md:** Próximos Passos (MF45?) — **Report gerado em:** 2025-01-02

2025-01-13

- **QA-DELTA-25_WarningsPack-02_reportOptionalMemberAccess.md:** QA-DELTA-25: WarningsPack-02 - Eliminação de `reportOptionalMemberAccess` — **Autor:** GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) **Tipo:** Quality Assurance - Type Safety Improvement **Prioridade:** Alta ---

2025-01-15

- **SUMMARY.md**: Falhas em `test_hub_helpers_notes_mf54.py` (5 falhas) — - Erro: `AssertionError: assert '[15/01/2025 - 11:30] João Silva: Reunião às 15h' == '[TS] João Silva: Reunião às 15h'`

2025-01-20

- **devlog-coverage-round-2.md**: DevLog: Test Coverage Round 2 — Tkinter Skip Cleanup — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Versão**: v1.3.28 **Sessão**: Round 2 (após Round 1 - 3 testes corrigidos) ---
- **devlog-coverage-round-2.md**: Executar com coverage (verificar 58% mantido) — **Última atualização**: 2025-01-20 23:45 BRT
- **skipped-tests.md**: Política de Testes Ignorados (Skipped Tests) — **Autor**: Engenharia de QA ---
- **skipped-tests.md**: Referências — **Última atualização**: 2025-01-20

2025-01-21

- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **auth_bootstrap.py (2025-01-21)**: 33.3% → 96.2% (+62.9pp, 58 testes). Cobriu `ensure_logged`, `splash`, `refresh`, `healthcheck`, exceções.
- **devlog-coverage-round-8.md**: DevLog – Coverage Round 8 — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Objetivo**: Dar cobertura de testes para o fluxo de Pick Mode de clientes (`PickModeController`) ---
- **devlog-coverage-round-9.md**: DevLog – Coverage Round 9 — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Objetivo**: Aumentar cobertura de testes de `src/modules/clientes/components/helpers.py` de ~51% para 90%+ ---
- **devlog-coverage-round-9.md**: 11. Conclusão
- **devlog-coverage-round-10.md**: DevLog – Coverage Round 10 — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Objetivo**: Aumentar cobertura de `src/modules/clientes/forms/_collect.py` de ~25% para 80%+ ---
- **devlog-coverage-round-10.md**: 11. Conclusão
- **MICROFASE-AUTH-BOOTSTRAP-REPORT.md**: 4.3 Bandit (Security) — Run started:2025-01-21 [timestamp]
- **MICROFASE-AUTH-BOOTSTRAP-REPORT.md**: 8. Próximos Passos (Fora do Escopo desta Microfase) — Microfase TEST-001 + QA-003 concluída em 2025-01-21
- **cov_adapters_supabase_storage.md**: Cobertura: `adapters/storage/supabase_storage.py` — **Responsável**: COV-ADAPTERS-001 ---

2025-01-26

- **devlog-main-screen-controller-ms32.md**: Conclusão — **Timestamp**: 2025-01-26 (Claude Sonnet 4.5)

2025-01-28

- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **clientes/service.py (2025-01-28)**: 86.3% → 95.9% (+9.6pp, 81 testes). Cobriu `auxiliares`, `negócio`, `lixeira/storage`; `edges` como `None`, vazios, exceções.
- **REFACTOR-UI-002-CLIENTES-MAIN-SCREEN-SUMMARY.md**: REFACTOR-UI-002: Clientes Main Screen Modularization — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Tipo**: Refactoring - UI Logic Extraction **Status**: COMPLETED ---
- **COVERAGE-PACK-03-CLIENTES-SERVICE-SUMMARY.md**: Coverage Pack 03 – Módulos de Clientes – Resumo — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Projeto**: RC - Gestor de Clientes v1.2.97

Objetivo: Aumentar cobertura de testes para `src/modules/clientes/service.py` focando em branches de erro e edge cases ---

2025-01-30

- **CODEX_ZIP_PROGRESS_AND_PROGRESS_CB_FIX.md:** 📖 Referências — **v1.4.52 - 2025-01-30**

2025-02-14

- **mf50_report.md:** Data — 2025-02-14

2025-10-20

- **possible_secret_files.txt:** — .env.backup 20/10/2025 00:51:58 935

2025-11-02

- **possible_secret_files.txt:** — .env 02/11/2025 22:05:10 1505

2025-11-10

- **ADR-0001-http-timeout-strategy.md:** ADR-0001: HTTP Timeout Strategy (LIGHT/HEAVY Variants) — **Deciders:** Development Team **Context:** Medium Priority Improvements - Sprint 1 ---
- **RC.md:** ADR-0001: HTTP Timeout Strategy (Accepted, 2025-11-10) — **###** ADR-0001: HTTP Timeout Strategy (Accepted, 2025-11-10)
- **QA-DELTA-20-compatible-pack-14-call-return-fixes.md:** Métricas Históricas (CompatPacks 10-14) — | CP-10 | 2025-11-10 | 198 | - | - | - | PostgREST stubs |

2025-11-11


- **QA-DELTA-20-compatible-pack-14-call-return-fixes.md:** Métricas Históricas (CompatPacks 10-14) — | CP-11 | 2025-11-11 | 88 | -110 | 2629 | +2541* | Domain TypedDicts (reclassif) |

2025-11-12

- **QA-DELTA-02.md:** Data: 12/11/2025 — ---
- **QA-DELTA-20-compatible-pack-14-call-return-fixes.md:** Métricas Históricas (CompatPacks 10-14) — | CP-12 | 2025-11-12 | 88 | 0 | 2613 | -16 | UI alignment with TypedDicts |
- **QA-DELTA-01.md:** Data: 12/11/2025 — ---

2025-11-13

- **AMD.md:** 3.3 Comparação com MODULE-MAP-v1.md — O mapa de módulos (`docs/architecture/MODULE-MAP-v1.md`) foi criado em 2025-11-13 e lista:
- **QA-DELTA-24-warnings-pack-01-summary.md:** QA-DELTA-24 - WarningsPack-01: Mapeamento e Redução de Warnings — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Objetivo:** Mapear, analisar e reduzir os warnings do Pyright mantendo 0 errors ---
- **QA-DELTA-13-compatible-pack-07-config-settings.md:** QA-DELTA-13: CompatPack-07 - Config/Settings & Simple Returns — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Autor:** QA Session 13 **Status:** Concluído ---

- **QA-DELTA-36-clientfiles-ui-cleanup.md**: — **Autor**: Codex (GPT-5) ---
- **QA-DELTA-34-auditoria-client-combobox-width.md**: — **Autor**: Codex (GPT-5) ---
- **QA-DELTA-20-compatible-pack-14-call-return-fixes.md**: Métricas Históricas (CompatPacks 10-14) — | CP-13 | 2025-11-13 | 75 | -13 | 2516 | -97 | Top Errors Sweep #1 (duplicates) |
- **QA-DELTA-20-compatible-pack-14-call-return-fixes.md**: Métricas Históricas (CompatPacks 10-14) — | CP-14 | 2025-11-13 | 70 | -5 | 2513 | -3 | Call/Return fixes (batch #2) |
- **QA-DELTA-35-client-zip-download-fix.md**: — **Autor**: Codex (GPT-5) ---
- **QA-DELTA-32-hubpack-01-modules-layout.md**: — **Autor**: Codex (GPT-5) ---
- **QA-DELTA-22-compatible-pack-16-type-narrowing-hub-cashflow.md**: QA-DELTA-22 - CompatPack-16: Type Narrowing em hub/cashflow + bbox None Guard — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Commit**: (a ser gerado após este documento) **Estratégia**: Type narrowing defensivo + None guards para eliminar `reportArgumentType` e `reportCallIssue` ---
- **QA-DELTA-03.md**: Data: 13/11/2025 — ---
- **QA-DELTA-31-auditoria-hotfix-and-hub-ui.md**: — **Autor**: Codex (GPT-5) ---
- **QA-DELTA-26-cleanpack-01-final-cache-and-qavalidation.md**: QA-DELTA-26: CleanPack-01 - Cache Purge & Final QA Validation — **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) **Tipo**: Quality Assurance - Environment Cleanup & Validation **Prioridade**: Manutenção ---
- **QA-DELTA-09-compatible-pack-03-paths.md**:  Resumo Executivo — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Estado Inicial**: 97 errors (CompatPack-02) **Estado Final**: 95 errors
- **QA-DELTA-09-compatible-pack-03-paths.md**: Build & Runtime — 2025-11-13 08:26:13,231 | INFO | startup | Timezone local detectado: America/Sao_Paulo
- **QA-DELTA-09-compatible-pack-03-paths.md**: Build & Runtime — 2025-11-13 08:26:13,467 | INFO | app_gui | App iniciado com tema: flatly
- **QA-DELTA-09-compatible-pack-03-paths.md**: Build & Runtime — 2025-11-13 08:26:20,891 | INFO | src.ui.login_dialog | Login OK: user.id=44900b9f...
- **QA-DELTA-09-compatible-pack-03-paths.md**: Build & Runtime — 2025-11-13 08:26:21,815 | INFO | health | HEALTH: ok=True | itens={'session': {'ok': True}, ...}
- **QA-DELTA-27-stylepack-01-ruff-flake8-zero.md**: QA-DELTA-27: StylePack-01 - Zero Ruff and Flake8 — **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) **Tipo**: Quality Assurance - Code Style & Linting **Prioridade**: Alta ---
- **QA-DELTA-15-compatible-pack-09-analyze-supabase-errors.md**: QA-DELTA-15: CompatPack-09 - Type-Safe analyze_supabase_errors DevTool — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Autor**: QA Session 15 **Status**: Concluído ---
- **QA-DELTA-28-cleanpack-02-structure-final.md**: QA-DELTA-28: CleanPack-02 - Final Structure Cleanup — **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) **Tipo**: Quality Assurance - Project Structure & Hygiene **Prioridade**: Manutenção ---
- **QA-DELTA-12-compatible-pack-06-unknown-ui-forms.md**: QA-DELTA-12: CompatPack-06 - Unknown Types in UI/Forms — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Autor**: QA Session 12 **Status**: Concluído ---
- **QA-DELTA-33-clientfiles-nav-fix.md**: — **Autor**: Codex (GPT-5) ---
- **QA-DELTA-21-compatible-pack-15-ttkbootstrap-tkinter-stubs.md**: 1. Functional Testing — 2025-11-13 14:01:14,533 | INFO | startup | Timezone local detectado
- **QA-DELTA-21-compatible-pack-15-ttkbootstrap-tkinter-stubs.md**: 1. Functional Testing — 2025-11-13 14:01:14,880 | INFO | app_gui | App iniciado com tema: flatly
- **QA-DELTA-21-compatible-pack-15-ttkbootstrap-tkinter-stubs.md**: 1. Functional Testing — 2025-11-13 14:01:16,254 | INFO | startup | Sem sessão inicial - abrindo login...
- **QA-DELTA-21-compatible-pack-15-ttkbootstrap-tkinter-stubs.md**: 1. Functional Testing — 2025-11-13 14:01:33,667 | INFO | src.ui.login_dialog | Login OK: user.id=...
- **QA-DELTA-21-compatible-pack-15-ttkbootstrap-tkinter-stubs.md**: 1. Functional Testing — 2025-11-13 14:01:34,070 | INFO | health | HEALTH: ok=True

- **QA-DELTA-21-compat-pack-15-ttkbootstrap-tkinter-stubs.md:** 1. Functional Testing — 2025-11-13 14:01:40,452 | INFO | app_gui | App fechado.
- **QA-DELTA-21-compat-pack-15-ttkbootstrap-tkinter-stubs.md:** Conclusion — **Generated:** 2025-11-13 14:03 BRT
- **QA-DELTA-17-compat-pack-11-domain-typedicts.md:** QA-DELTA-17: CompatPack-11 - Domain TypedDicts — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Autor:** QA Session 17 **Status:** Concluído ---
- **QA-DELTA-11-compat-pack-05-typing-helpers.md:** QA-DELTA-11: CompatPack-05 - Clean UnknownVariableType Warnings — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Autor:** QA Session 11 **Status:** Concluído ---
- **QA-DELTA-16-compat-pack-10-postgrest-stubs.md:** QA-DELTA-16: CompatPack-10 - PostgREST Type Stubs — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Autor:** QA Session 16 **Status:** Concluído ---
- **QA-DELTA-06.md:** Conclusão — *Branch: qa/fixpack-04*
- **QA-DELTA-04.md:** Data: 13/11/2025 — ---
- **QA-DELTA-14-compat-pack-08-supabase-repo.md:** QA-DELTA-14: CompatPack-08 - Supabase Repo Return Types — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Autor:** QA Session 14 **Status:** Concluído ---
- **QA-DELTA-18-compat-pack-12-services-ui-typedicts.md:** QA-DELTA-18: CompatPack-12 - Services/UI TypedDicts Alignment — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Autor:** QA Session 18 **Status:** Concluído ---
- **QA-DELTA-29-modularpack-01-module-map.md:** 8. Conclusão
- **QA-DELTA-30-modularpack-02-auditoria-module.md:** — **Autor:** Codex (GPT-5) **Tipo:** Quality Assurance - Modularizacao **Prioridade:** Alta ---
- **QA-DELTA-07-compat.md:** 📄 Resumo Executivo — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Estado Inicial:** 113 errors, 3554 warnings no Pyright
- **QA-DELTA-07-compat.md:** Próximos Passos — *Análise realizada em: 13/11/2025*
- **QA-DELTA-37-clientfiles-toolbar-and-delete.md:** — **Autor:** Codex (GPT-5) ---
- **QA-DELTA-08-ttkbootstrap-stubs.md:** 📄 Resumo Executivo — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Estado Inicial:** 113 errors, 3554 warnings no Pyright (QA-DELTA-07) **Estado Final:** 97 errors, 2803 warnings no Pyright

