

Caixa Seguradora

Análise de Migração COBOL para .NET

Sistema SUSEP Circular 360 - Apuração de Prêmios

Programa COBOL

RG1866B

Versão: 1.0.0

Data: 2025-10-24

Elaborado por: Equipe de Migração COBOL

CONFIDENCIAL

Sumário

1. Resumo Executivo	1
• Visão Geral do Projeto	
• Principais Métricas	
• Recomendações	
2. Análise do Sistema COBOL Legado	2
• Análise Estrutural do Programa RG1866B	
• Fluxo de Processamento	
• Complexidade Ciclomática	
3. Estruturas de Dados Completas	3
• Áreas de Working Storage	
• File Descriptions	
• Copybooks Utilizados	
4. Tabelas de Banco de Dados	4
• Views DB2 (26 tabelas)	
• Relacionamentos	
• Modelo de Dados .NET	
5. Regras de Negócio	5
• Cálculos de Prêmios	
• Processamento de Cosseguro	
• Validações e Controles	
6. Arquitetura de Migração	6
• Arquitetura Clean Architecture	
• Componentes da Solução .NET	
• Diagrama de Componentes	
7. Análise de Pontos de Função	7
• Metodologia IFPUG 4.3.1	
• Detalhamento por Componente	
• Fatores de Ajuste	
8. Cronograma do Projeto	8

- Fases de Implementação
- Marcos e Entregas
- Diagrama de Gantt

9. Orçamento e Investimento **9**

- Custos de Desenvolvimento
- Custos de Infraestrutura
- Distribuição de Recursos

10. Análise de ROI **10**

- Benefícios Esperados
- Redução de Custos
- Payback Period

11. Apêndices **11**

- A - Código COBOL Completo
- B - Especificações Técnicas
- C - Contratos OpenAPI