

RELATÓRIO TÉCNICO CONSOLIDADO - SISUNO

v1.3

===== RELATÓRIO TÉCNICO CONSOLIDADO
SISUNO – VERSÃO 1.3 ===== ■ Data de emissão:
2025-11-11 21:26 ■■■ Responsável técnico: Officina – Desenvolvimento interno ■ Caminho de
arquivamento: H:\Reserva\Pessoal\Sistema vendas e
orçamento\SisUno_Base_v0.1\docs\Relatorios_Tecnicos\Relatorio_Tecnico_SisUno_v1.3.pdf
===== 1■■■ OBJETIVO DA VERSÃO

----- Esta versão consolida o módulo financeiro do SisUno, conectando: -
orçamentos individuais e pacotes de orçamentos; - controle de despesas com cartão de crédito; -
geração de faturas consolidadas com status de pagamento; - integração com as views financeiras
e de custos. O foco é o controle unificado das operações financeiras e de clientes, preparando o
sistema para as etapas seguintes de relatórios gerenciais. ----- 2■■■

ESTRUTURA DO BANCO DE DADOS ----- Tabelas e views envolvidas:
- financeiro (reconstruída com constraint FK) - cartao_fatura / cartao_fatura_itens -
vw_faturas_cartao_resumo - vw_orcamentos_com_custos - vw_resumo_financeiro (ajustada)
Campos principais adicionados: - id_orcamento → FK em financeiro - custo_por_km →
custos_veiculo - sincronização automática de views ----- 3■■■

FUNCIONALIDADES IMPLEMENTADAS ----- ■ **Faturas de cartão de
crédito** Permitem vincular múltiplas despesas a um cartão e emitir uma visão consolidada das
faturas por status (a pagar, pago, parcial). ■ **Pacotes de orçamento** Integram múltiplos
orcamentos de um mesmo cliente para negociação em conjunto. ■ **Views atualizadas** -
vw_orcamentos_com_custos: custos diretos e deslocamento. - vw_faturas_cartao_resumo: valores
consolidados por cartão e fatura. - vw_resumo_financeiro: totalização financeira integrada.

----- 4■■■ RESULTADOS DE TESTES ----- ■
Criação de pacotes de orçamento: OK ■ Vinculação de orçamentos ao pacote: OK ■ Faturas e
itens de cartão criados e validados: OK ■ Views financeiras e de custo executadas com sucesso ■
Dados consolidados em vw_faturas_cartao_resumo ■ Status geral: Teste financeiro v1.3 concluído
com sucesso ----- 5■■■ ANÁLISE DE INTEGRAÇÃO

----- As relações entre as tabelas de custos, orçamentos e financeiro
foram validadas com sucesso. Os relatórios consolidados permitem controle de gastos, margens
de lucro e acompanhamento de pagamentos de forma unificada. -----

6■■■ INSTRUÇÕES DE ARQUIVAMENTO ----- ■ Diretório padrão:
H:\Reserva\Pessoal\Sistema vendas e orçamento\SisUno_Base_v0.1\docs\Relatorios_Tecnicos\ ■
Nome do arquivo: Relatorio_Tecnico_SisUno_v1.3.pdf ----- ■
Observações finais: Esta versão consolida a integração financeira e prepara o sistema para os
relatórios gerenciais da versão 1.4. -----

■ Assinatura Digital:
654fe0eeae094635369a67f01e40788c540a48014e9e79bd591b1362da530884

■ Gerado em: 11/11/2025 21:26:24

■ Documento Oficial - Versão 1.3