

Serviços notariais eletrônicos

XI Encontro Notarial e Registral do Rio Grande do Sul
Porto Alegre
28 de abril de 2017



História



estabelecerás juizes e notários em todas as
cidades que o Senhor, teu Deus, te tiver dado
Deuteronomio 16, 18



Notários

Redigem instrumentos para perenizar e prover efeitos
jurídicos
Autenticam fatos

Produzem e armazenam informação




Era da Informação

Internet	20 anos
Blockchain	10 anos
IoT – Internet das coisas	10 anos




Era da Informação

E os notários?




Era da Informação

Ø




Motivos

- Natureza nossa
 - Conservadores
 - Acomodados
 - Antiquados
 - Atomizados e descentralizados
- Natureza da Tecnologia
 - O meio é a mensagem
 - Constante mutação tecnológica
 - Centralizado e instantâneo
 - Necessidade de sistemas padronizados > ferramenta
 - Disrupção dos sistemas
 - Morte das profissões



Motivos

A máquina faz tudo melhor que o homem



O que fazer?

Emular



Emular o que?

Autenticação

Reconhecimento de firma
Autenticação de cópias
Atas notariais

Redação de atos e negócios jurídicos

Registro do ato ou negócio
Guarda do instrumento
Produção de efeitos interpartes e em face de terceiros
Produção de cópias futuras



Reconhecimento de Firma

Certificado Digital

Outras formas de unir uma pessoa à sua vontade

Assinatura eletrônica
Dados biométricos
Dados comportamentais



Reconhecimento de Firma

Certificado Digital

AC Notarial > 10 anos
0,4% do mercado

Mercado de reconhecimento de firma > 600 milhões/ano

Mercado de certificados digitais > 800 milhões/ano

Potencial do mercado > 2,5 bilhões/ano

> 6 bilhões/ano



Reconhecimento de Firma

Certificado Digital

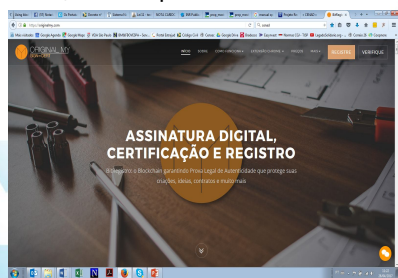
O notariado brasileiro quer trabalhar com isso?



Autenticação de cópias



Autenticação de cópias



Atas notariais

- Imenso potencial autenticatório
- Programa de captura
- Atestação automática
- Bilhetagem automática

Porém...
Qual o critério de prestação do serviço?

- Um cartório vai atender a todo o serviço?
- ou
- Teremos distribuição?
- ou
- Uma empresa privada fará?



Redação de atos e negócios jurídicos

Portais de assinaturas ou de documentos

Empresas privadas: Certisign, Soluti, DocuSign, OAB

Smart contracts: Ethereum

Aplicativos de contratação no Blockchain: OriginalMy

A tecnologia substituirá a presunção legal?



CNB – Eixos de ação - Tecnologia

Planejar e implementar aplicativos de tecnologia digital para converter a atividade notarial totalmente ao meio eletrônico

- Concentrar no CNB as iniciativas de desenvolvimento tecnológico
- Desenvolver e implementar os aplicativos
- Manter estrutura própria e desenvolver conhecimento para manter, atualizar e redesenhar aplicativos de tecnologia



CNB – Eixos de ação: Tecnologia

- Desenvolver e implementar a Censec 2.0
- Desenvolver e implementar um novo modelo de certificação digital para notários
- Desenvolver e implementar um Portal de Contratação
- Aperfeiçoar a Central de Autenticações de Documentos Eletrônicos - CENAD
- Central de cartões de firmas e biometria
- Desenvolver e implementar a autenticação de biometria /comportamento
- Desenvolver e gerir um sistema de Back office



CNB – Eixos de ação: Tecnologia

- Desenvolver e implementar o Protocolo Eletrônico Notarial
- Contratar dispositivos de infraestrutura para a era da tecnologia
 - Cloud computing, proteção de rede, etc
- Hardware padrão (computador, dispositivos móveis e periféricos)



Reflexão

- Substituição pela tecnologia
- Liberalização
- Gatekeeper
- Mediação, Conciliação, Arbitragem
- Tabela nacional?

