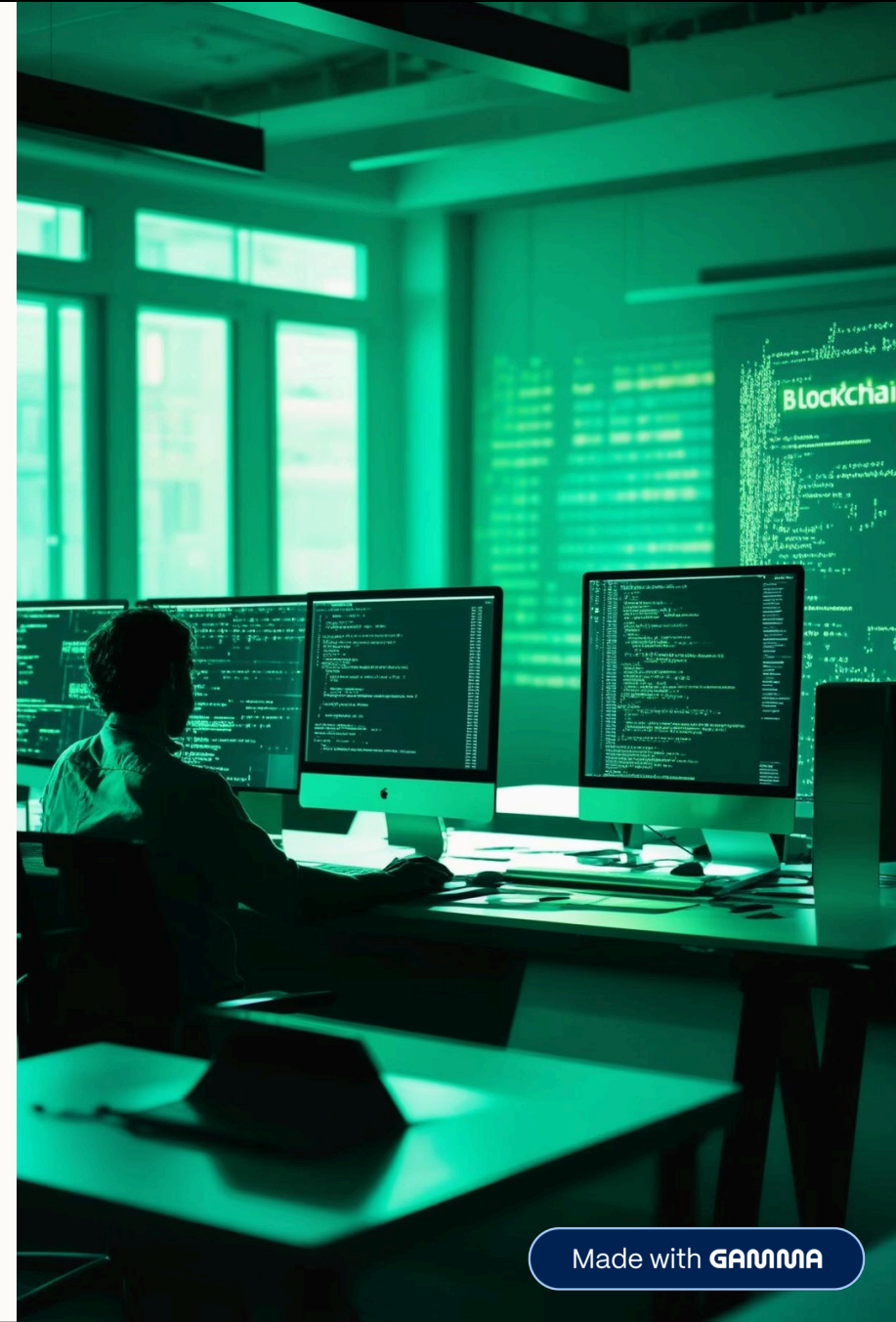


Introdução ao Projeto ZK-Comply

Apresentamos o ZK-Comply, inovação em compliance químico com foco em privacidade.

M by Matheus Dias





Equipe Multidisciplinar e Apaixonada

Marcos

ZK Circuit, Backend, Integração

Raphael

Backend, Integração, Frontend

Luccas

Frontend, UI/UX Design

Matheus

Branding e Experiência de Usuário

Paixão por privacidade, tecnologia e inovação regulatória.