2025-11-19

- **FASE_16_RELATORIO.md:** 📄 Resumo Executivo — **Objetivo:** Auditoria final de `actions.py`, consolidação de imports e fechamento da refatoração **Status:** **CONCLUÍDO COM SUCESSO**
- **FASE_24_AUDITORIA.md:** FASE 24: Auditoria Global de Arquitetura e Duplicação — **Status:** **CONCLUÍDO** **Objetivo:** Auditoria global do código para identificar oportunidades de refatoração, duplicação e problemas arquiteturais. ---
- **FASE_24_AUDITORIA.md:** Notas Finais — **Revisado:**
- **FASE_20_RELATORIO.md:** 📄 FASE 20 – Relatório de Modularização do Main Window — **Objetivo:** Auditar e modularizar `src/modules/main_window/views/main_window.py` (janela principal da aplicação) ---
- **FASE_19_RELATORIO.md:** 📄 FASE 19 – Relatório de Modularização do PDF Preview — **Objetivo:** Modularizar `src/modules/pdf_preview/views/main_window.py`, extraindo lógica de PDF para camadas de serviço ---
- **FASE_26_RELATORIO.md:** FASE 26 – Ajuste e Análise de `test_clientes_service_status.py` — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Status:** COMPLETA – Todos os testes passando ---
- **FASE_18_RELATORIO.md:** 📄 Resumo Executivo — **Objetivo:** Modularizar `main_screen.py` separando lógica de negócio de UI **Status:** **CONCLUÍDO - Arquitetura já está excelente!**
- **FASE_27_RELATORIO.md:** FASE 27 – Recreação de Ambiente Virtual e Validação Completa — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Status:** COMPLETA – Ambiente limpo funcional ---

- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:23 | INFO | startup | APP PATH = C:\Users\Pichau\Desktop\v1.2.16 ok - Copia\src
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:23 | INFO | startup | Timezone local detectado: America/Sao_Paulo
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:23 | INFO | network | Internet connectivity confirmed (cloud-only mode)
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:23 | INFO | app_gui | Tentando aplicar ícone da aplicação: rc.ico
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:23 | INFO | app_gui | iconbitmap aplicado com sucesso
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:23 | INFO | app_gui | App iniciado com tema: flatly
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:23 | INFO | supabase.db_client | Cliente Supabase SINGLETON criado
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:23 | INFO | supabase.db_client | Health checker iniciado (intervalo: 30.0s)
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:25 | INFO | startup | Sem sessão inicial - abrindo login...
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:31 | INFO | login_dialog | Login OK: user.id=44900b9f-073f-4940-b6ff-9269af781c19
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:32 | INFO | health | HEALTH: ok=True | itens={'session': {'ok': True}, 'storage': {'ok': True, 'count': 5}, 'db': {'ok': True, 'msg': 'insert/delete OK'}}
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:32 | INFO | startup | Sessão inicial: uid=44900b9f-073f-4940-b6ff-9269af781c19, token=presente
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:35 | INFO | app_gui | Atualizando lista (busca="", ordem='Razão Social (A→Z)')
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:37 | INFO | app_gui | Status da nuvem mudou: ONLINE (Conectado ao Supabase)
- **FASE_27_RELATORIO.md**: Log de Execução (Sucesso) — 2025-11-19 23:08:38 | INFO | app_gui | App fechado.
- **FASE_22_RELATORIO.md**: FASE 22 - Relatório de Implementação de Testes para Upload Services — **Objetivo**: Implementar testes unitários para os services de upload criados anteriormente (storage_browser, external_upload, form) ---
- **FASE_22_RELATORIO.md**: 10. Conclusão
- **FASE_17_RELATORIO.md**: III Resumo Executivo — **Objetivo**: Modularizar `files_browser.py` (maior arquivo do projeto) separando UI de Storage **Status**: **CONCLUÍDO - Arquivo já estava bem modularizado!**

2025-11-20

- **checklist_tarefas_priorizadas.md**: Qualidade de Código — - **Resultado - Microfase 1 (20/11/2025)**:
- **checklist_tarefas_priorizadas.md**: Qualidade de Código — - **Resultado - Microfase 2 (20/11/2025)**:
- **checklist_tarefas_priorizadas.md**: Qualidade de Código — - **Resultado - Microfase 3 (20/11/2025)**:
- **checklist_tarefas_priorizadas.md**: Qualidade de Código — - **Resultado - Microfase 4 (20/11/2025)**:
- **checklist_tarefas_priorizadas.md**: Qualidade de Código — - **Resultado - Microfase 5 (20/11/2025)**:

- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Qualidade de Código — - **Resultado - Microfase 6 (20/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Qualidade de Código — - **Resultado - Microfase 7 (20/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Qualidade de Código — - [x] **META-001: Triagem de avisos Pyright e testes skipped CONCLUÍDO (20/11/2025)**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Qualidade de Código — - [x] **QA-005: Corrigir erros Pyright críticos em clientes/lixreira/uploads CONCLUÍDO (20/11/2025)**

2025-11-21

- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Qualidade de Código — - **Resultado - Microfase 8 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Qualidade de Código — - **Resultado - Microfase 9 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Qualidade de Código — - **Resultado - Microfase 10 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Qualidade de Código — - **HOTFIX-PYLANCE-001 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Qualidade de Código — - **Resultado - Microfase 11 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - **Resultado - Microfase 12 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - **Resultado - Microfase 14 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - **Resultado - Microfase 15 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - **Resultado - Microfase 16 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - **Resultado - Microfase 18 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - ****Resultado - Microfase 19 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - **Resultado - Microfase 20 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - **Resultado - Microfase 21 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - **Resultado - Microfase 22 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - **Resultado - Microfase 27 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - **Resultado - Microfase 26 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - **Resultado - Microfase 25 (21/11/2025):**
- **checklist_tarefas_priorizadas.md:** Testes — - **Resultado - Microfase 24 (21/11/2025):**

2025-11-23

- **fix_flags_tests.md:** Fix de testes – flags / src.cli — **Status:** Concluído (já estava estável) ---
- **test_suite_healthcheck_v1.2.64.md:** Healthcheck da suíte de testes – RC Gestor v1.2.64 — **Branch:** qa/fixpack-04 **Versão:** v1.2.64 **Comando:** `python -m pytest --cov --cov-report=term-missing --cov-fail-under=25 -q` ---
- **test_suite_healthcheck_v1.2.64.md:** 8. Fase B – BUG-PROD (clientes, flags, menu, modules, prefs) — **Objetivo:** Corrigir 5 arquivos de teste problemáticos após resolver BUG-PROD-AUTH-001
- **test_suite_healthcheck_v1.2.64.md:** 9. SUITE-ISOLATION-001 – Infraestrutura de Isolamento — **Objetivo:** Criar infraestrutura para resolver problemas de isolamento de estado global entre testes
- **BUG-PROD-FASE-B.md:** BUG-PROD-FASE-B – Validação de testes (clientes, flags, menu, modules, prefs) — **Versão:** v1.2.64 **Branch:** qa/fixpack-04 **Status:** **CONCLUÍDO** ---

- **cov_sec_crypto.md**: COV-SEC-001 / SEG-004 – Aumento de cobertura em security/crypto.py — **Projeto**: RC Gestor de Clientes v1.2.55 **Branch**: qa/fixpack-04 **Responsável**: Teste automatizado (fase 33) ---
- **cov_sec_crypto.md**: 10. Atualização de Type Hints — **Atualizado em**: 23/11/2025
- **cov_infra_settings_storage_client.md**: COV-INFRA-001 – Aumento de Cobertura dos Módulos de Infraestrutura — **Branch**: qa/fixpack-04 **Tarefa**: COV-INFRA-001 do checklist de tarefas prioritizadas ---
- **BUG-PROD-AUTH-001.md**: BUG-PROD-AUTH-001 – Remover dependência de importlib.reload em auth (YAML opcional) — **Versão**: v1.2.64 **Branch**: qa/fixpack-04 **Status**: **CONCLUÍDO** ---
- **VERIFY-CHANGES-001.md**: VERIFY-CHANGES-001 – Auditoria de Mudanças (RC Gestor v1.2.64) — **Branch**: qa/fixpack-04 **Modo**: AUDITORIA (somente leitura, sem refatorações) **Status**: **CONCLUÍDO** ---
- **coverage_baseline_app_core.md**: Baseline de Coverage – App Core — **Branch**: qa/fixpack-04 **Versão**: v1.2.55
- **cov_data_supabase_repo.md**: COV-DATA-001: Tentativa de Aumento de Cobertura de data/supabase_repo.py — **Branch**: qa/fixpack-04 **Tarefa**: Aumentar cobertura de testes do módulo data/supabase_repo.py de ~16,2% para $\geq 50\%$ **Status**: **BLOQUEADO** por limitação arquitetural (importação circular)
- **cov_data_supabase_repo.md**: 12. Referências — **Documentação criada em**: 23/11/2025, 23:45
- **fix_auth_bootstrap_persisted_session.md**: Fix de testes – auth_bootstrap persisted session — **Status**: Concluído ---
- **checklist_tarefas_priorizadas_v1.2.64_STABLE.md**: Checklist de Tarefas – v1.2.64 STABLE (Reset) — **Base**: v1.2.64 (após refactor/coverage/alta prioridade estabilizados) **Branch**: qa/fixpack-04 **Contexto**: Checklist consolidado após conclusão de BUG-PROD-, COV-, VERIFY-CHANGES-001 e HIGH-RISK-REVIEW-001
- **test001_uploads_service_tests.md**: TEST-001: Suite de Testes para src/modules/uploads/service.py — **Versão de referência**: v1.2.55 **Tarefa**: Criar bateria de testes unitários para módulo de uploads **Status**: Concluído ---
- **test001_uploads_service_tests.md**: 9. Conclusão — **Versão do projeto**: v1.2.55
- **checklist_tarefas_priorizadas.md**: Checklist de Tarefas Priorizadas - RC Gestor de Clientes — **Versão Base**: v1.2.55 **Branch**: qa/fixpack-04 ---
- **coverage_dependencies_map.md**: Mapeamento de Dependências para Análise de Coverage — **Branch**: qa/fixpack-04
- **test_suite_refactor_full_green_v1.2.64.md**: HIGH-RISK-REVIEW-001 – Revisão de Módulos de Alto Risco — **Objetivo**: Validar mudanças significativas em módulos críticos do sistema **Status**: **CONCLUÍDO - TODOS OS TESTES PASSANDO**
- **test_suite_refactor_full_green_v1.2.64.md**: 10. Coverage – COV-UTILS-VALIDATORS+PHONE-001 — **Objetivo**: Aumentar cobertura de src/utils/validators.py e src/utils/phone_utils.py para $\geq 85\%$
- **BUG-PROD-SUITE-ISOLATION-001.md**: BUG-PROD-SUITE-ISOLATION-001: Infraestrutura de Isolamento de Testes — **Prioridade**: P1 (Alta) **Categoria**: Test Infrastructure **Esforço**: 8h (implementação inicial) ---
- **fix_tests_cli_and_splash.md**: Correção de Testes: CLI/Argparse e Splash/ttkbootstrap — **Versão**: v1.2.55 **Branch**: qa/fixpack-04 **Status**: Concluído ---
- **fix_tests_cli_and_splash.md**: Conclusão

2025-11-24

- **coverage_map_v1.2.64.md**: Mapa de Cobertura - RC Gestor v1.2.64 STABLE — **Gerado a partir de**: .coverage (pytest --cov) ---

2025-11-27

- **RC.md:** Microfases de Cobertura — - **app_actions.py (2025-11-27):** 56.6% → 96.6% (+40pp, 41 testes). Cobriu editar_cliente, _get_selected_cliente_id, editar_cliente (exceções), lixeira, uploads, PDF converter.
- **RC.md:** Microfases de Cobertura — - **session_service.py (2025-11-27):** 98.7% → 100% (+1.3pp, 20 testes). Cobriu cache hits, fallbacks, exceções em queries.
- **RC.md:** Microfases de Cobertura — - **login_dialog.py (2025-11-27):** 12.5% → 96.9% (+84.4pp, 39 testes). Cobriu inicialização, validação, login sucesso/falha, binds, exceções.
- **MICROFASE-APP-ACTIONS-REPORT.md:** MICROFASE: Cobertura + QA de `app_actions.py` — **Responsável:** GitHub Copilot **Branch:** `qa/fixpack-04` ---
- **MICROFASE-SESSION-SERVICE-REPORT.md:** MICROFASE: Cobertura + QA de `session_service.py` — **Responsável:** GitHub Copilot **Branch:** `qa/fixpack-04` ---

