



João Paulo Foini

Certificação Digital

Secovi-SP - Há mais de 60 anos construindo a história do setor imobiliário no Brasil

Pessoas
Conteúdo
Tecnologia
Processos
Legislação

Suporte ao conteúdo

Preparação, Indexação e Captura

Localização

Por palavras chaves ou textuais

Segurança

Identificação e Sigilo.

Autenticidade

Integridade, Não Repúdio e Registro Temporal

Perenidade

Guarda, Acesso e Preservação do Conteúdo.

Modelo de Confiança

Universo Digital e suas transações com as partes comprovando suas identidades:

+ segurança.

< fraude

> confidencialidade

< custo

+ > Comunicação

Indivíduo ou Organização

Lotes

Tempo

Atributos

Certificação Digital (conceitos)

Autoridade Certificadora Oficial do Governo do Estado de São Paulo

- Com a certificação digital, uma transação realizada pela Internet torna-se muito mais segura, pois as partes envolvidas devem apresentar mutuamente suas credenciais, comprovando suas identidades. Isso evita fraudes, garante a confidencialidade das informações trocadas, reduz custos e torna a comunicação mais ágil.



ICP-Brasil



ICP Brasil

IMPRESA
OFICIAL
SP

AC PR

Certisign

Serpro

Serasa

RFB

CEF

JUS

CMB

AC Primeiro nível

IMPRESA
OFICIAL

PRODAM

AC IMPRESA
SP

IMPRESA OFICIAL RFB

AC Segundo nível

IMPRESA
OFICIAL

PRODAM

AR IMESP

SECOVI-SP

IMPRESA
OFICIAL

AR AASP

SECOVI-SP

AR FAMS

CIESP

CIESP

INCOR

PRODAM

INCOR

Autoridades de Registro

Autoridade Certificadora



Características da Sala Certificadora



Proteção contra:



fogo



fumaça



gases
corrosivos



água



vazamento



acesso
indevido



roubo



escombros



explosão



poeira



arma de fogo



pulso eletro-
magnético

Certificado Digital



Identifica:

- Pessoas físicas e jurídicas.
- Máquinas ou equipamentos.
- Aplicações na internet.



Uso:

- Assinatura de documentos eletrônicos.
- Identificar pessoas no meio eletrônico – internet.



Tipos de Certificados



Tabela Comparativa de Requisitos Mínimos por Tipo de Certificado

Tipo de Certificado	Chave Criptográfica			Validade Máxima do Certificado (anos)	Frequência de Emissão de LCR (horas)	Tempo Limite para Revogação (horas)
	Tamanho (bits)	Processo de Geração	Mídia Armazenadora			
A1 e S1	1024	<i>Software</i>	Cartão Inteligente ou <i>Token</i> , ambos sem capacidade de geração de chave e protegidos por senha.	1	48	72
A3 e S3	1024	<i>Hardware</i>	Cartão Inteligente ou <i>Token</i> , ambos com capacidade de geração de chave e protegidos por senha, ou <i>hardware</i> criptográfico aprovado pelo CG da ICP-Brasil	3	24	36
A4 e S4	2048	<i>Hardware</i>	Cartão Inteligente ou <i>Token</i> , ambos com capacidade de geração de chave e protegidos por senha, ou <i>hardware</i> criptográfico aprovado pelo CG da ICP-Brasil	3	12	18