Contexto e Desafio

Necessidade

Provar conformidade regulatória sem expor fórmulas

Problema

Comprometimento de segredos comerciais em P&D





O Custo do Compliance Hoje

1

Elevados Custos

Até 10% dos investimentos em compliance na UE

2

Tempo e Riscos

Processos burocráticos e exposição de informações sensíveis

3

Pressão por Transparência

Casos como Valisure evidenciam o desafio de confiança

ZK-Comply: A Solução Inovadora

Privacidade e Segurança

Prova conformidade sem revelar
fórmulas completas

Tecnologia Avançada

Zero-Knowledge Proofs + Blockchain
+ Frontend intuitivo

Inspirado em Criptografia

Novos paradigmas aplicados à
regulação química

Diferenciais Exclusivos

Primeira solução brasileira

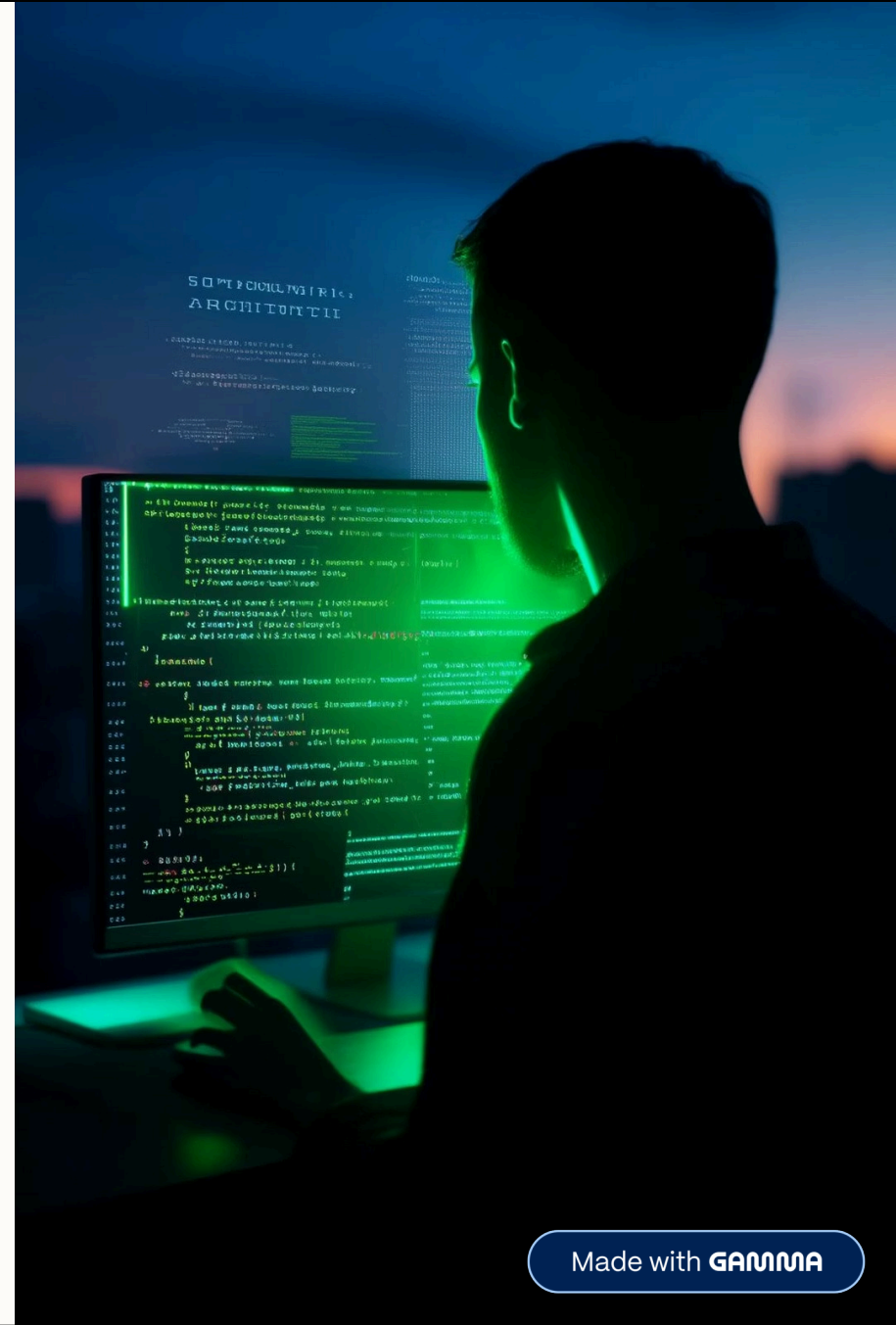
Focada em compliance químico usando ZKPs

Comprovação flexível

Verificação local ou on-chain, segurança técnica e UX intuitivo

Tecnologias empregadas

Noir, Pedersen commitment, FastAPI, Next.js e Solidity



Panorama Competitivo

Laboratórios tradicionais

Confiabilidade, mas expõem dados privados

Empresas como Intertek e SGS

Testes rigorosos, porém sem preservação de privacidade

ZK-Comply

Camada de prova com preservação de privacidade, complementa laboratórios

Estratégia Go-to-Market

Parcerias estratégicas

Laboratórios, universidades e hubs de inovação química

Pilotos iniciais

Empresas em P&D nos setores de cosméticos, pharma e agrotech

Visibilidade

Demonstrações em conferências como REACH, Anvisa e Web3Conf



Modelo de Negócio e Roadmap

Modelo de Receita

- SaaS B2B: assinatura por composições/provas
- Licenciamento white-label para redes de laboratórios
- Taxa por verificações públicas e geração de provas

Roadmap

- MVP com interface web e primeira prova ZK (curto prazo)
- Integração blockchain e validação legal (médio prazo)
- Expansão global para pharma e alimentos (longo prazo)

Convite à Revolução do Compliance

Sua fórmula permanece privada. A prova de compliance é pública.

Junte-se à revolução do compliance com foco em privacidade.

Invista em inovação regulatória segura e eficiente.