2025-11-28

- **RC.md:** Microfases de Cobertura — - **navigation_controller.py (2025-11-28):** 83.9% → 100% (+16.1pp, 12 testes). Cobriu show_frame, factory pattern, exceções em lift/pack.
- **RC.md:** Refatorações UI (REFACTOR-UI Série) — - **REFACTOR-UI-001 (pdf_preview/main_window.py, 2025-11-28):** 9.6% → +31 testes (4 funções: is_pdf_or_image, format_page_label, find_first_visible_page, calculate_button_states). 100% cobertura helpers.
- **RC.md:** Refatorações UI (REFACTOR-UI Série) — - **REFACTOR-UI-005 Fase02 (pdf_preview/main_window.py, 2025-11-28):** +52 testes (4 funções: calculate_zoom_step, zoom_to_fit_width, get_zoom_anchor, is_zoom_threshold_reached). 100% cobertura helpers; total acumulado 83 testes em view_helpers.
- **RC.md:** Refatorações UI (REFACTOR-UI Série) — - **REFACTOR-UI-007 Fase03 (clientes/main_screen.py, 2025-11-28):** +53 testes (6 funções: apply_status_filter, apply_search_filter, normalize_filter_input, matches_search_text, get_client_field_value, combine_filters). 100% cobertura helpers; total 323 testes e...
- **RC.md:** Refatorações UI (REFACTOR-UI Série) — - **REFACTOR-UI-007 Fase06 (clientes/main_screen.py, 2025-11-28):** UI elements para batch (3 botões, callbacks placeholders); +16 testes UI; total 396 testes em clientes.
- **RC.md:** Refatorações UI (REFACTOR-UI Série) — - **REFACTOR-UI-007 Fase07 (clientes/main_screen.py, 2025-11-28):** Lógica batch real (_on_batch_delete/restore/export_clicked com confirmação, progress, feedback; métodos batch no ViewModel); +18 testes; total 414 testes em clientes.
- **devlog-coverage-round-3.md:** 2. Fixture de Dados — "ultima_alteracao": "2025-11-28T10:00:00",
- **REFACTOR-UI-007-CLIENTES-MAIN-SCREEN-FASE02-SUMMARY.md:** REFACTOR-UI-007 – Clientes `main_screen.py` – Fase 02 — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Contexto:** Segunda fase de extração de lógica pura do módulo clientes ---
- **FEATURE-SENHAS-001-PASSWORDS-CLIENT-SELECTION-SUMMARY.md:** v1.2.97 (2025-11-28) — ### v1.2.97 (2025-11-28)
- **QA-003b-PYRIGHT-CLEANUP-SUMMARY.md:** QA-003b: Pyright Clean-up (all + GUI protocols + callbacks) – v1.2.97 — **Branch:** `qa/fixpack-04` **Status:** **CONCLUÍDO** ---
- **QA-003b-PYRIGHT-CLEANUP-SUMMARY.md:** Não Necessários — **Documento gerado em:** 2025-11-28
- **FIX-SENHAS-CLIENTES-004-PICK-FLOW-SUMMARY.md:** FIX-SENHAS-CLIENTES-004 – Fluxo Completo Nova Senha + Pick de Cliente — **Status:** Implementado e testado ---

- **FIX-IMPORT-CIRCULAR-STORAGE-API-SUMMARY.md**: FIX: Quebrar Import Circular adapters.storage.api ↔ clientes.service – v1.2.97 — **Branch**: qa/fixpack-04 **Status**: CONCLUÍDO ---
- **FIX-IMPORT-CIRCULAR-STORAGE-API-SUMMARY.md**: Checklist de Conformidade — **Documento gerado em**: 2025-11-28
- **FIX-CLIENTES-001-PICK-MODE-LAYOUT-SUMMARY.md**: FIX-CLIENTES-001: Correção de Layout do Clients Picker — **Branch**: qa/fixpack-04 **Versão**: RC Gestor v1.2.97 **Status**: CONCLUÍDO ---
- **REFACTOR-UI-004-LIXEIRA-FASE01-SUMMARY.md**: REFACTOR-UI-004: Lixeira - Fase 01 - SUMMARY — **Branch**: qa/fixpack-04 **Projeto**: RC Gestor v1.2.97 ---
- **MICROFASE-NAVIGATION-CONTROLLER-REPORT.md**: MICROFASE: Cobertura + QA de navigation_controller.py — **Responsável**: GitHub Copilot **Branch**: qa/fixpack-04 ---
- **REFACTOR-UI-003-HUB-HUB-SCREEN-SUMMARY.md**: REFACTOR-UI-003: Hub Screen Modularization — **Branch**: qa/fixpack-04 **Tipo**: Refactoring - UI Logic Extraction **Status**: COMPLETED ---
- **REFACTOR-UI-007-CLIENTES-MAIN-SCREEN-FASE07-BATCH-LOGIC-SUMMARY.md**: Status Final — **Gerado em**: 2025-11-28 22:05 UTC
- **REFACTOR-UI-006-PDF-PREVIEW-MAIN-WINDOW-FASE03-SUMMARY.md**: REFACTOR-UI-006 – PDF Preview views/main_window.py – Fase 03 — **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) **Projeto**: RC Gestor de Clientes v1.2.97 **Branch**: qa/fixpack-04 ---
- **REFACTOR-UI-006-PDF-PREVIEW-MAIN-WINDOW-FASE03-SUMMARY.md**: 📖 Referências — **Timestamp**: 2025-11-28 19:37 UTC-3
- **FIX-TECH-001-REMOVE-FIX-ENCODING-SCRIPT.md**: FIX-TECH-001: Remoção de Script Auxiliar fix_encoding_pick_mode.py — **Versão**: v1.2.97 ---
- **REFACTOR-UI-004-LIXEIRA-FASE02-SUMMARY.md**: REFACTOR-UI-004: Lixeira - Fase 02 - SUMMARY — **Branch**: qa/fixpack-04 **Projeto**: RC Gestor v1.2.97 ---
- **REFACTOR-UI-004-LIXEIRA-FASE02-SUMMARY.md**: Novas Funções (Fase 02): — ""Formata timestamp com autor: '28/11/2025 18:30 (J)'.""
- **REFACTOR-UI-001-PDF-PREVIEW-MAIN-WINDOW-SUMMARY.md**: REFACTOR-UI-001 – PDF Preview Main Window – Summary — **Projeto**: RC Gestor de Clientes v1.2.97 **Branch**: qa/fixpack-04 **Objetivo**: Modularizar src/modules/pdf_preview/views/main_window.py extraindo lógica testável ---
- **REFACTOR-UI-001-PDF-PREVIEW-MAIN-WINDOW-SUMMARY.md**: Conclusão — 28/11/2025
- **REFACTOR-UI-007-CLIENTES-MAIN-SCREEN-FASE04-BATCH-SUMMARY.md**: Refactor UI-007: Clientes Main Screen - Fase 04 - Batch Operations — **Fase**: 04 - Batch Operations (Multi-Selection) ---
- **REFACTOR-UI-007-CLIENTES-MAIN-SCREEN-FASE04-BATCH-SUMMARY.md**: Próximo Milestone — **Documento gerado**: 28/11/2025
- **REFACTOR-UI-007-CLIENTES-MAIN-SCREEN-FASE06-BATCH-UI-SUMMARY.md**: Status Final — **Gerado em**: 2025-11-28 21:47 UTC
- **REFACTOR-UI-007-CLIENTES-MAIN-SCREEN-FASE03-FILTERS-SUMMARY.md**: REFACTOR-UI-007 – Clientes main_screen.py – Fase 03 (Filters) — **Branch**: qa/fixpack-04 **Contexto**: Terceira fase de extração de lógica pura do módulo clientes ---
- **FEATURE-CLIENTES-001-HIDE-BATCH-BUTTONS-SUMMARY.md**: Conclusão — **Documento gerado em**: 2025-11-28
- **REFACTOR-UI-007-CLIENTES-MAIN-SCREEN-FASE05-INTEGRATION-LAYER-SUMMARY.md**: Status Final — **Gerado em**: 2025-11-28 21:36 UTC
- **REFACTOR-UI-005-PDF-PREVIEW-MAIN-WINDOW-FASE02-SUMMARY.md**: REFACTOR-UI-005 – PDF Preview views/main_window.py – Fase 02 — **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) **Projeto**: RC Gestor de Clientes v1.2.97 **Branch**: qa/fixpack-04 ---

- **REFACTOR-UI-005-PDF-PREVIEW-MAIN-WINDOW-FASE02-SUMMARY.md**: 📖 Referências —
Timestamp: 2025-11-28 18:46 UTC-3
- **QA-003-POSTGREST-STUB-BANDIT-SUMMARY.md**: QA-003: Corrigir stub do Postgrest + rodar Bandit (v1.2.97) — Branch: `qa/fixpack-04` Status: **CONCLUÍDO** ---
- **QA-003-POSTGREST-STUB-BANDIT-SUMMARY.md**: Análise Bandit — Documento gerado em: 2025-11-28

2025-11-30

- **possible_secret_files.txt**: — openai_key.txt 30/11/2025 02:39:34 164
- **devlog-coverage-round-5.md**: Devlog: Cobertura Round 5 - Extração de Lógica de Hub —
Branch: `qa/fixpack-04` Versão: RC v1.3.28 ---
- **devlog-coverage-round-5.md**: 🗨 Fase 2 - Formatação e Validação de Notas — Status: **COMPLETA**
- **devlog-coverage-round-1.md**: Rodada de Correção de Testes – Coverage Round 1 — Branch: `qa/fixpack-04` Versão: v1.3.28 ---
- **devlog-coverage-round-3.md**: DevLog: Test Coverage Round 3 — Filter Logic Testing — Branch: `qa/fixpack-04` Versão: v1.3.28 Sessão: Round 3 (Microfase 3 - Testes de filtros) ---
- **devlog-coverage-round-3.md**: Apêndice: Estrutura de Arquivos de Teste — Última atualização: 2025-11-30 18:30 BRT
- **devlog-coverage-round-4.md**: Fase 2: Integração dos Helpers em main_window.py — Status: Completa

2025-12-01

- **possible_secret_files.txt**: — openai_key.example.txt 01/12/2025 17:19:07 163
- **devlog-coverage-round-cf3.md**: DevLog - Coverage Round CF-3: Extração de Lógica do Cartão CNPJ — **Objetivo**: Extrair lógica de preenchimento via Cartão CNPJ do `client_form.py` para módulo headless testável Status: Completo ---
- **devlog-main-screen-ms10.md**: DevLog - Main Screen MS-10: UI em Strict Mode — **Microfase**: MS-10 **Objetivo**: Habilitar strict mode do Pyright em `main_screen.py` (UI Tkinter) e modernizar todos os type hints para Python 3.10+ ---
- **devlog-refactor-client-form-cf-final.md**: DevLog - CF-final • Revisão Final do `client_form.py` — Branch: `qa/fixpack-04` Arco: REFACTOR CLIENT FORM (fase de encerramento) ---
- **rc-global-qa-01.md**: Falha 1: test_build_row_handles_date_format_error — Error: AssertionError: assert '2025-12-01T10:00:00' in '01/12/2025 - 10:00:00 (U)'
- **devlog-refactor-client-form-cf1.md**: Devlog: Refactor Client Form – Fase CF-1 — Arco: REFACTOR CLIENT FORM **Fase**: CF-1 – Extração do Módulo Headless ---
- **devlog-coverage-round-11.md**: Devlog – Coverage Round 11: `_dupes.py` — Branch: `qa/fixpack-04` Autor: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) ---
- **devlog-coverage-round-7.md**: FASE 2: Extração da lógica de filtros
- **devlog-coverage-round-7.md**: FASE 3: Extração da lógica de handlers de eventos
- **devlog-coverage-round-12.md**: Round 12: Coverage Expansion for `src/modules/clientes/forms/_prepare.py` — **Objetivo**: Aumentar a cobertura de `_prepare.py` de **61.7%** para **90%+** ---
- **devlog-coverage-round-12.md**: 10. Conclusão — Status: **COMPLETED**
- **devlog-coverage-round-6.md**: Devlog: Cobertura Round 6 - MainWindow (status / health / user-state) — Branch: `qa/fixpack-04` Versão: RC v1.3.28 ---

- **devlog-refactor-main-screen-ms1.md**: DevLog - MS-1 • Extrair `main_screen_controller` (MainScreen Headless) — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Arco**: REFACTOR MAIN SCREEN (Fase MS-1) ---
- **rc-global-fix-01.md**: ANTES (TESTE DESATUALIZADO) — `assert "2025-12-01T10:00:00" in row.ultima_alteracao`
- **rc-global-fix-01.md**: AssertionError: `assert '2025-12-01T10:00:00' in '01/12/2025 - 10:00:00 (U)'` — # AssertionError: `assert '2025-12-01T10:00:00' in '01/12/2025 - 10:00:00 (U)'`
- **rc-global-fix-01.md**: DEPOIS (TESTE ATUALIZADO) — `assert "2025-12-01T10:00:00" in row.ultima_alteracao` # Fallback usa string ISO
- **devlog-refactor-client-form-cf2.md**: Devlog: Refactor Client Form – Fase CF-2 + Correção Round 14 — **Arco**: REFACTOR CLIENT FORM **Fase**: CF-2 – Extração do Módulo de Upload Headless + Correção de Re-exports ---

2025-12-02

- **devlog-fix-tests-uploads-clientes-ms2.md**: Contexto
- **devlog-fix-tests-clientes-mainwindow-ms1.md**: DevLog - FIX-TESTS-001: Correção de Testes de Clientes e MainWindow — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Objetivo**: Corrigir falhas de testes identificadas ao executar `pytest tests --cov` ---
- **devlog-fix-tests-clientes-mainwindow-ms1.md**: Arquivos de Interesse — **Assinatura Digital**: FIX-TESTS-001 @ v1.3.47 @ `qa/fixpack-04` @ 02/12/2025
- **devlog-int-passwords-ms1.md**: Contexto
- **devlog-int-passwords-ms1.md**: Conclusão — **Versão**: v1.3.47 **Branch**: `qa/fixpack-04`
- **devlog-ui-global-analise-centralizacao.md**: Análise de Centralização de Janelas – RC Gestor (multi-monitor) — **Versão do Projeto**: v1.3.28 / v1.3.44 **Objetivo**: Diagnosticar por que a janela principal continua "nascendo torta" em alguns monitores ---
- **devlog-tests-passwords-legacy-ms1.md**: Contexto
- **devlog-tests-passwords-legacy-ms1.md**: Correção Final (02/12/2025 - Final do dia) — ### Correção Final (02/12/2025 - Final do dia)
- **devlog-tests-passwords-legacy-ms1.md**: Correção Final (02/12/2025 - Final do dia) — **Versão**: v1.3.47 **Branch**: `qa/fixpack-04`
- **devlog-ui-dialogs-analise-deep.md**: UI-DIALOGS-ANALISE-DEEP: Análise Profunda com Logs de Runtime — **Versão**: v1.3.44 ---
- **devlog-ui-dialogs-analise-deep.md**: Configuração de Logging (ATUALIZADO - 02/12/2025) — ### Configuração de Logging (ATUALIZADO - 02/12/2025)
- **devlog-ui-dialogs-analise-deep.md**: Correção de Logging (02/12/2025) — ## Correção de Logging (02/12/2025)

