

Relatório Técnico Consolidado - SisUno v1.4

RELATÓRIO TÉCNICO CONSOLIDADO - SISUNO v1.4

Data de emissão: 2025-11-12 08:49:53

Responsável técnico: Restaurador Officina

1) Objetivo da versão

- Consolidação do módulo financeiro e criação de views e relatórios para análise.

2) Ações realizadas (factual)

- Criação/ajuste das views: vw_fluxo_caixa_v14, vw_lucro_cliente_v14, vw_pacote_orcamento_resumo.
- Correções e reconstrução de views que referenciavam colunas legadas (ex.: custo_por_km).
- Criação de tabelas auxiliares (pacote_orcamento, cartao_fatura, cartao_fatura_itens) nas versões anteriores.
- Execução de scripts de teste: test_integracao_v11.py, test_financeiro_v12.py, test_relatorios_v14.py, etc.

3) Resultados dos testes (consolidados)

- vw_fluxo_caixa_v14: OK (0 linhas na base de teste).
- vw_lucro_cliente_v14: OK (linhas retornadas e validadas).
- vw_pacote_orcamento_resumo: OK (linhas retornadas e validadas).

4) Observações técnicas

- Algumas views precisaram ser recriadas para seguir a estrutura atual de prontuários -> pessoas.
- O ambiente de execução usado: Python 3.x com sqlite3 embutido.

5) Instruções de arquivamento

- Caminho: H:\Reserva\Pessoal\Sistema vendas e orçamento\SisUno_Base_v0.1\docs\Relatorios_Tecnicos
- Arquivo: Relatorio_Tecnico_SisUno_v1.4.pdf
- Registrar no log de versões (arquivo sisuno_version_log.txt) com assinatura SHA-256.

6) Próximos passos (v1.5)

- Implementar dashboards visuais (Streamlit/React/Dash).
- Relatórios gerenciais periódicos (fluxo de caixa, lucro por cliente, margem).

■ Assinatura Digital (SHA-256):

4d670600e6a4152d0c3ce89ffe5804ec7cdecbec01bfa63ff48f37d959bd24ce

■ Gerado em: 2025-11-12 08:49:53

■ Registro e arquivamento automático no log de versões.