

CERTSIGNER

certsigner.com



Documento para Investidores

Oportunidade, modelo de negócio, estágio e plano

Autoria: Fabricia Carpenter Soraire e Luna Carpenter Pires

Documento CS-DOC-03 · Versão 1.0 · 23/09/2026

CONFIDENCIAL — uso restrito aos destinatários autorizados

Documento para Investidores

Tese: ideias e documentos têm valor antes de serem registrados formalmente — e esse é justamente o momento em que estão mais expostos. A CertSigner oferece prova de anterioridade **rápida, sigilosa, barata e verificável por terceiros**, ancorada em múltiplas jurisdições e em blockchain.

1. Problema

- Pesquisadores, inventores, autores, startups e escritórios precisam comprovar a data de uma criação antes de patentear, publicar ou negociar.
- Canais formais (INPI, cartórios, e-Soleau) são lentos, locais ou exigem exposição do conteúdo.
- Serviços digitais existentes costumam depender de um único provedor — se ele sai do ar, a prova perde força.

2. Solução

- Registro em minutos: hash criptográfico + manifesto assinado + carimbo de tempo.
- Depósito redundante em 6 alvos independentes (EUA, Europa, Rússia, blockchain Bitcoin e site próprio).
- Conteúdo original nunca publicado; modalidades de sigilo, pseudônimo e abertura programada.
- Verificação aberta: qualquer parte pode confirmar a prova sem depender da CertSigner.

3. Público-alvo

Segmento	Necessidade
Inventores e startups	Prova de anterioridade antes do depósito de patente ou de rodadas de investimento
Pesquisadores e academia	Proteção de resultados antes da publicação; integração futura com DOI/Zenodo
Autores, artistas, criadores	Prova de existência de obras, roteiros, músicas, projetos
Empresas e escritórios	Registro de documentos técnicos, contratos, código e segredos industriais
Bibliotecas e instituições	Guarda e verificação de acervos e documentos institucionais

4. Concorrência e posicionamento

Critério	Concorrentes de referência*	CertSigner
Número de fontes de prova	Em geral 1 provedor ou 1 blockchain	6 alvos independentes
Jurisdições	Majoritariamente única	EUA, Europa, Rússia + blockchain
Exposição do conteúdo	Varia	Nunca publica o original
Sigilo progressivo / pseudônimo	Raro	Nativo
Preço	Referência de mercado	~50% da média dos concorrentes
Idiomas	Variável	PT, EN, ES, ZH, CS

* Referências usadas na precificação: Bernstein.io, e-Soleau (INPI França) e ProofStamper. Comparação qualitativa, a ser validada em pesquisa de mercado.