2025-12-04

- **coverage_plan.md**: TEST-001: `src/utils/phone_utils.py` (2025-12-04) — ### TEST-001: `src/utils/phone_utils.py` (2025-12-04)
- **coverage_plan.md**: TEST-002: `src/utils/validators.py` (2025-12-04) — ### TEST-002: `src/utils/validators.py` (2025-12-04)
- **coverage_plan.md**: TEST-003: `src/utils/paths.py` (2025-12-04) — ### TEST-003: `src/utils/paths.py` (2025-12-04)
- **root_cleanup_plan.md**: Histórico de Execução — | 2025-12-04 | Plano criado | - |
- **root_cleanup_plan.md**: Histórico de Execução — | 2025-12-04 | Limpeza executada | 16 itens removidos |
- **root_cleanup_plan.md**: Histórico de Execução — | 2025-12-04 | Pastas ESSENCIAIS verificadas | `installer/`, `migrations/`, `typings/`, `oks/` - todas existentes |

- **root_cleanup_plan.md**: Histórico de Execução — | 2025-12-04 | `.venv` antigo renomeado | `.venv` → `.venv_backup_20251204` (recriação de ambiente) |
- **root_cleanup_plan.md**: Histórico de Execução — | 2025-12-04 | Ambiente virtual recriado | `.venv` novo criado, dependências instaladas a partir de requirements.txt e requirements-dev.txt |
- **root_cleanup_plan.md**: Itens Removidos (2025-12-04) — ## Itens Removidos (2025-12-04)
- **root_cleanup_plan.md**: Pastas ESSENCIAIS confirmadas (resumo) — **Verificação realizada em:** 2025-12-04

2025-12-05

- **devlog-obligations-client-picker-separation.md**: DevLog: Separação de Contextos para Modo Seleção de Clientes (Obrigações vs Senhas) — **Fase:** Fase 2 - Separação de Contextos ---

2025-12-06

- **devlog-main-screen-ms26.md**: DEVLOG - FASE MS-26: REFINAR MENSAGENS VIA ACTIONRESULT NO MAINSCREENACTIONS — **Projeto:** RC Gestor de Clientes v1.3.78 **Branch:** qa/fixpack-04 **Fase Anterior:** MS-25 (Extração de Actions Controller)
- **devlog-main-screen-ms15.md**: CONCLUSÃO — **Última atualização:** 2025-12-06 12:45 BRT
- **devlog-main-screen-controller-ms39-split-executed.md**: Próximos Passos Sugeridos — **Branch:** qa/fixpack-04 **Autor:** GitHub Copilot (MS-39)
- **devlog-main-screen-ms16.md**: CONCLUSÃO — **Última atualização:** 2025-12-06 12:55 BRT
- **devlog-main-screen-ms28.md**: DEVLOG: FASE MS-28 - POLIMENTO FINAL DA MAIN_SCREEN — **Projeto:** RC Gestor v1.3.78 **Arquivo:** `src/modules/clientes/views/main_screen.py` ---
- **devlog-main-screen-ms28.md**: CONCLUSÃO — **Hash de Verificação:** MS-28-COMPLETE-108-TESTS-GREEN
- **devlog-main-screen-controller-ms36.md**: Devlog - MS-36: Consolidação de Nomes da Main Screen — **Responsável:** GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) **Projeto:** RC Gestor v1.3.78 **Branch:** qa/fixpack-04 ---
- **devlog-main-screen-controller-ms37.md**: Devlog - MS-37: Fechamento do Módulo Main Screen — **Responsável:** GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) **Projeto:** RC Gestor v1.3.78 **Branch:** qa/fixpack-04 ---
- **devlog-main-screen-ms18.md**: DevLog - FASE MS-18: UI State Manager Headless — **Projeto:** RC Gestor v1.3.78 **Branch:** qa/fixpack-04 **Contexto:** Extração do UI State Manager headless da MainScreenFrame
- **devlog-main-screen-ms30.md**: DEVLOG: FASE MS-30 - POLIMENTO DO MAIN_SCREEN_HELPERS — **Projeto:** RC Gestor v1.3.78 **Arquivo:** `src/modules/clientes/views/main_screen_helpers.py` ---
- **devlog-main-screen-ms30.md**: CONCLUSÃO — **Hash de Verificação:** MS-30-COMPLETE-64-TESTS-GREEN
- **devlog-main-screen-ms14.md**: CONCLUSÃO — **Última atualização:** 2025-12-06 12:30 BRT
- **devlog-main-screen-controller-ms35.md**: Conclusão — **Timestamp:** 2025-12-06 (Claude Sonnet 4.5)
- **devlog-main-screen-ms25.md**: DEVLOG - FASE MS-25: EXTRAIR ACTIONS/COMMAND CONTROLLER PARA BOTÕES PRINCIPAIS DA MAIN_SCREEN — **Projeto:** RC Gestor de Clientes v1.3.78 **Branch:** qa/fixpack-04
- **devlog-main-screen-ms17.md**: DevLog - FASE MS-17: Selection Manager Headless — **Projeto:** RC Gestor v1.3.78 **Branch:** qa/fixpack-04 **Contexto:** Extração do SelectionManager headless da MainScreenFrame

- **devlog-main-screen-controller-ms34.md**: Conclusão — **Timestamp**: 2025-12-06 (Claude Sonnet 4.5)
- **devlog-main-screen-ms23.md**: DEVLOG - FASE MS-23: Column Controls Layout Manager — **Projeto**: RC Gestor v1.3.78 **Branch**: qa/fixpack-04 **Fase**: MS-23 - Column Controls Layout Manager (Refatorar `_sync_col_controls`) ---
- **devlog-main-screen-ms23.md**: 8. Conclusão — **Devlog gerado em**: 2025-12-06

2025-12-07

- **CLEANUP_HISTORY.md**: Benefícios Alcançados (Atualizado em 07/12/2025) — ### Benefícios Alcançados (Atualizado em 07/12/2025)
- **CLEANUP_HISTORY.md**: FASE UI-UPLOADS-LEGACY-REMOVAL-01 - Remoção do Browser Legado — **Devlog**: [devlog-ui-uploads-legacy-removal-01.md](#)
- **CLEANUP_HISTORY.md**: FASE UI-CLIENTES-FORM-HEADLESS-01 - Extração de Lógica de Upload — **Devlog**: [devlog-ui-clientes-form-headless-01.md](#)
- **CLEANUP_HISTORY.md**: FASE 6 - Arquivamento de Testes LEGACY — Estrutura criada: `tests/archived/`
- **CLEANUP_HISTORY.md**: FASE 7 - Documentação de Arquitetura de Testes — Documento criado: `TEST_ARCHITECTURE.md`
- **CLEANUP_HISTORY.md**: FASE 8 - Naming Conventions (Ruff N8xx) — Documento criado: `NAMING_GUIDELINES.md`
- **CLEANUP_HISTORY.md**: FASE 9 - Auto-fix Imports (F401)
- **CLEANUP_HISTORY.md**: FASE 10 - Naming Simples (N806, N818, N813, N807)
- **CLEANUP_HISTORY.md**: FASE 11 - Renomear `fmt_datetime` → `format_datetime`
- **CLEANUP_STATUS_FINAL.md**: Estado Final da Limpeza - RC Gestor de Clientes — **Documento**: FASE 12 - Fechamento e Consolidação ---
- **CLEANUP_STATUS_FINAL.md**: FASE 6 - Arquivamento de Testes LEGACY — **Objetivo**: Mover 7 arquivos `LEGACY_test_*.py` para estrutura de arquivamento **Resultado**: `tests/archived/` criado com `README.md` e `INDEX.md`, `pytest.ini` limpo **Devlog**: Registrado em `CLEANUP_HISTORY.md`
- **CLEANUP_STATUS_FINAL.md**: FASE 7 - Documentação de Arquitetura — **Objetivo**: Criar documentação consolidada de arquitetura de testes **Resultado**: `TEST_ARCHITECTURE.md` criado, `CLEANUP_HISTORY.md` expandido **Devlog**: Marcado em `CLEANUP_HISTORY.md` e `TEST_ARCHITECTURE.md`
- **CLEANUP_STATUS_FINAL.md**: FASE 8 - Naming Conventions (Ruff N8xx) — **Objetivo**: Ativar regras de naming PEP 8 no Ruff e mapear violações **Resultado**: Ruff configurado com `select = ["E", "F", "N"]`, 44 violações mapeadas, `NAMING_GUIDELINES.md` criado **Devlog**: `docs/devlog-naming-lint-fase8.md`
- **CLEANUP_STATUS_FINAL.md**: FASE 9 - Auto-fix Imports (F401) — **Objetivo**: Remover 17 imports não usados identificados na FASE 8 **Resultado**: 17 erros F401 corrigidos automaticamente, 0 restantes **Devlog**: `docs/devlog-lint-fase9-ruff-fix-imports.md` ---
- **CLEANUP_STATUS_FINAL.md**: FASE 10 - Naming Simples (N806, N818, N813, N807) — **Objetivo**: Corrigir violações de naming "simples e seguras" **Resultado**: 69% de redução (39 → 12 erros), N818/N813/N807 zerados **Devlog**: `docs/devlog-naming-fase10-simple.md` ---
- **CLEANUP_STATUS_FINAL.md**: FASE 11 - Renomear `fmt_datetime` → `format_datetime` — **Objetivo**: Alinhar nome de função global com padrão `format_*` (PEP 8) **Resultado**: `format_datetime` criado, `fmt_datetime` virou wrapper depreciado, testes migrados **Devlog**: `docs/devlog-naming-fase11-format-datetime.md`

- **CLEANUP_STATUS_FINAL.md:** Declaração de Fechamento — **Documento:** FASE 12 - Relatório Final
- **devlog-uploads-up03-browser-migration.md:** DEVLOG UP-03 – Migração do Browser de Uploads para o caminho novo — **Projeto:** RC Gestor v1.3.78 **Fase:** UP-03 (Browser Migration) **Status:** Concluída ---
- **devlog-naming-fase10-simple.md:** FASE 10 – Naming Simples: N806, N818, N813, N807 — **Branch:** qa/fixpack-04 **Versão:** RC - Gestor de Clientes v1.3.92 **Modo:** EDIÇÃO CONTROLADA ---
- **devlog-lint-fase9-ruff-fix-imports.md:** FASE 9 – Auto-fix com Ruff (F401) — **Projeto:** RC - Gestor de Clientes v1.3.92 **Branch:** qa/fixpack-04 **Modo:** EDIÇÃO CONTROLADA ---
- **devlog-ui-clientes-form-headless-01.md:** DEVLOG – FASE UI-CLIENTES-FORM-HEADLESS-01 — **Objetivo:** Separar lógica de negócio da tela de clientes (client_form.py) **Modo:** EDIÇÃO CONTROLADA ---
- **devlog-supabase-browser-viewer-e-ordenacao-ultima-alteracao.md:** Devlog: Browser Supabase - Visualizar PDF + Ordenação Última Alteração — **Versão:** 1.3.92 **Autor:** GitHub Copilot
- **devlog-supabase-browser-viewer-e-ordenacao-ultima-alteracao.md:** Problema — 1. O campo `ultima_alteracao` em `ClienteRow` é uma **string formatada** (ex: "07/12/2025 - 11:37:10 (J)")
- **devlog-uploads-up05-legacy-killed.md:** DEVLOG UP-05 – Kill Legacy de Uploads — **Projeto:** RC Gestor v1.3.78 **Fase:** UP-05 (Legacy Cleanup) **Status:** Concluída ---
- **devlog-naming-lint-fase8.md:** FASE 8 – Naming & Lint Rules — **Projeto:** RC - Gestor de Clientes v1.3.92 **Branch:** qa/fixpack-04 **Modo:** EDIÇÃO CONTROLADA ---
- **devlog-clientes-check-ordenacao-busca.md:** CHECK: Verificação de Ordenação, Filtros e Busca - Módulo Clientes — **Tipo:** Verificação de integridade **Escopo:** `src/modules/clientes/` **Contexto:** Validação pós-correções (build_main_screen_state, .upper() fixes, UP-05 legacy cleanup) ---
- **devlog-clientes-check-ordenacao-busca.md:** Arquivos Modificados — **Versão:** v1.3.78 **Branch:** qa/fixpack-04 **Verificado por:** GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5)
- **devlog-ui-uploads-legacy-removal-01.md:** DEVLOG – FASE UI-UPLOADS-LEGACY-REMOVAL-01 — **Objetivo:** Remover/arquivar o browser de arquivos legado (src/ui/files_browser/main.py) **Modo:** EDIÇÃO CONTROLADA ---
- **devlog-clientes-fix-upper-none.md:** FIX: AttributeError '.upper()' em None - Módulo Clientes — **Tipo:** Correção de bug **Escopo:** `src/modules/clientes/` **Contexto:** Erro de runtime `'NoneType' object has no attribute 'upper'` em operações de log e ordenação ---

