

## **PROJECT REVIEW REPORT- Sprint 5 - M14**

**Grupo: Daniel, Henri, Mike e Michel**

**Parceria: SRM**

**Data: 25/06/2025**

### **Resumo da apresentação à SRM**

Durante a apresentação dos resultados da Sprint 5 à equipe da SRM, foram discutidos os seguintes pontos de destaque relacionados ao andamento do projeto, qualidade das entregas e possibilidades de evolução do modelo.

#### **Pontos Positivos Destacados**

- Clareza na estrutura dos dados e documentação: A SRM elogiou o processo de limpeza e organização do dataset, destacando a transparência na criação da variável target.
- Aplicação prática de modelos preditivos: Foi destacada a relevância dos modelos Logistic Regression e Random Forest para o objetivo de análise de liquidez.
- Potencial de uso real: A equipe reforçou que vê valor estratégico na aplicação futura do modelo, principalmente se adaptado à rotina de avaliação dos títulos em tempo real.

#### **Pontos de Melhoria Destacados**

- Refinamento nas métricas de avaliação: A SRM sugeriu a inclusão de métricas financeiras além das puramente estatísticas (como F1-score), para alinhar os resultados com o contexto de investimento.
- Interpretação de variáveis-chave: Foi solicitado um aprofundamento na explicação de como cada variável impacta a previsão de liquidez, principalmente para que as decisões fiquem mais transparentes aos analistas.
- Plano mais detalhado de integração ao sistema SRM: A SRM recomendou que seja incluído um roadmap mais claro de como o modelo será incorporado ao processo de análise e tomada de decisão da empresa.

#### **Próximos Passos indicados**

- Realizar uma nova rodada de testes com variáveis ajustadas com base nos comentários.
- Incluir KPIs de negócio no dashboard ou na documentação final.

- Preparar um plano de monitoramento contínuo com métricas claras de revalidação do modelo ao longo do tempo.