

Privacy Risk Insight & Scoring Mechanism

Descubra se sua privacidade está em risco em segundos.
Análise inteligente de políticas de privacidade com IA.



Equipe:

Antônio Henrique - ahsi
Gabriel Aragão - gaca
Marco Andrade - maamo
Maria Clara Barretto - mcfgb

O Cenário Atual

Contexto

Informação como ativo valioso, mas com crescentes riscos de privacidade e não conformidade



Consequências :

- 01 Multas regulatórias (LGPD/GDPR)
- 02 Perda de confiança dos clientes
- 03 Danos à reputação da marca
- 04 Custos operacionais de remediação

Prism

O Problema Central:

Políticas de Privacidade

Podem ser vetor de risco quando mal formuladas, implementadas ou mantidas.

01

Ambiguidade e Complexidade

Linguagem excessivamente jurídica, difícil compreensão.

02

Inconsistências Internas:

Contradições entre seções, desalinhamento com práticas reais.

03

Lacunas e Omissões

Áreas críticas não abordadas adequadamente.

04

Desalinhamento Regulatório

Não conformidade com LGPD e outras legislações.

A Solução Proposta:

Prism

Transformar documentos complexos em insights acionáveis para proteger dados e garantir conformidade com a LGPD



Pilar 1:

Análise com PLN e IA generativa

Disseca o conteúdo textual das políticas para identificar clareza, conformidade e inconsistências.



Pilar 2:

Correlação com Fatores de Risco

Integra insights de múltiplas fontes para uma análise abrangente.



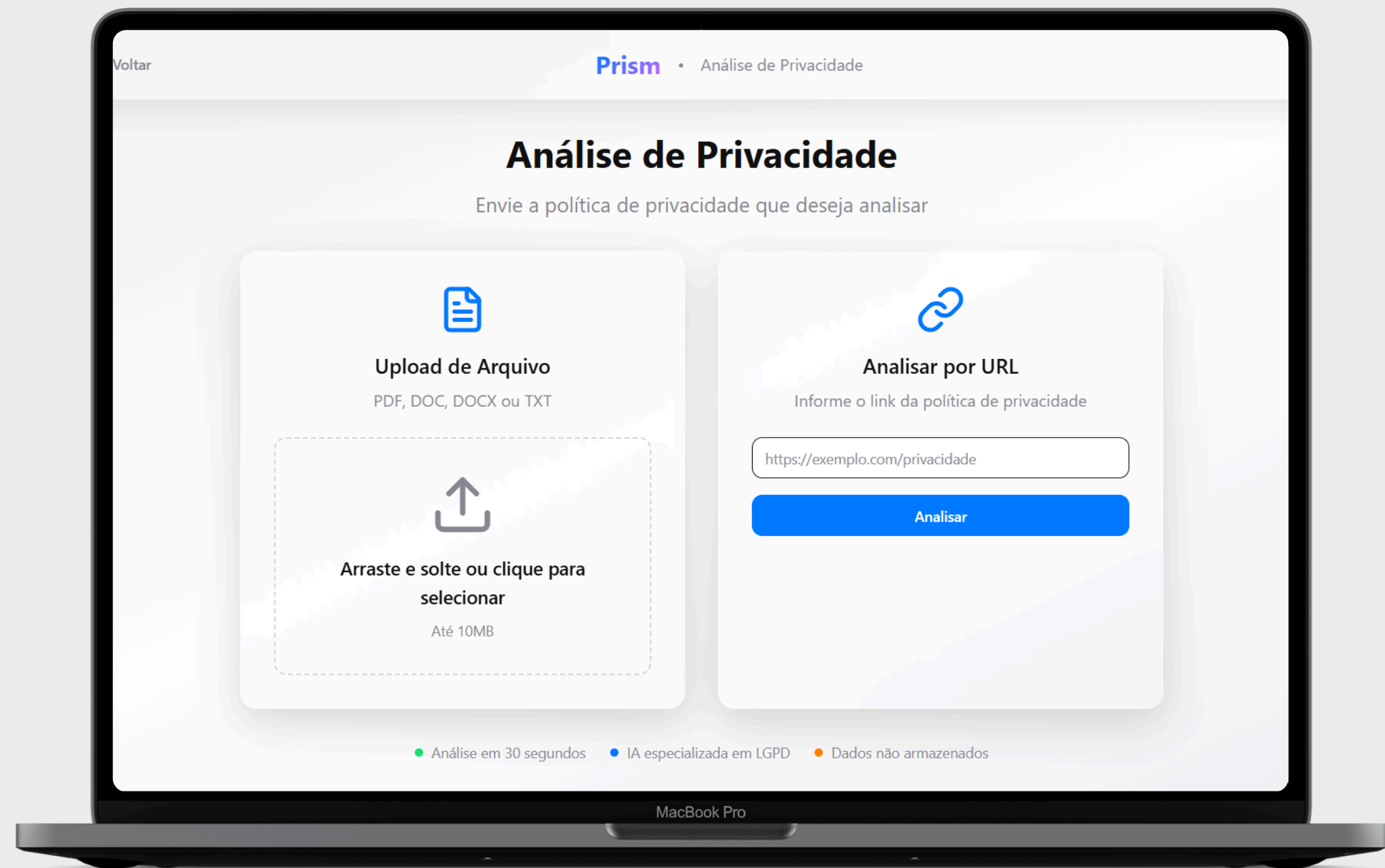
Pilar 3:

Relatórios e Recomendações

Gera score de conformidade, relatórios detalhados e sugestões acionáveis.

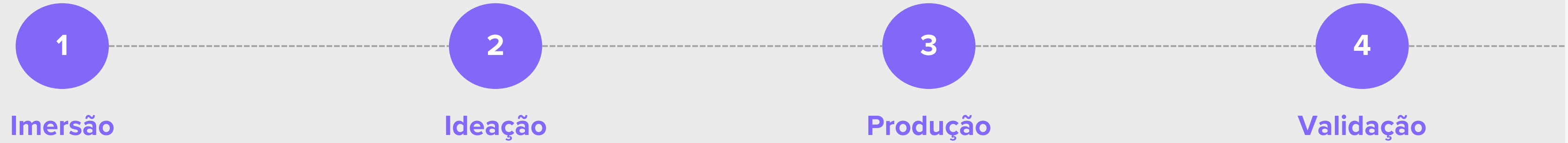
Visão Geral

Plataforma de análise de políticas de privacidade com IA. Ela identifica riscos legais e de reputação, sugere melhorias e entrega um score visual, além de relatórios explicativos para usuários e, em breve, empresas.



Jornada de Construção e Desenvolvimento

Prism



Principais Marcos

- 01 A ideia surgiu durante reflexões na disciplina de Auditoria e Segurança
- 02 Pesquisas a respeito do tema visando entender mais da área
- 03 Estudo dos artigos e dos materiais disponibilizados pela professora para aprofundamento do tema
- 04 Validação da relevância dessa problemática e da Solução proposta

Jornada de Construção e Desenvolvimento

Prism



Coleta



Análise



Modelo



Recomeço

Principais Marcos

01

Após o entendimento do Problema foi traçado um plano para a coleta dos dados

02

Com isso foi idealizado um plano para a criação do nosso próprio modelo

03

Após algum tempo coletando dados e estudando percebemos não daria coletar a quantidade de dados necessárias para a criação do modelo de análise das empresas e de suas políticas de privacidade

04

Com isso em mente demos alguns passos para trás para poder aplicar de fato nossa ideia utilizando outros métodos

Prism

Engenharia de Prompt

Ferramenta poderosa para ajudar as IAs para entender melhor o contexto do problema em que ela está atuando

Nossa técnica utilizada para fazer análise da política de privacidade foi na verdade utilizar um LLM de larga escala e aplicar uma tecnica de engenharia de prompt



