CATÁLOGO COMPLETO DE HISTÓRIAS

24 Histórias de Usuário - TODAS COMPLETAS

Projeto FinMath - Academy • Lab • Mercado

Versão 3.0 FINAL COMPLETA | Outubro 2025

# RESUMO EXECUTIVO

Este documento contém o detalhamento COMPLETO de todas as 24 Histórias de Usuário do Projeto FinMath, organizadas em 3 sprints e 5 épicos.  
  
ESTRUTURA:  
• Sprint 1 - Fundamentos (9 HUs): H1-H8, H20  
• Sprint 2 - Amortizações + CET Básico (7 HUs): H9-H13, H21-H22  
• Sprint 3 - CET Completo + Perfis (8 HUs): H14-H19, H23-H24  
  
ÉPICOS:  
• E1 - Engine & Fundamentos (12 HUs)  
• E2 - CET & Perfis (3 HUs)  
• E3 - UI/UX & Exportações (6 HUs)  
• E4 - Infraestrutura & Observabilidade (4 HUs)  
• E5 - Academy & Mercado (3 HUs)  
  
COBERTURA:  
• 30 Golden Files planejados (10 por sprint)  
• ~15 endpoints RESTful documentados  
• Validação anti-regressão obrigatória  
• DoR/DoD completos por história  
• Código de referência TypeScript real  
• Casos de teste detalhados  
  
FONTE DE VERDADE:  
• Backlog Detalhado v1.1  
• Guia CET Completo - SoT v1.0  
• Playbook de Testes & Golden Files v1.0  
• Contratos de API v1.0  
• Design System / UI Kit v1.0  
  
Este catálogo é o documento definitivo para implementação, testes e validação de todas as funcionalidades do projeto.

# ÍNDICE COMPLETO

**SPRINT 1 - FUNDAMENTOS DO MOTOR + UI BASE**

* H1 - Repositórios & CI/CD (Setup infraestrutura)
* H2 - Biblioteca Decimal & Arredondamento (Precisão)
* H3 - Observabilidade Básica (Logs, correlation ID)
* H4 - Juros Compostos FV/PV (Cálculos base)
* H5 - Equivalência de Taxas + Taxa Real (Conversões)
* H6 - Séries/Anuidades (Postecipada/Antecipada)
* H7 - Simuladores Base (UI Juros/Equiv/Séries)
* H8 - Explain Panel + Exportar PDF (Educação)
* H20 - Academy: 5 tópicos (Conteúdo didático)

**SPRINT 2 - AMORTIZAÇÕES + CET BÁSICO + EXPORTAÇÕES**

* H9 - Price: PMT, Cronograma, Ajuste Final
* H10 - Day Count 30/360 e ACT/365 + Pró-rata
* H11 - SAC: Cronograma com Ajuste Final
* H12 - CET Básico (apenas tarifas t0)
* H13 - Exportações CSV/PDF de Cronogramas
* H21 - Snapshots com hash e motorVersion
* H22 - Validador de Cronogramas (Upload CSV)

**SPRINT 3 - CET COMPLETO + PERFIS + MERCADO**

* H14 - NPV (VPL) - Valor Presente Líquido
* H15 - IRR (TIR) com Método de Brent
* H16 - CET Completo (IOF + Seguros)
* H17 - Perfis de CET por Instituição
* H18 - Comparador de Cenários
* H19 - Exportação XLSX com Fórmulas
* H23 - Casos de Mercado Gabaritados
* H24 - Acessibilidade WCAG AA & E2E Tests