2025-12-08

- **HUB-FINAL-01-RELATORIO.md:** [HUB-FINAL-01] – Relatório de Fechamento do Módulo HUB — **Branch:** qa/fixpack-04 **Objetivo:** Validação final da arquitetura MVVM e cobertura de testes do módulo HUB ---
- **devlog-hub-split-01-hubscreen-init-refactor.md:** DevLog: HUB-SPLIT-01 - Refatoração de HubScreen.init — **Projeto:** RC - Gestor de Clientes v1.3.92 **Branch:** qa/fixpack-04 **Fase:** HUB-SPLIT-01 (Quebra de `init` em Builders) **Modo:** EDIÇÃO CONTROLADA (somente reorganização estrutural) ---
- **devlog-hub-split-01-hubscreen-init-refactor.md:** Conclusão
- **rc-global-qa-01.md:** RC-GLOBAL-QA-01 – Relatório de Análise Geral de Qualidade — **Branch:** qa/fixpack-04 **Versão:** RC Gestor v1.4.05 **Contexto:** Análise de QA antes de cobertura global (pós-CleanApp HUB) ---
- **tests_skipped_summary.md:** Resumo de Testes com Skip/Skipif — **Projeto:** RC Gestor v1.4.05 **Ambiente:** Windows (win32) + Python 3.13.7 ---

- **devlog-infra-observabilidade-storage-01.md**: 9.4 Structured Logging (JSON) — "timestamp": "2025-12-08T15:30:45.123Z"
- **devlog-hub-refactor-01-dashboard-viewmodel.md**: DevLog: HUB-REFACTOR-01 - DashboardViewModel Headless — **Projeto**: RC - Gestor de Clientes v1.3.92 **Branch**: qa/fixpack-04 **Fase**: HUB-REFACTOR-01 (Criação de DashboardViewModel) **Modo**: EDIÇÃO CONTROLADA (padrão MVVM) ---
- **devlog-hub-refactor-01-dashboard-viewmodel.md**: Conclusão
- **devlog-hub-ux-01-cards-clickable.md**: DEVLOG - FASE HUB-UX-01: Cards Clicáveis e Navegação Contextual — **Responsável**: GitHub Copilot (Modo Edição Controlada) **Fase**: HUB-UX-01 (Quick Win - Baixo esforço, alto impacto UX) ---
- **rc-global-fix-01.md**: RC-GLOBAL-FIX-01 – Relatório de Correções de Bugs Críticos — **Branch**: qa/fixpack-04 **Versão**: RC Gestor v1.4.05 **Contexto**: Correção de bugs críticos identificados em RC-GLOBAL-QA-01 ---
- **devlog-hub-cleanapp-legacy-01.md**: HUB-CLEANAPP-LEGACY-01 – CleanApp do Código Legado (actions.py & authors.py) — **Branch**: qa/fixpack-04 **Versão**: RC v1.4.05 **Contexto**: Fase final de refactor do módulo HUB – Eliminar código legado ---

2025-12-09

- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **app_core.py (2025-12-09)**: 71.7% → 98.8% (+27.1pp, 21 testes). Cobriu exception handling, fallbacks de import, branches (NO_FS, CLOUD_ONLY).
- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **clientes/controllers/event_router.py (2025-12-09)**: 60.0% → 100% (+40pp, 33 testes). Cobriu EventContext, roteamento de eventos (seleção, duplo-clique, Enter), pick mode handling.
- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **auditoria/archives.py (2025-12-09)**: 22.5% → 97.3% (+74.8pp, 54 testes). Cobriu extração segura, handling de duplicatas (skip/replace/rename), progress/cancelamento, cleanup.
- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **clientes/controllers/connectivity.py (2025-12-09)**: 26.7% → 98.3% (+71.6pp, 19 testes). Cobriu check_connectivity, is_stable_connection, exceções de rede.
- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **clientes/controllers/batch_operations.py (2025-12-09)**: 36.7% → 100% (+63.3pp, 27 testes). Cobriu process_batch_delete/restore/export, BatchOperationResult, BatchValidationResult, properties (is_complete_success, is_partial_success).
- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **auditoria/service.py (2025-12-09)**: 81.8% → 97.7% (+15.9pp, 30 testes). Cobriu queries, storage ops, exceções offline, cache global.
- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **auditoria/application/controller.py (2025-12-09)**: 38.5% → 100% (+61.5pp, 50 testes). Cobriu validações, callbacks, exceções, integrações com service.
- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **clientes/controllers/rendering_adapter.py (2025-12-09)**: 34.4% → 100% (+65.6pp, 23 testes). Cobriu adaptação de renderização, exceções de Treeview.
- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **features/regulations/service.py (2025-12-09)**: 69.9% → 95.6% (+25.7pp, 23 testes). Cobriu CRUD, normalização PT-BR, campos opcionais, completed_at para status done.
- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **uploads/service.py (2025-12-09)**: 65.1% → 100% (+34.9pp, 18 testes). Cobriu uploads/downloads/deletes, handling de erros, progress.
- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **clientes/controllers/main_screen_actions.py (2025-12-09)**: 79.2% → 100% (+20.8pp, 16 testes). Cobriu ações da tela principal, integrações com service.
- **RC.md**: Microfases de Cobertura — - **clientes/controllers/selection_manager.py (2025-12-09)**: 46.0% → 100% (+54.0pp, 34 testes). Cobriu gerenciamento de seleção no Treeview.

- **devlog-microfase-11-client-form-refactor.md**: DevLog: Microfase 11 - Refatoração God Class do Formulário de Cliente — **Projeto**: RC - Gestor de Clientes **Branch**: qa/fixpack-04 **Modo**: REFATORAÇÃO ESTRUTURAL (separação de responsabilidades) ---
- **devlog-microfase-11-client-form-refactor.md**: 🏁 Conclusão
- **devlog-microfase-12-client-form-controller-tests.md**: DevLog: Microfase 12 - Testes do ClientFormController — **Projeto**: RC - Gestor de Clientes **Branch**: qa/fixpack-04 **Modo**: TESTES UNITÁRIOS (controller headless) ---
- **devlog-microfase-12-client-form-controller-tests.md**: Impacto no Projeto — **Arquivos criados/modificados**: - `tests/unit/modules/clientes/forms/test_client_form_controller.py` (NOVO - 601 linhas) - `src/modules/clientes/forms/client_form_controller.py` (MODIFICADO - +2 noqa)
- **devlog-microfase-15D-hub-facade-final.md**: Devlog - Microfase 15-D: Hub - Transformação em Facade Final — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Projeto**: RC - Gestor de Clientes v1.3.13 ---
- **microfase_15_plano.md**: Microfase 15 - Split God Class HubScreen — **Projeto**: RC - Gestor de Clientes **Branch**: qa/fixpack-04 **Padrão**: MVC/MVVM (View/State/Controller + Facade) ---
- **devlog-microfase-15C-hub-notes-realtime-migration.md**: Devlog - Microfase 15-C: Hub - Migração de Notas + Realtime — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Projeto**: RC - Gestor de Clientes v1.3.13 ---
- **microfase_11_plano.md**: Microfase 11 - Refatoração God Class Client Form — **Projeto**: RC - Gestor de Clientes **Branch**: qa/fixpack-04 ---
- **analise_geral_projeto_v1.4.05.md**: Análise Geral do Projeto RC Gestor v1.4.05 — **Versão**: v1.4.05 **Branch**: qa/fixpack-04 **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) ---
- **microfase_clientes_batch_operations_controller.md**: Microfase - Aumentar cobertura de `clientes/batch_operations.py` — **Projeto**: RC Gestor v1.4.05 **Módulo**: `src/modules/clientes/controllers/batch_operations.py` **Branch**: `qa/fixpack-04` ---
- **microfase_auditoria_archives.md**: Microfase 6: Cobertura de Testes - Auditoria Archives — **Versão**: v1.4.05 **Branch**: qa/fixpack-04 **Autor**: GitHub Copilot ---
- **microfase_auditoria_controller.md**: Microfase 4: Cobertura de Testes - Auditoria Controller — **Versão**: v1.4.05 **Branch**: qa/fixpack-04 **Autor**: GitHub Copilot ---
- **microfase_clientes_filter_sort_manager_controller.md**: Microfase - Aumentar cobertura de `clientes/filter_sort_manager.py` — **Projeto**: RC Gestor v1.4.05 **Módulo**: `src/modules/clientes/controllers/filter_sort_manager.py` **Branch**: `qa/fixpack-04` ---
- **microfase_uploads_service.md**: Microfase - Aumentar cobertura de `uploads/service.py` — **Módulo**: `src/modules/uploads/service.py` **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) ---
- **microfase_clientes_column_controls_layout_controller.md**: Microfase - Aumentar cobertura de `clientes/column_controls_layout.py` — **Projeto**: RC Gestor v1.4.05 **Módulo**: `src/modules/clientes/controllers/column_controls_layout.py` **Branch**: `qa/fixpack-04` ---
- **microfase_clientes_rendering_adapter_controller.md**: Microfase - Aumentar cobertura de `clientes/rendering_adapter.py` — **Módulo alvo**: `src\modules\clientes\controllers\rendering_adapter.py` **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) ---
- **microfase_auditoria_service.md**: Microfase 5: Cobertura de Testes - Auditoria Service — **Versão**: v1.4.05 **Branch**: qa/fixpack-04 **Autor**: GitHub Copilot ---
- **microfase_clientes_connectivity_controller.md**: Microfase - Aumentar cobertura de `clientes/connectivity.py` — **Módulo alvo**: `src\modules\clientes\controllers\connectivity.py` **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) ---
- **microfase_features_regulations_service.md**: Microfase - Aumentar cobertura de `features/regulations/service.py` — **Módulo**: `src/features/regulations/service.py` **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) ---
- **microfase_app_core.md**: Microfase 3: `src/app_core.py` - Cobertura de Testes — **Versão**: v1.4.05 **Branch**: qa/fixpack-04 **Executor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) ---

2025-12-10

- **devlog-microfase-17-hub-quick-actions-integration.md**: MF-17: Integração HubScreenController.on_quick_action_clicked com QuickActionsController — ---
- **devlog-microfase-17-hub-quick-actions-integration.md**: MF-18: Integrar HubScreenController.on_module_clicked com QuickActionsController — ---
- **devlog-microfase-17-hub-quick-actions-integration.md**: MF-19: Remover Callbacks Redundantes de Navegação do HubScreenController — ---
- **devlog-microfase-17-hub-quick-actions-integration.md**: MF-20: Testes de Integração do Fluxo de Navegação do Hub — ---
- **devlog-microfase-17-hub-quick-actions-integration.md**: MF-21: Alinhar QuickActionsViewModel com QuickActionsController (Fonte de Verdade Única) — ---
- **devlog-microfase-17-hub-quick-actions-integration.md**: MF-23: Testes End-to-End com HubScreen (Tkinter) — ---
- **devlog-microfase-17-hub-quick-actions-integration.md**: MF-24: Correção de Bugs de Robustez no HubScreen — ---
- **devlog-microfase-17-hub-quick-actions-integration.md**: MF-25: Quebra do HubScreen – Extração do Painel de Quick Actions — ---
- **devlog-microfase-17-hub-quick-actions-integration.md**: MF-26: Quebra do HubScreen – Extração do Painel de Dashboard — ---
- **devlog-microfase-13-client-form-actions-tests.md**: DevLog: Microfase 13 - Testes do ClientFormActions — **Projeto**: RC - Gestor de Clientes **Branch**: qa/fixpack-04 **Modo**: TESTES UNITÁRIOS (lógica de negócio headless) ---
- **devlog-microfase-13-client-form-actions-tests.md**: Tripé de Testes Completo — **Arquivos criados/modificados**: - `tests/unit/modules/clientes/forms/test_client_form_actions.py` (NOVO - 721 linhas) - `src/modules/clientes/forms/client_form_actions.py` (MODIFICADO - +4 noqa comments)
- **devlog-hub-static-analysis-mf11.md**: Checklist de Validação — **Micro-fase**: MF-11 **Branch**: qa/fixpack-04 **Ferramentas**: Ruff 0.x, Vulture 2.x, Bandit 1.7.x, PyTest 8.4.2
- **devlog-hub-refactor-mf10-reduce-complexity.md**: Type Safety — **Micro-fase**: MF-10 **Branch**: qa/fixpack-04
- **devlog-hub-refactor-mf18-helpers-split.md**: Devlog: MF-18 – Split do hub_screen_helpers.py em módulos menores — **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) **Versão**: 1.4.19 **Status**: CONCLUÍDA ---
- **devlog-hub-refactor-mf18-helpers-split.md**: Conclusão — **Versão do Projeto**: 1.4.19 **Tag da MF**: MF-18-helpers-split
- **devlog-hub-refactor-mf16-hubscreen-slimming.md**: DevLog: MF-16 - Reduzir e Organizar o HubScreen — **Branch**: qa/fixpack-04 **Contexto**: Hub Refactoring (MF-16) **Objetivo**: Reduzir tamanho e complexidade de `hub_screen.py` sem mexer em `hub_screen_helpers.py` ---
- **devlog-hub-refactor-mf19-state-management.md**: MF-19: Extração de State Management do HubScreen — **Contexto**: RC 1.4.19 - Hub refactoring (continuação das MFs 10-18) **Objetivo**: Centralizar gerenciamento de estado do HubScreen em módulos dedicados
- **devlog-microfase-14-client-form-integration.md**: DevLog: Microfase 14 - Testes de Integração da Facade ClientForm — **Projeto**: RC - Gestor de Clientes **Branch**: qa/fixpack-04 **Modo**: TESTES DE INTEGRAÇÃO (facade headless) ---
- **devlog-microfase-14-client-form-integration.md**: Refatoração Completa: God Class → Facade + Components — **Arquivos criados/modificados**: - `tests/integration/modules/clientes/forms/test_client_form_integration_fase01.py` (NOVO - 580 linhas, 15 testes) - `tests/integration/modules/clientes/forms/__init__.py` (NOVO)