01 Prevenir falhas de segurança

02 Promover conformidade

03 Facilitar a compreensão dos documentos

Prism + Gemini

Com essa técnica em mente bastava a gente selecionar o modelo LLM para integrar com nossa API e fazer as chamadas juntamente com a técnica em questão

Após um estudo aprofundado foi escolhido o GEMINI como modelo principalmente por seus vários modelos como análises de URL e PDF para o nosso caso

O modelo que utilizamos para analisar as políticas inicialmente tinha sido o 1.5 mas devido algumas inconsistências nos seus resultados aumentamos para o modelo 2.5 que trazia respostas mais consistentes

Funcionalidades Atuais

Usuários Individuais

01

Upload de política ou URL

Envio de arquivos (PDF, DOC, etc.) ou links para análise automática da política.

02

Relatório explicativo

Apresenta pontos críticos, boas práticas e recomendações em linguagem acessível.

03

Análise por IA com score

IA avalia os riscos da política e gera uma pontuação de 0 a 100, indicando o nível de segurança.

04

Download da análise

Possui a possibilidade de fazer o download da análise via PDF com os pontos encontrados pela IA

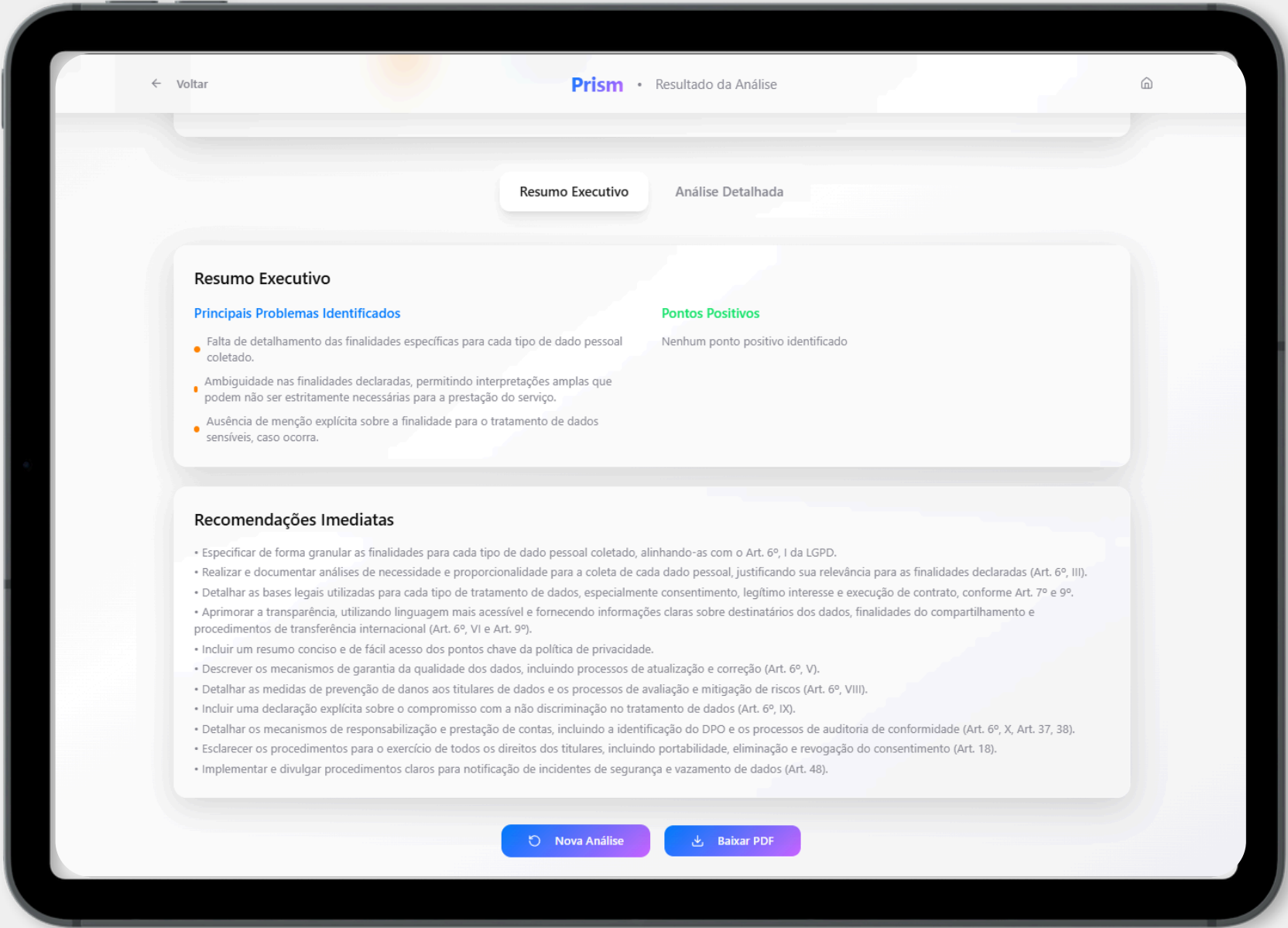
Desafios Enfrentados

01 Interpretação automática de artigos legais complexos

02 Garantir clareza para usuários não técnicos

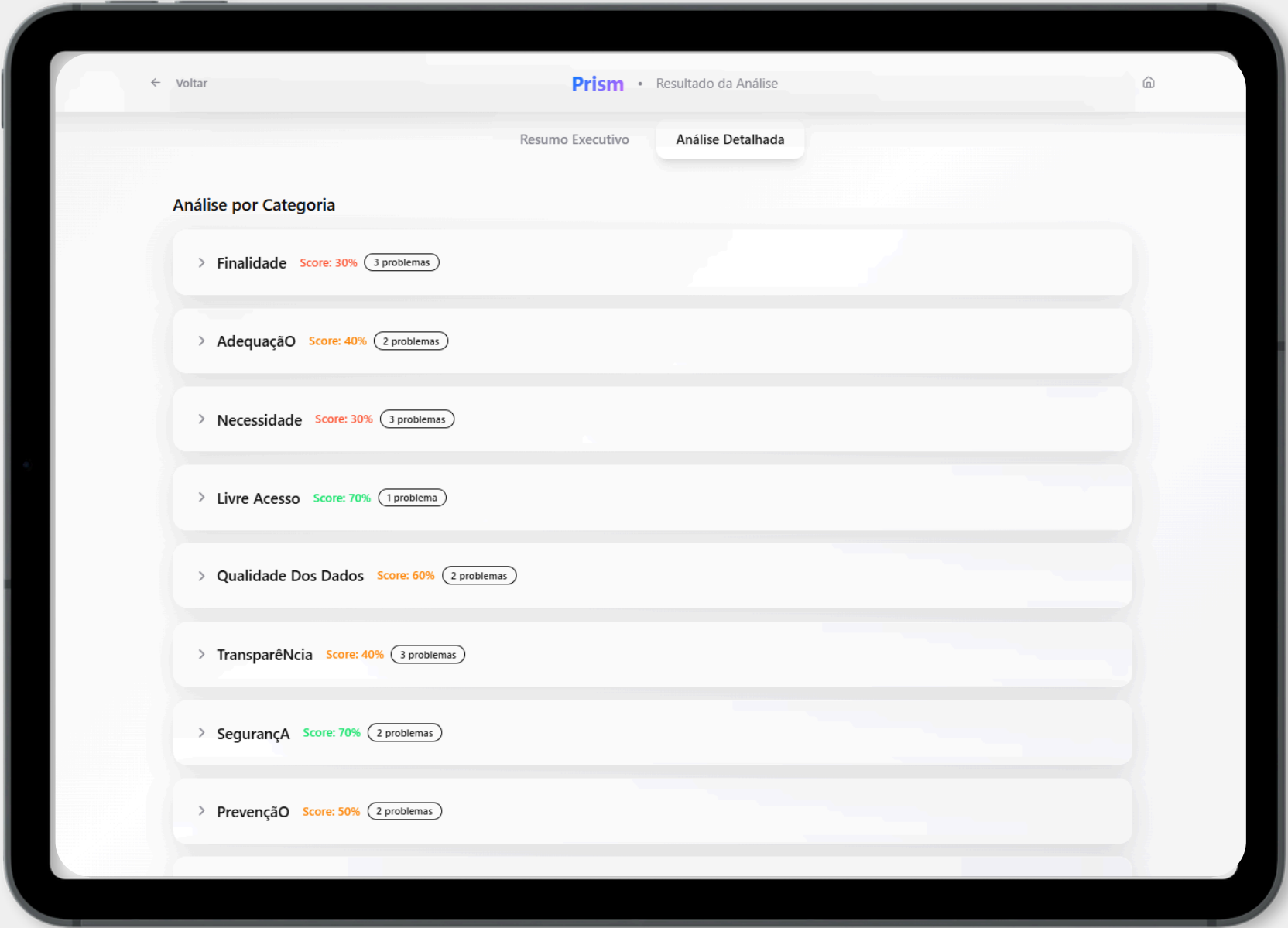
03 Lidar com diversidade de formatos de políticas (estruturadas, longas, PDF escaneado)

