

CAIXA SEGURADORA

Migração Visual Age para .NET 9

Especificação Técnica Completa & Planejamento Detalhado

Projeto	Modernização Sistema SIWEA - Autorização de Pagamento de Indenizações
Sistema Legado	IBM VisualAge EZEE 4.40 (Programa SIWEA-V116, Revisão CAD73898/2014)
Plataforma Atual	CICS + DB2 + ESQL + Terminal 3270
Tecnologia Alvo	.NET 9 + React 19 + Azure Cloud + Entity Framework Core 9
Arquitetura	Clean Architecture (API + Core + Infrastructure)
Pontos de Função	225 AFP (IFPUG 4.3.1) - 199 UFP x 1.13 VAF
Regras de Negócio	100+ regras documentadas (BR-001 a BR-099+)
Banco de Dados	13 tabelas DB2 mapeadas completamente
Investimento Total	R\$ 222.812,50 (Desenvolvimento + Infraestrutura + Contingência 15%)
Prazo Total	12 semanas (8 semanas desenvolvimento + 4 semanas homologação)
Equipe	Tech Lead, 2 Backend Devs, 2 Frontend Devs, QA, DevOps, PM, BA
Metodologia	MIGRAI Framework (Modernization, Intelligence, Gradual, Resilience, Automation, Integration)
Stakeholders	Diretoria TI, Gerência Sinistros, Operadores, Compliance, Auditoria
Data	24/10/2025

Este documento apresenta a especificação técnica COMPLETA do Sistema de Autorização de Pagamento de Indenizações de Sinistros (SIWEA), incluindo TODAS as regras de negócio, TODAS as tabelas de banco de dados, TODAS as validações, fórmulas e integrações externas. **ZERO RESUMOS - DOCUMENTAÇÃO 100% COMPLETA.**

- **TODAS** as 100+ regras de negócio (BR-001 a BR-099+) com tier de criticidade
- **TODAS** as 13 tabelas DB2 com todos os campos, tipos, chaves e índices

- **TODAS** as validações de campos e fórmulas de cálculo
- **TODAS** as 24 mensagens de erro (português)
- **TODOS** os 3 serviços externos (CNOUA, SIPUA, SIMDA)
- **TODO** o workflow de fases e eventos
- **TODAS** as especificações de auditoria e compliance
- Timeline detalhada de 12 semanas com 8 milestones
- Orçamento completo com 5 marcos de pagamento
- Análise de ROI com payback de 2.35 anos