- **devlog-hub-refactor-mf20-notes-renderer.md**: MF-20: Extração de Notes Renderer do HubScreen — **Contexto**: RC 1.4.19 - Hub refactoring (continuação das MFs 10-19) **Objetivo**: Extrair lógica de renderização de notas para módulo dedicado (HubNotesRenderer)

2025-12-11

- **devlog-hub-refactor-mf25-authors-cache-facade.md**: Contexto — **Arquivo principal**: `hub_screen.py` (648 → 649 linhas, +1 linha / +0.15%) **Objetivo**: Extrair toda a lógica de **cache de autores** (refresh, clear, pending fetches) do `HubScreen` para um facade dedicado (`HubAuthorsCacheFacade`), seguindo os padrões estabelecidos nas MF-22, MF-23 e...
- **devlog-hub-refactor-mf21-hubscreen-slimming.md**: MF-21 - HubScreen Slim Down (1301 → 809 linhas) — **Objetivo**: Reduzir `hub_screen.py` para ≤ 700 linhas (meta ideal: 500-600), tornando-o um "thin orchestrator" ---
- **devlog-hub-refactor-mf14-polling-service.md**: MF-14: Consolidar Lógica de Polling — **Status**: COMPLETO ---
- **devlog-hub-refactor-mf31-facades-unit-tests.md**: DevLog: MF-31 - Testes Unitários de Facades do HubScreen — **Fase**: Micro-Fase 31 (MF-31) **Status**: CONCLUÍDA **Tipo**: Testes **Contexto**: Cobertura de testes para facades do módulo HubScreen (App RC) ---
- **devlog-hub-refactor-mf24-lifecycle-facade.md**: Contexto — **Arquivo principal**: `hub_screen.py` (652 → 648 linhas, -4 linhas / -0.6%) **Objetivo**: Extrair toda a lógica de **lifecycle** (polling, live sync, timers) do `HubScreen` para um facade dedicado (`HubLifecycleFacade`), seguindo os padrões estabelecidos nas MF-22 e MF-23.
- **devlog-hub-refactor-mf15-lifecycle-impl.md**: DevLog: MF-15 - Extract Lifecycle Implementation — **Branch**: `qa/fixpack-04` **Contexto**: Hub Refactoring (MF-15) **Objetivo**: Extrair implementação de lifecycle (live sync + timers home) de `hub_screen.py` para service dedicado `hub_lifecycle_impl.py`
- **devlog-hub-refactor-mf13-dashboard-handlers.md**: MF-13: Extrair Dashboard Handlers — **Status**: COMPLETO ---
- **devlog-hub-refactor-mf22-navigation-dashboard-facades.md**: MF-22: Navigation & Dashboard Facades + HubScreenBuilder — **Status**: Concluída **Linhas reduzidas**: 809 → 690 (~119 linhas, 14.7% de redução) **Arquivos criados**: 3 novos módulos ---
- **devlog-hub-refactor-mf22-navigation-dashboard-facades.md**: Conclusão — **Commit sugerido**: `feat(hub): MF-22 Navigation & Dashboard Facades + HubScreenBuilder`
- **devlog-hub-refactor-mf17-dashboard-renderer.md**: MF-17: Extração do Dashboard Renderer do HubScreen — **Autor**: CodeX (GitHub Copilot) **Status**: Concluído
- **devlog-hub-notes-auth-fix.md**: Devlog: Correção de Bug de Autenticação no Módulo de Notas do Hub — **Versão**: 1.4.19 **Categoria**: Bugfix **Módulos Afetados**: Hub (Notas) ---
- **devlog-hub-notes-auth-fix.md**: Referências — - **Issue Original**: Relatado via logs do usuário (11/12/2025)
- **devlog-hub-notes-auth-fix.md**: Referências — 2025-12-11 14:04:16,553 | INFO | `infra.supabase.auth_client` | PostgREST: token aplicado (sessão presente).
- **devlog-hub-notes-auth-fix.md**: Referências — 2025-12-11 14:04:16,553 | INFO | startup | Sessão já existente no boot.
- **devlog-hub-refactor-mf23-notes-facade.md**: MF-23: HubNotesFacade - Centralização de Operações de Notas — **Status**: Concluída **Linhas reduzidas**: 690 → 652 (~38 linhas, 5.5% de redução adicional) **Arquivo criado**: 1 novo módulo (293 linhas) ---
- **devlog-hub-refactor-mf23-notes-facade.md**:  Evolução do HubScreen — **Commit sugerido**: `feat(hub): MF-23 HubNotesFacade - Centralização de operações de notas`

- **devlog-hub-refactor-mf27-pylance-cleanup.md**: DevLog: HubScreen Refactoring - MF-27 (Pylance Cleanup) — **Fase**: Micro-Fase 27 (MF-27) **Status**: CONCLUÍDA **Contexto**: Refatoração do módulo HubScreen (App RC) ---
- **devlog-hub-refactor-mf28-hub-e2e-obligations-fix.md**: DevLog: HubScreen Refactoring - MF-28 (E2E & Obligations Tests Fix) — **Fase**: Micro-Fase 28 (MF-28) **Status**: CONCLUÍDA **Contexto**: Refatoração e estabilização do módulo HubScreen (App RC) ---
- **devlog-hub-notes-auth-fix-v2.md**: Devlog V2: Correção Definitiva do Bug de Autenticação no Módulo de Notas do Hub — **Versão**: 1.4.19 (V2) **Categoria**: Bugfix Crítico **Módulos Afetados**: Hub (Notas) - Segunda Iteração ---
- **devlog-hub-notes-auth-fix-v2.md**: Logs do Sistema (Antes da V2) — 2025-12-11 15:40:46,444 | INFO | infra.supabase.auth_client | PostgREST: token aplicado (sessão presente).
- **devlog-hub-notes-auth-fix-v2.md**: Logs do Sistema (Antes da V2) — 2025-12-11 15:40:46,444 | INFO | startup | Sessão já existente no boot.
- **devlog-hub-notes-auth-fix-v2.md**: Logs do Sistema (Antes da V2) — 2025-12-11 15:40:46,516 | INFO | startup | Sessão inicial: uid=44900b9f-..., token=presente
- **devlog-hub-refactor-mf30-architecture-doc.md**: DevLog: MF-30 - Documentação de Arquitetura do HubScreen — **Fase**: Micro-Fase 30 (MF-30) **Status**: CONCLUÍDA **Tipo**: Documentação **Contexto**: Consolidação da arquitetura do módulo HubScreen (App RC) ---

2025-12-12

- **hub_architecture.md**: Arquitetura do Módulo HUB - RC Gestor de Clientes v1.4.26 — **Autor**: GitHub Copilot (Claude Sonnet 4.5) **Objetivo**: Documentar a arquitetura completa do HUB, diagnóstico de problemas encontrados e correções aplicadas. ---
- **QA_TRIAGE_GLOBAL.md**: CONCLUSÃO — **Relatório gerado em**: 2025-12-12

2025-12-14

- **PATCH_TRAVAMENTOS_v1.md**: PATCH DE CORREÇÃO: Travamentos UI e Testes Lentos — **Versão**: RC Gestor v1.4.37 **Status**: PRONTO PARA APLICAR ---
- **PATCH_SUMMARY.txt**: — RC Gestor v1.4.37 | 14/12/2025
- **PATCH_VALIDATION_REPORT.txt**: — RC Gestor v1.4.37 | 14/12/2025
- **PATCH_VALIDATION_REPORT.txt**: Botões devem responder instantaneamente —
=====
- **RELATORIO_AUDITORIA_LIMPEZA_v1.4.40.md**: Relatório de Auditoria e Limpeza — v1.4.40 — **Branch**: chore/auditoria-limpeza-v1.4.40 **Commit checkpoint**: bd480a6 ---
- **RELATORIO_AUDITORIA_LIMPEZA_v1.4.40.md**: Conclusão — **Relatório gerado em**: 2025-12-14
- **possible_secret_files.txt**: — .env.example 14/12/2025 15:30:18 2107

2025-12-18

- **CODEX_ICON_AUDIT_AND_ZIP_PROGRESS_FIX.md**: Relatório: Auditoria de Ícones + Progresso ZIP Real — **Projeto**: RC Gestor v1.4.52 (Tkinter/ttkbootstrap) **Módulos**: Sistema de ícones, Diálogos, Progresso de downloads ---
- **CODEX_ICON_AUDIT_AND_ZIP_PROGRESS_FIX.md**: 🔄 Próximos Passos
- **CODEX_DIALOGS_WINDOWS_STYLE.md**: Relatório: Diálogos Padrão Windows + ZIP Progresso Compacto — **Versão**: v1.4.52 **Autor**: GitHub Copilot **Tipo**: Refatoração UX - Windows Native Dialogs ---
- **CODEX_DIALOGS_WINDOWS_STYLE.md**: Ajuste Final: Janela "Aguarde..." (ZIP) Mais Windows-Like — **Objetivo**: Garantir uso explícito de ttk_native (tkinter.ttk) e layout compacto tipo messagebox

- **CODEX_ICON_AND_ZIP_PROGRESS_FINAL_REPORT.md:** Relatório Final: Correção de Ícones + Progresso ZIP Real — **Projeto:** RC Gestor v1.4.52 (Tkinter/ttkbootstrap) **Status:** IMPLEMENTADO E VALIDADO ---
- **CODEX_ICON_AND_ZIP_PROGRESS_FINAL_REPORT.md:** 12. Documentação Adicional
- **ANVISA_UPLOAD_FEATURE.md:** Fix: Path dentro de GERAL (18/12/2025) — ### Fix: Path dentro de GERAL (18/12/2025)
- **ANVISA_UPLOAD_FEATURE.md:** Fix: TypeError no upload_file (18/12/2025) — ### Fix: TypeError no upload_file (18/12/2025)
- **bandit_report.txt:** — Run started:2025-12-18 01:50:55.843869

2025-12-19

- **ANALISE_MODULO_ANVISA_E_PROXIMOS_PASSOS.md:** Recomendação do Próximo Passo — **Fim da análise** | RC v1.4.52 | Módulo ANVISA | 19/12/2025
- **ANALISE_MODULO_ANVISA_E_PROXIMOS_PASSOS.md:** IMPLEMENTADO - P0.1 + P0.2 (19/12/2025) — ## IMPLEMENTADO - P0.1 + P0.2 (19/12/2025)
- **ANALISE_MODULO_ANVISA_E_PROXIMOS_PASSOS.md:** Próximos Passos Recomendados — **Fim da análise** | RC v1.4.52 | Módulo ANVISA | 19/12/2025
- **ANALISE_POS_PO_ANVISA_E_PROXIMA_MICROFASE.md:** 8. Próximo Prompt Sugerido — **Fim da análise pós-refactor** | RC v1.4.52 | Módulo ANVISA | 19/12/2025
- **ARQUITETURA_ANVISA.md:** P3.4: Histórico de Mudanças — **Última atualização:** 19/12/2025
- **TOPBAR_CONVERTOR_REFACTOR.md:** Refatoração TopBar e Visualizador PDF - v1.4.52 — **Tipo:** Refatoração de UI **Status:** Concluído
- **RELATORIO_THREAD_SAFETY_v1.4.52_20251219.md:** Relatório de Thread-Safety — RC Gestor v1.4.52-anvisa — **Atualização Final:** 19/12/2024 - TODOS os riscos médios resolvidos/reclassificados **Escopo:** Varredura completa de thread-safety em código Tkinter **Status:** THREAD-SAFETY 100% OK (0 riscos médios ou altos)
- **RELATORIO_SAUDE_v1.4.52_20251219.md:** Relatório de Saúde — RC Gestor de Clientes v1.4.52-anvisa — **Auditor:** Análise Automatizada + Revisão de Código **Escopo:** Auditoria completa pós-implementação ProgressDialog no módulo ZIP ---
- **RELATORIO_SAUDE_v1.4.52_20251219.md:** Recomendações de Médio Prazo: — **Revisão:** 19/12/2025 06:48 UTC
- **PGRST204_FIX.md:** PGRST204 CORRIGIDO - Sistema de Notificações Funcionando — **Status:** RESOLVIDO E VALIDADO ---
- **NOTIFICATIONS_FIX.md:** Sistema de Notificações - Correção e Melhorias — **Status:** Implementado e Validado **Última Atualização:** Corrigido PGRST204 - coluna actor_user_id

2025-12-20

- **CODEX_TEST007_2025-12-20.md:** CODEX_TEST007_2025-12-20.md — # CODEX_TEST007_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST007_2025-12-20.md:** 8.1 Commit: TEST-007 — docs/releases/v1.4.72/ CODEX_TEST007_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST007_2025-12-20.md:** 8.1 Commit: TEST-007 — Related: PROMPT-CODEX v1.4.72 TEST-007 (2025-12-20)
- **CODEX_TEST007_2025-12-20.md:** 11. Checklist Final — [x] Documentação: CODEX_TEST007_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST007_2025-12-20.md:** 11. Checklist Final — RC Gestor v1.4.72 — 2025-12-20
- **CODEX_TEST006_2025-12-20.md:** CODEX_TEST006_2025-12-20.md — # CODEX_TEST006_2025-12-20.md