04 Criação do nosso próprio modelo para a análise e verificação das políticas para empresas



Próximos Passos

- 01 Treinamento especializado da IA com base na base coletada
- 02 Criação do motor de score com critérios ponderados



- 03 Sugestão de uma politica de privacidade para a empresa corrigindo os pontos encontrados
- 04 Análise mais detalhada para a identificação de possíveis vazamentos de dados

Prism

Funcionalidades Futuras

Empresas

01

Cadastro empresarial

Coleta dados da empresa (setor, porte, país, leis aplicáveis) para análises customizadas.

02

Ações prioritárias por legislação

Visão geral de conformidade, alertas de risco e resumo dos documentos analisados.

03

Dashboard executivo com alertas

Visão geral de conformidade, alertas de risco e resumo dos documentos analisados.

04

Exportação e conformidade cruzada

Geração de relatórios em PDF e verificação automática de conformidade com múltiplas leis.

Modelo de Negócio Futuro



- 01** Assinaturas para empresas (análise em lote, customização)
- 02** Versão freemium para usuários individuais
- 03** API para desenvolvedores integrarem em seus sistemas

Modelo de Negócio Futuro

Possibilidades:

- Integração com sistemas de gestão empresarial
- Consultoria jurídica especializada como serviço adicional



- 01 Assinaturas para empresas (análise em lote, customização)
- 02 Versão freemium para usuários individuais
- 03 API para desenvolvedores integrarem em seus sistemas

Prism

Mercado-alvo:

Empresas

De todos os portes, com foco em conformidade legal e proteção de dados.

Escritórios Jurídicos

Especializados em direito digital e proteção de dados.

Usuários Individuais

Preocupados com privacidade e uso de seus dados pessoais.

Diferenciais

01 IA avançada especializada em análise de documentos jurídicos

02 Foco em conformidade legal com LGPD e GDPR

03 Interface intuitiva

04 Relatórios acessíveis para não-especialistas

Posicionamento:

Solução líder em análise de privacidade automatizada no Brasil e América Latina, com foco em prevenção de riscos e conformidade legal.

Prism

Lições Aprendidas

- 01 A IA é um excelente acelerador, mas seu trabalho precisa ser refinado e revisado com cuidado
- 02 Melhorias nas telas geradas com auxílio da IA
- 03 Adaptação para lidar com políticas de usuário em diferentes formatos
- 04 Necessidade de deixar claro para o usuário o que está sendo passado nos termos de uso

Prism

Obrigado!

Visite nossa aplicação: prism-tau-sepia.vercel.app