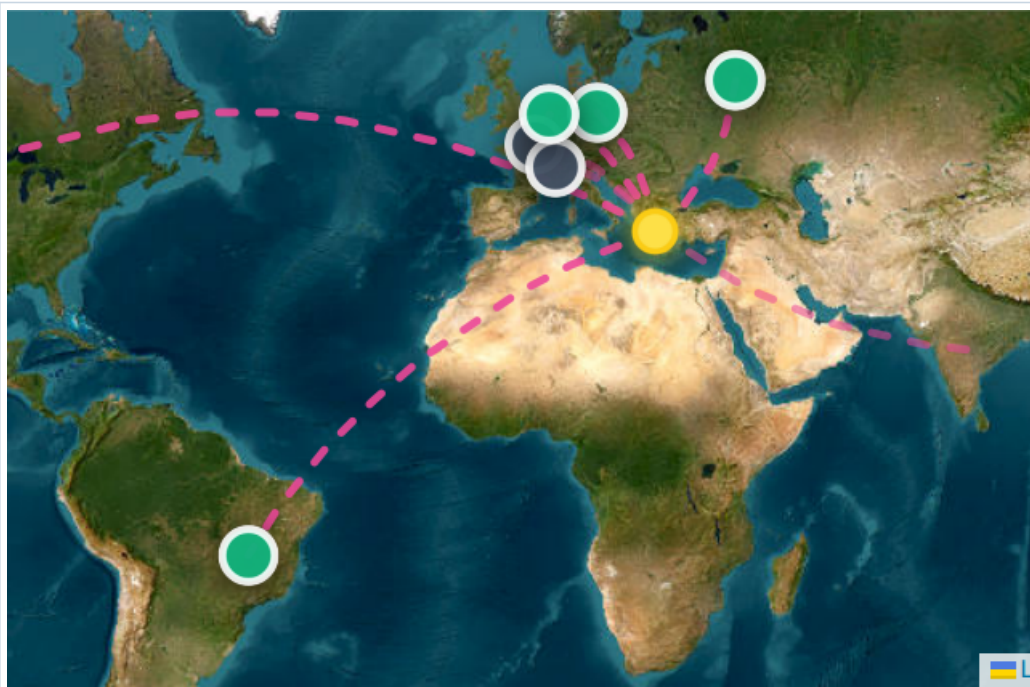
5. Modelo de negócio

- **Pagamento por documento** (certificado avulso) e **assinaturas mensais**; plano gratuito de entrada em avaliação.
- Catálogo planejado de **31 itens**, com preços em USD, EUR e BRL, liberados por fase.
- Serviços de valor agregado: sigilo progressivo, registros dinâmicos, divulgação, marketplace de ideias (venda/compra) e publicidade associada.
- Pagamentos: Mercado Pago (Brasil, BRL) e Stripe (internacional, USD/EUR), com roteamento automático por moeda e país.

6. Tração e estágio

Entregue	Detalhe
Produto em produção	app.certsigner.com e api.certsigner.com operando em infraestrutura própria (Hetzner, Docker)
Depósito multi-fonte	Integração com GitHub, GitLab, Codeberg, GitFlic, OpenTimestamps e site próprio
Internacionalização	Interface em 5 idiomas
Camada comercial	Catálogo, precificação multi-moeda, composição de planos e sincronização de preços com testes automatizados
Camada fiscal	Módulo de regimes tributários brasileiros
Jurídico	Minutas de Termos, Privacidade (LGPD/GDPR) e Reembolso
Pagamentos	Mercado Pago integrado em sandbox (Fase 0)

Demonstração em funcionamento: Padrão de Ativação Global com depósitos confirmados em múltiplas jurisdições.



7. Plano de lançamento (go-to-market)

Fase	Foco
Fase 0	Testes privados com pagamentos em sandbox — fase atual
Fase 1	Lançamento público mínimo com um único produto: PROD-001 Certificado de Anterioridade
Fase 2	Ampliação progressiva do catálogo
Fase 3	Pagamentos internacionais (Stripe) com roteamento automático por moeda/país
Fases 4-5	Liberação completa do catálogo e serviços avançados (detalhados na planilha comercial v4)

Próximos passos imediatos: publicar páginas de preços, planos e legais; ligar botões de compra ao checkout real; webhooks de pagamento com fila de jobs; câmbio dinâmico; SEO; revisão jurídica e contábil.

8. Riscos e mitigação

Risco	Mitigação
Valor jurídico da prova questionado	Múltiplas fontes independentes + blockchain + RFC 3161; disclaimers claros; validação com especialistas
Remoção por um provedor	Redundância em jurisdições distintas; nenhuma fonte é ponto único de falha
LGPD/GDPR vs. imutabilidade	Somente hashes e metadados são públicos; política de privacidade trata o tema explicitamente
Adoção inicial lenta	Preço ~50% abaixo da média; lançamento com 1 produto; parcerias institucionais (bibliotecas)
Conformidade fiscal	Módulo fiscal dedicado; revisão contábil antes da operação plena

9. Estrutura e governança

A CertSigner foi criada por **Fabricia Carpenter Soraire** e **Luna Carpenter Pires**, ambas radicadas no Brasil. A estrutura societária está em avaliação entre alternativas como empresa própria com site separado ou parceria temporária (12 meses) com um laboratório parceiro para alavancar a marca, com retorno integral da administração às fundadoras ao final do período. O domínio **certsigner.com** já está registrado.

10. Proposta de investimento

Item	Valor
Montante buscado	[a definir]
Instrumento	[a definir — ex.: equity, mútuo conversível]
Participação oferecida	[a definir]
Uso dos recursos	Marketing e aquisição · validação jurídica · expansão internacional · infraestrutura e armazenamento
Contato	Fabricia Carpenter Soraire e Luna Carpenter Pires — certsigner.com

Este documento tem caráter informativo e não constitui oferta pública de valores mobiliários. Projeções e comparações são preliminares e sujeitas a validação. Informações confidenciais.