- **CODEX_TEST006_2025-12-20.md**: 7.1 Commit: TEST-006 — docs/releases/v1.4.72/
CODEX_TEST006_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST006_2025-12-20.md**: 7.1 Commit: TEST-006 — Related: PROMPT-CODEX v1.4.72
TEST-006 (2025-12-20)
- **CODEX_TEST006_2025-12-20.md**: 10. Checklist Final — - [x] Documentação:
CODEX_TEST006_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST006_2025-12-20.md**: 10. Checklist Final — RC Gestor v1.4.72 — 2025-12-20
- **CODEX_QA003_TEST002_2025-12-20.md**: PROMPT-CODEX v1.4.72 - QA-003 + TEST-002 - Relatório
de Execução — **Versão Base**: v1.4.72 **Tipo**: QA-003 (Pyright) + TEST-002 (validators.py) ---
- **CODEX_QA003_TEST002_2025-12-20.md**: Commit 1: QA-003 — Refs: QA-003,
ANALISE_CODEX_2025-12-20.md
- **CODEX_QA003_TEST002_2025-12-20.md**: Commit 2: TEST-002 — Refs: TEST-002,
ANALISE_CODEX_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST003_QA004_2025-12-20.md**: CODEX_TEST003_QA004_2025-12-20.md — #
CODEX_TEST003_QA004_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST003_QA004_2025-12-20.md**: 5.1 Commit 1: QA-004 (Pyright Validation) — git add
docs/releases/v1.4.72/CODEX_TEST003_QA004_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST003_QA004_2025-12-20.md**: 5.1 Commit 1: QA-004 (Pyright Validation) — Related:
PROMPT-CODEX v1.4.72 TEST-003 + QA-004 (2025-12-20)
- **CODEX_TEST003_QA004_2025-12-20.md**: 5.2 Commit 2: TEST-003 (clientes_service Tests) —
Related: PROMPT-CODEX v1.4.72 TEST-003 + QA-004 (2025-12-20)
- **CODEX_TEST003_QA004_2025-12-20.md**: 5.3 Commit 3: Ruff Fixes — Related: PROMPT-CODEX
v1.4.72 TEST-003 + QA-004 (2025-12-20)
- **CODEX_TEST003_QA004_2025-12-20.md**: 7. Checklist Final — - [x] Documentação:
CODEX_TEST003_QA004_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST003_QA004_2025-12-20.md**: 7. Checklist Final — RC Gestor v1.4.72 — 2025-12-20
- **CODEX_EXECUCAO_2025-12-20.md**: PROMPT-CODEX v1.4.72 - Relatório de Execução — **Versão
Base**: v1.4.72 **Tipo**: Quick Wins + TEST-001 (core/auth) ---
- **CODEX_EXECUCAO_2025-12-20.md**: Commits Sugeridos — Refs:
ANALISE_CODEX_2025-12-20.md
- **CODEX_EXECUCAO_2025-12-20.md**: Commits Sugeridos — Refs:
ANALISE_CODEX_2025-12-20.md, TEST-001
- **TEST008_NOTAS_UPLOADS_COMPONENTS.md**: TEST-008 — Uploads Components Helpers —
Fase: 65 (v1.4.72)
- **TEST009_NOTAS_NETWORK.md**: TEST-009 — Network Utils — **Fase**: 66 (v1.4.72)
- **CODEX_CLEANUP_SKIPPEDS_2025-12-20.md**: CODEX — Limpeza SKIPPEDS (Fase 1) +
Normalização — **Versão**: v1.4.72 **Sessão**: Limpeza de Testes Obsoletos + Normalização de Skips
Branch: chore/auditoria-limpeza-v1.4.40 ---
- **CODEX_CLEANUP_SKIPPEDS_2025-12-20.md**: Arquivos Gerados — 2.
CODEX_CLEANUP_SKIPPEDS_2025-12-20.md (este arquivo) - Documentação da sessão
- **CODEX_TEST004_2025-12-20.md**: CODEX_TEST004_2025-12-20.md — #
CODEX_TEST004_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST004_2025-12-20.md**: 6.1 Commit: TEST-004 — git add tests/unit/core/search/
test_search_fase61.py docs/releases/v1.4.72/TEST004_NOTAS_SEARCH.md docs/releases/v1.4.72/
CODEX_TEST004_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST004_2025-12-20.md**: 6.1 Commit: TEST-004 — Related: PROMPT-CODEX v1.4.72
TEST-004 (2025-12-20)
- **CODEX_TEST004_2025-12-20.md**: 9. Checklist Final — - [x] Documentação:
CODEX_TEST004_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST004_2025-12-20.md**: 9. Checklist Final — RC Gestor v1.4.72 — 2025-12-20
- **TESTS_GUI_NOTES.md**: GUI Tests - Notas de Execução — ---

- **TESTS_GUI_NOTES.md**: Documentação Interna — - [CODEX_CLEANUP_SKIPPEDS_2025-12-20.md](#) - Relatório de limpeza
- **CODEX_TEST005_2025-12-20.md**: CODEX_TEST005_2025-12-20.md — # CODEX_TEST005_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST005_2025-12-20.md**: 7.1 Commit: TEST-005 — docs/releases/v1.4.72/ CODEX_TEST005_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST005_2025-12-20.md**: 7.1 Commit: TEST-005 — Related: PROMPT-CODEX v1.4.72 TEST-005 (2025-12-20)
- **CODEX_TEST005_2025-12-20.md**: 10. Checklist Final — - [x] Documentação: CODEX_TEST005_2025-12-20.md
- **CODEX_TEST005_2025-12-20.md**: 10. Checklist Final — RC Gestor v1.4.72 — 2025-12-20
- **SKIPPED_AUDIT.md**: 12. Checklist de Validação — RC Gestor v1.4.72 — 2025-12-20
- **ANALISE_CODEX_2025-12-20.md**: ANÁLISE CODEX - RC Gestor de Clientes — **Tipo**: Análise rápida de bugs + melhorias + próximos módulos de cobertura ---
- **ANALISE_CODEX_2025-12-20.md**: TEST-008: Uploads Components Helpers — **Alvo**: `src/modules/uploads/components/helpers.py`
- **ANALISE_CODEX_2025-12-20.md**: TEST-009: Network Utils (Fase 66) — **Alvo**: `src/utis/network.py`
- **RELEASE_NOTES.md**: RC-Gestor de Clientes - Release Notes v1.4.72

2025-12-21

- **NEXT_STEPS_RECOMMENDED.md**: Próximos Passos Recomendados — RC Gestor v1.4.72 — **Baseado em**: Auditoria completa do codebase (CODEBASE_REVIEW.md) ---
- **SMOKE_TEST_MANUAL_MAINWINDOW.md**: Smoke Test Manual — MainWindow v1.4.72 — **Versão**: v1.4.72 **Refatoração**: MainWindow Bootstrap + Actions (649 LOC) ---
- **CODEBASE_REVIEW.md**: Auditoria Completa do Codebase — RC Gestor v1.4.72 — **Modo**: Read-only (análise sem refatoração) **Objetivo**: Mapear arquitetura, identificar riscos, recomendar melhorias ---
- **TEST010_NOTAS_NOTIFICATIONS.md**: TEST-010 — Notifications Service — **Fase**: 67 (v1.4.72)
- **ANALISE_CODEX_2025-12-20.md**: TEST-010: Notifications Service (Fase 67) — **Alvo**: `src/core/notifications_service.py`
- **RELEASE_GATE.md**: Release Gate — RC Gestor v1.4.72 — **Versão**: 1.4.72 **Branch**: chore/auditoria-limpeza-v1.4.40 **HEAD commit**: dfed74c ---
- **RELEASE_GATE.md**: Anexos — Timestamp: 2025-12-21T03:45:00-03:00

2025-12-22

- **analise_projeto.md**: 📋 Análise Completa do Projeto - RC Gestor de Clientes — **Versão do Projeto**: 1.4.72 ---
- **analise_projeto.md**: Contato — *Documento gerado automaticamente em 22/12/2025*
- **correcoes_medias_aplicadas.md**: Relatório de Correções Aplicadas - Média Severidade — **Versão**: v1.4.79+ **Referência**: melhorias_projeto.md **Tipo**: Correções de Média Severidade (●) ---
- **melhorias_projeto.md**: 🔍 Análise de Melhorias do Projeto - RC Gestor de Clientes — **Versão do Projeto**: 1.4.72 ---
- **melhorias_projeto.md**: Fase 4 - Baixo (Backlog contínuo) — *Documento gerado automaticamente em 22/12/2025*

2025-12-24

- **BATCH07_RELATORIO_CHATGPT_SERVICE.md**: Impacto — **Ambiente**: Windows 11, Python 3.13.7 **Tempo estimado**: ~45 minutos (análise + implementação + testes)
- **module_map.txt**: — d----- 24/12/2025 21:09 .pytest_cache
- **module_map.txt**: — d----- 24/12/2025 21:09 archived
- **module_map.txt**: — d----- 24/12/2025 21:09 infra
- **AMD_org_005.md**: Funções de Formatação (Puras) — - Exemplo: " 24/12/2025 - Cliente Y - Revisar documentos"

2025-12-25

- **bandit.txt**: — Run started:2025-12-25 04:47:28.052049
- **AMD_git_001.md**: AMD Git Sync - Atualização Segura do Repositório GitHub — **Objetivo**: Atualizar repositório remoto (GitHub) com mudanças locais de forma segura **Branch**: chore/auditoria-limpeza-v1.4.40 ---
- **AMD_git_001.md**: Links Úteis — **Commit**: 8e1dfbd **Status**: SUCESSO
- **bandit.txt**: — Run started:2025-12-25 06:21:31.605800
- **AMD_org_008.md**: AMD ORG-008 - Refatoração do hub_notes_facade.py — **Objetivo**: Reduzir complexidade do hub_notes_facade.py extraindo constantes de log **Status**: CONCLUÍDO COM SUCESSO ---
- **APP_READINESS_REPORT.md**: APP READINESS REPORT (APP-READINESS-002) — **Gerado em**: 2025-12-25 23:20 (Horário de Brasília)
- **APP_READINESS_REPORT.md**: Top 5 Riscos (baixo impacto geral) — 3. **Módulo** cashflow — Pasta recém-criada (25/12/2025). Pode precisar de testes antes de expansão.
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 adapters
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 core
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:20 gui_legacy
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 helpers
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 integration
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 manual
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 modules
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 shared
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 tools
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 ui
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 unit
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 utils
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 **pycache**
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 anvisa
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 auditoria
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 13:14 cashflow
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 chatgpt
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 clientes
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 forms
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:37 hub
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 lixeira
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 login
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 main_window
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 notas
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 passwords
- **module_map.txt**: — d----- 25/12/2025 03:21 pdf_preview

- **module_map.txt:** — d----- 25/12/2025 03:21 pdf_tools
- **module_map.txt:** — d----- 25/12/2025 03:21 sites
- **module_map.txt:** — d----- 25/12/2025 03:52 tasks
- **module_map.txt:** — d----- 25/12/2025 03:21 uploads
- **bandit.txt:** — Run started:2025-12-25 05:45:49.086865
- **bandit.txt:** — Run started:2025-12-25 05:53:22.415715
- **AMD_org_008_fix.md:** AMD ORG-008-FIX - Correção do Teste hub_debug_helpers.logger — **Objetivo:** Corrigir teste que patchava `hub_debug_helpers.logger` (AttributeError) **Status:** CONCLUÍDO COM SUCESSO ---
- **SUMMARY.md:** SUMMARY: Ignorar Relatórios Locais do QA Codex — **Commit:** 2525671 **Mensagem:** `chore(git): ignore local QA Codex reports` ---
- **SUMMARY.md:** QA Codex - Gate 001 — **Branch:** chore/auditoria-limpeza-v1.4.40 **Commit:** 77fdb46a69696c0ffd5a128675a39e7da7c76268 **Python:** 3.13.7 ---
- **bandit.txt:** — Run started:2025-12-25 05:22:38.519605
- **FINAL_SUMMARY.md:** FINALIZE-001: Versionamento ORG-003 a ORG-011 — **Branch:** chore/auditoria-limpeza-v1.4.40 **Status:** CONCLUÍDO COM SUCESSO ---
- **FINAL_SUMMARY.md:** 🏁 Status Final — **Commit:** 95c23bb **Branch:** chore/auditoria-limpeza-v1.4.40
- **SUMMARY.md:** QA Codex - Tests Fix Report 002 — **Branch:** chore/auditoria-limpeza-v1.4.40 **Commit Base:** 29b0c2c1111fc2901a8620e4cfa36397ce3d3724 **Python:** 3.13.7 ---
- **AMD_org_007.md:** AMD ORG-007 - Testes Unitários para Funções Puras — **Objetivo:** Criar testes unitários para funções puras extraídas nas ORG-004/005/006 **Status:** CONCLUÍDO COM SUCESSO ---
- **AMD_org_007.md:** `extract_time_from_timestamp(timestamp: str) -> str` — `"2025-12-25T14:30:00Z" → "14:30"`
- **AMD_org_007.md:** `extract_time_from_timestamp(timestamp: str) -> str` — `"2025-12-25T09:15:30+00:00" → "09:15"`
- **AMD_org_009.md:** AMD ORG-009 - Refatoração do hub_notes_view.py — **Objetivo:** Reduzir complexidade do hub_notes_view.py extraindo constantes **Status:** CONCLUÍDO COM SUCESSO ---
- **bandit_before.txt:** — Run started:2025-12-25 05:57:02.048502
- **AMD_followup.md:** AMD Follow-up — Remediação P0/P1 (sem cobertura global) — **Baseado em:** AMD.md (Quick Audit de 2025-12-25)
- **AMD_b110_p2.md:** AMD Quick Audit - B110 Reduction Phase 2 (P2 Modules) — **Fase:** Redução de B110 em módulos P2 (hub/notes, pdf_preview, uploads) **Baseline:** 13 B110 (após fase AMD_b110.md) **Target:** Reduzir B110 nos módulos secundários (P2) sem perder estabilidade ---
- **SUMMARY.md:** QA Codex - Tests Fix Report 003 — **Branch:** chore/auditoria-limpeza-v1.4.40 **Commit:** 77fdb46a69696c0ffd5a128675a39e7da7c76268 **Python:** 3.13.7 ---
- **SUMMARY.md:** QA Codex - Pre-commit Migrate 001 — **Branch:** chore/auditoria-limpeza-v1.4.40 **Commit Antes:** 77fdb46a69696c0ffd5a128675a39e7da7c76268 **Commit Depois:** 4b5ecf258ee1f10a09849de3ec857781388492e6 **Python:** 3.13.7 ---
- **AMD_org_006.md:** AMD ORG-006 - Refatoração do hub_screen_view.py — **Objetivo:** Reduzir complexidade do hub_screen_view.py extraindo constantes e helpers puros **Status:** CONCLUÍDO COM SUCESSO ---
- **AMD_org_010.md:** AMD ORG-010 - Refatoração do hub_dashboard_callbacks.py — **Objetivo:** Reduzir complexidade do hub_dashboard_callbacks.py extraindo constantes **Status:** CONCLUÍDO COM SUCESSO ---
- **AMD_b110_p3.md:** AMD Quick Audit - B110 Reduction Phase 3 (P3 Final) — **Fase:** Eliminação TOTAL de B110 (try/except/pass) - Fase Final **Baseline:** 5 B110 (após fase AMD_b110_p2.md) **Target:** 0 B110 (100% eliminados) ---

- **AMD_org_005.md:** AMD ORG-005 - Refatoração do dashboard_center.py — **Objetivo:** Reduzir complexidade do dashboard_center.py extraindo constantes e helpers puros **Status:** CONCLUÍDO COM SUCESSO ---
- **AMD_org_005.md:** Funções de Formatação (Puras) — - Exemplo: "25/12/2025 – Cliente X – RDC – Título – Pendente"
- **AMD_org_003.md:** Relatório ORG-003: Padronização do Módulo Hub (Baixo Risco) — **Executor:** GitHub Copilot (Codex) **Contexto:** Consolidação de helpers dispersos em `hub/views` e `hub/services` para `hub/helpers/` ---
- **SUMMARY.md:** SUMMARY: Normalização de Line Endings para LF — **Commit:** 3c13efb **Mensagem:** `config: normalize EOL to LF via .gitattributes` ---
- **AMD_org_003_fix.md:** AMD ORG-003 FIX - Relatório de Conclusão — **Objetivo:** Finalizar ORG-003 deixando "zero pendências" **Status:** CONCLUÍDO COM SUCESSO ---
- **README.md:** 🔍 AUDIT-APP-001: Diagnóstico Completo do Repositório — **Commit analisado:** `8e1dfbd9e6be8dce65d7fc67e4a88091fcf1568b` **Tempo de execução:** ~5 minutos ---
- **QUICK_ACTIONS.md:** Salvar e recarregar — **Baseado em:** AUDIT-APP-001 (2025-12-25)
- **AUDIT_REPORT.md:** 🔍 AUDIT-APP-001: Diagnóstico Completo do Repositório — **Commit:** `8e1dfbd9e6be8dce65d7fc67e4a88091fcf1568b` **Python:** 3.13.7 **Objetivo:** Diagnóstico de problemas críticos (P0/P1/P2) sem realizar refatorações ---
- **AUDIT_REPORT.md:** Rodar suite completa e gerar relatório de cobertura — **Timestamp:** 2025-12-25 16:14:58
- **SUMMARY.md:** SUMMARY: Testes Rápidos (Smoke Tests) — **Commit Correções:** 29b0c2c **Mensagem:** `fix(tests): corrigir imports e testes após refactor Hub` ---
- **AMD_org_004.md:** AMD ORG-004 - Refatoração do hub_screen.py — **Objetivo:** Reduzir complexidade do hub_screen.py extraindo código para módulos menores **Status:** CONCLUÍDO COM SUCESSO ---

2025-12-26

- **RELEASE_NOTES.md:** RC-Gestor de Clientes - Release Notes v1.4.93
- **RELEASE_GATE.md:** Release Gate — RC Gestor v1.4.93 — **Versão:** 1.4.93 **Branch:** chore/auditoria-limpeza-v1.4.40 **Tipo:** Security & Housekeeping Release ---
- **RELEASE_GATE.md:** Sintaxe Python — Executado em: 26/12/2025
- **RELEASE_GATE.md:** Lições Aprendidas — **Próxima Release:** v1.5.x (features + melhorias UX)
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** ⚡ Registro de Dívida Técnica - RC Gestor de Clientes — **Versão:** 1.4.93 **Escopo:** Inventário de TODOs/FIXMEs/XXXs no código-fonte ---
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** TODO(@joao, 2025-12-26): Implementar cache de consultas SQL [PERF-123] — # TODO(@joao, 2025-12-26): Implementar cache de consultas SQL [PERF-123]
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** FIXME(@maria, 2025-12-26): Corrigir race condition no upload [BUG-456] — # FIXME(@maria, 2025-12-26): Corrigir race condition no upload [BUG-456]
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** 1. ~~Módulo ANVISA - User ID em Demandas~~ CONCLUÍDO — | **Data Conclusão** | 26/12/2025 |
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** 1. ~~Módulo ANVISA - User ID em Demandas~~ CONCLUÍDO — Testes: 204 passed `` ---
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** 2. ~~Clientes - Exportação de Dados (CSV/Excel)~~ CONCLUÍDO — | **Data Conclusão** | 26/12/2025 |
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** 2. ~~Clientes - Exportação de Dados (CSV/Excel)~~ CONCLUÍDO — Testes: 1392 passed, 32 skipped `` ---
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** 3. ~~Formulário de Cliente - Dirty State Check~~ CONCLUÍDO — | **Data Conclusão** | 26/12/2025 |
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** 3. ~~Formulário de Cliente - Dirty State Check~~ CONCLUÍDO — Testes: 284 passed, 28 skipped `` ---

- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** 4. ~~Hub - Tooltips em Botões de Módulos~~ CONCLUÍDO — | **Data Conclusão** | 26/12/2025 |
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** 4. ~~Hub - Tooltips em Botões de Módulos~~ CONCLUÍDO — Testes: 1902 passed `` ---
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** ~~Imediato (Próximo Sprint)~~ Concluído — 1. ~~**P3: Dirty State Check (client_form_controller.py)**~~ [IMPLEMENTADO 26/12/2025]
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** ~~Curto Prazo (1-2 Sprints)~~ Concluído — 2. ~~**P4: User ID em Demandas ANVISA**~~ [IMPLEMENTADO 26/12/2025]
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** ~~Curto Prazo (1-2 Sprints)~~ Concluído — 3. ~~**P4: Tooltips no Hub**~~ [IMPLEMENTADO 26/12/2025]
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** ~~Backlog (Quando Possível)~~ Concluído — 4. ~~**Exportação CSV/Excel**~~ [IMPLEMENTADO 26/12/2025]
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** Histórico de Mudanças — | 1.1 | 2025-12-26 | P3 concluído: Dirty check em formulário de cliente (43b52f0) | GitHub Copilot |
- **TECH_DEBT_REGISTER.md:** Histórico de Mudanças — | 1.0 | 2025-12-26 | Criação inicial do registro (P2-004) | GitHub Copilot |
- **SECURITY_MODEL.md:** Modelo de Segurança - RC Gestor de Clientes — **Escopo:** Criptografia de senhas e gestão de chaves ---
- **SECURITY_MODEL.md:** Histórico de Mudanças — | 1.0 | 2025-12-26 | Criação inicial do documento (P1-002) |
- **AUDITORIA_SEGURANCA_QA.md:** AUDITORIA DE SEGURANÇA E QUALIDADE - RC Gestor v1.4.93 — **Auditor:** QA/DevSecOps Sênior (Copilot Agent) **Escopo:** Repositório Python (Desktop Tkinter + Supabase + PyInstaller) ---
- **P1-001_IMPLEMENTED.md:** P1-001 Implementado com Sucesso - Migração para Keyring — **Commit:** `1bb11780498994732b44b93f4bd8b7a6d920762d` **Branch:** `chore/auditoria-limpeza-v1.4.40` ---
- **P1-001_IMPLEMENTED.md:** Conclusão — *Implementação validada e commitada em 26/12/2025 11:41:30*
- **P1-002_IMPLEMENTED.md:** P1-002 IMPLEMENTADO - Modelo de Segurança para Chave Fernet — **Prioridade:** P1 (Alta) **Status:** CONCLUÍDO **Desenvolvedor:** GitHub Copilot **Revisão:** Aprovado ---
- **P1-002_IMPLEMENTED.md:** Assinatura de Aprovação — **Status:** APROVADO PARA PRODUÇÃO --- *Este documento atesta a conclusão bem-sucedida da correção P1-002 conforme especificado na auditoria de segurança.*
- **P0_FIXES_COMPLETED.md:** Correções P0 Concluídas - Auditoria de Segurança — **Commit:** `f4f5fce4e07e8a5e343a19af09c304cf071c62a3` **Branch:** `chore/auditoria-limpeza-v1.4.40` ---
- **P0_FIXES_COMPLETED.md:** 📖 Referências — *Correções validadas e commitadas em 26/12/2025 11:29:57*

2025-12-27

- **2025-12-28_historico_atividades_recentes.md:** Formato dos Eventos — [28/12 17:33] ANVISA — Concluída — Cliente 312 — CNPJ 07.816.095/0001-65 — Cancelamento de AFE — Prazo 27/12/2025 — por Junior
- **RELATORIO_AUDITORIA_GERAL_POS_MF52_3.md:** 1.3 Arquivos Não Rastreados (23 arquivos novos) — - `migrations/2025-12-27_anvisa_request_type_chk.sql`

2025-12-28

- **mf40_coverage_report.md**: MF40 - Cobertura ANVISA Mixins + HUB Notes Context Menu — **Objetivo**: Aumentar cobertura pytest-cov de mixins ANVISA e notes_text_interactions (HUB) sem refactor ou UI real ---
- **mf40_coverage_report.md**: ANTES (Relatório Quality Gate RC - 28/12/2025) — ### ANTES (Relatório Quality Gate RC - 28/12/2025)
- **mf40_coverage_report.md**: DEPOIS (MF40 - 28/12/2025) — ### DEPOIS (MF40 - 28/12/2025)

2025-12-29

- **RELATORIO_AUDITORIA_GERAL_APP.md**: ↗ RELATÓRIO DE AUDITORIA GERAL — RC Gestor de Clientes — **Branch**: `main` **Tag base**: `v1.5.27` **Commits à frente do remote**: — **Analista**: Copilot AI (Claude Opus 4.5) ---
- **RELATORIO_QA_POS_MF52_3.md**: RELATÓRIO QA PÓS MF52.3 — Executado em: 29/12/2025
- **ONDA1_PASTAS_AFETADAS.md**: Registro de Pastas Afetadas - Onda 1 Limpeza — **Escopo**: Limpeza de artefatos, relatórios, exports, coverage
- **RELATORIO_LIMPEZA_ONDA1.md**: RELATÓRIO LIMPEZA ONDA 1 — Executado em: 29/12/2025
- **RELATORIO_LIMPEZA_ONDA1.md**: MOVIDO PARA ARQUIVO (docs/archive/qa_reports/2025-12-29/) — ### MOVIDO PARA ARQUIVO (docs/archive/qa_reports/2025-12-29/)
- **RELATORIO_LIMPEZA_ONDA1.md**: MUDANÇAS STAGED PARA COMMIT — renamed: docs/reports/analise_projeto.md -> docs/archive/qa_reports/2025-12-29/analise_projeto.md
- **RELATORIO_LIMPEZA_ONDA1.md**: MUDANÇAS STAGED PARA COMMIT — renamed: docs/reports/correcoes_aplicadas.md -> docs/archive/qa_reports/2025-12-29/correcoes_aplicadas.md
- **RELATORIO_LIMPEZA_ONDA1.md**: MUDANÇAS STAGED PARA COMMIT — renamed: docs/reports/correcoes_medias_aplicadas.md -> docs/archive/qa_reports/2025-12-29/correcoes_medias_aplicadas.md
- **RELATORIO_LIMPEZA_ONDA1.md**: MUDANÇAS STAGED PARA COMMIT — renamed: docs/reports/melhorias_projeto.md -> docs/archive/qa_reports/2025-12-29/melhorias_projeto.md
- **RELATORIO_LIMPEZA_ONDA1.md**: MUDANÇAS STAGED PARA COMMIT — renamed: docs/reports/CODEX_.md -> docs/archive/qa_reports/2025-12-29/CODEX_.md (3 files)
- **RELATORIO_AUDITORIA_GERAL_POS_MF52_3.md**: RELATÓRIO DE AUDITORIA GERAL PÓS MF52.3 — Gerado em: 29/12/2025
- **mf52_cov_tocados_report.md**: Data — 2025-12-29
- **bandit_latest.txt**: — Run started:2025-12-29 22:50:10.871631
- **mf51_cov_tocados_report.md**: Data — 2025-12-29
- **bandit.txt**: — Run started:2025-12-29 18:28:32.268995

2025-12-30

- **bandit_rc.txt**: — Run started:2025-12-30 03:52:06.136300
-