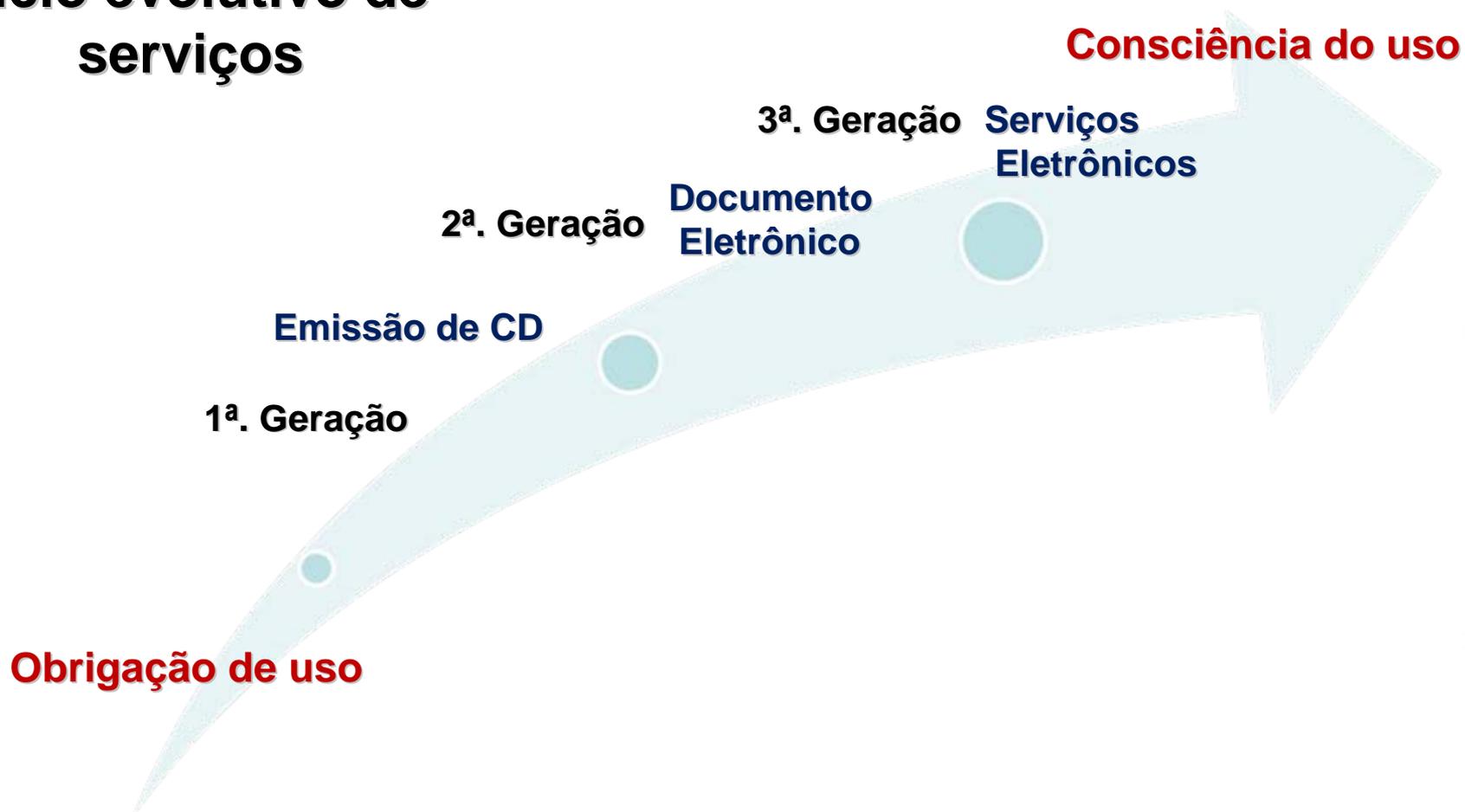
Identidade funcional - Winlogon



- Acesso autenticado e seguro para redes Microsoft Windows®.
- Permite o acesso às redes de computadores, baseadas em plataforma de sistema operacional Microsoft Windows®, com total segurança e a garantia de autenticidade.



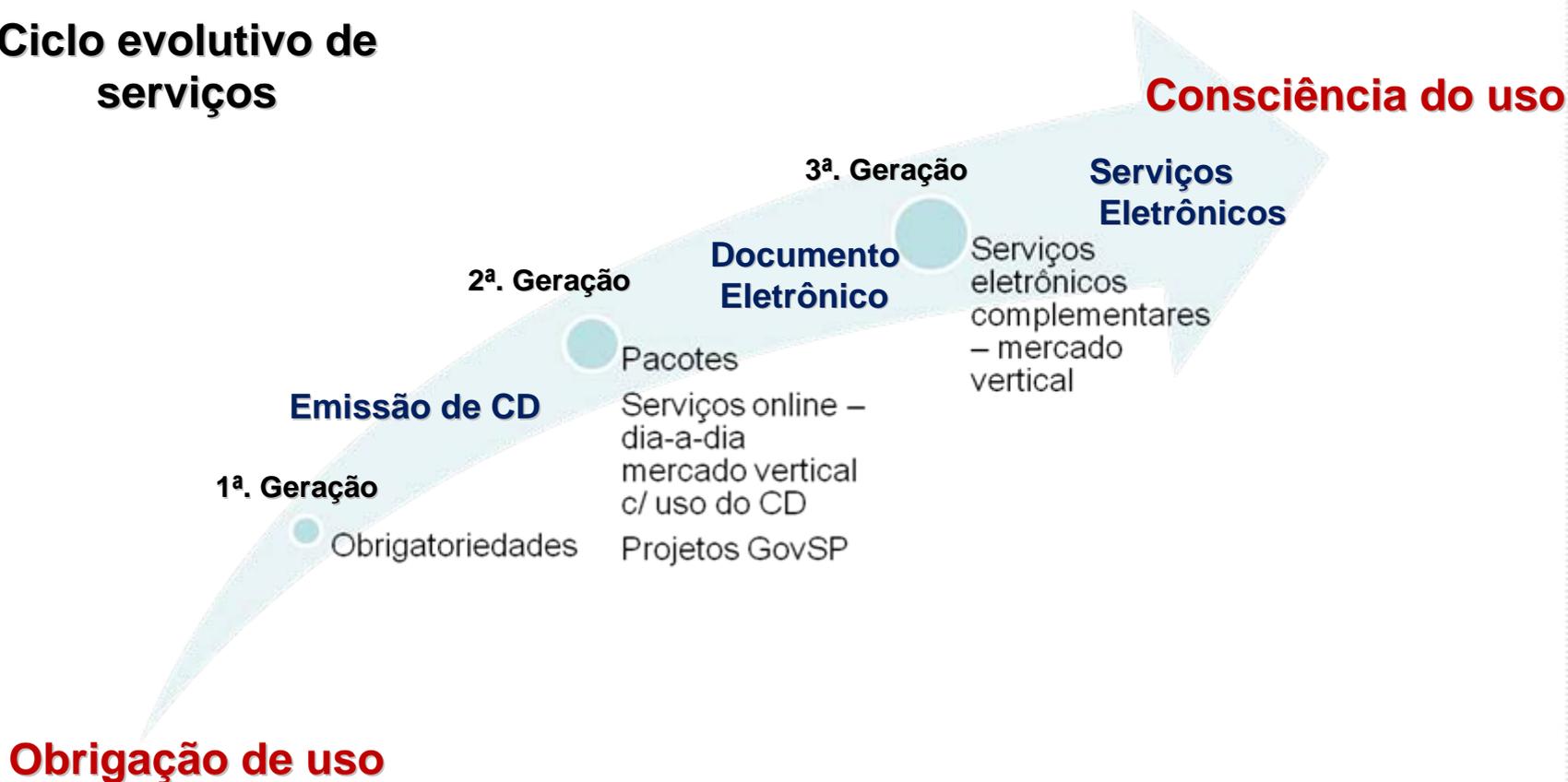
Ciclo evolutivo de serviços



Evolução do Mercado



Ciclo evolutivo de serviços



RIC

(Registro Único de Identidade Civil)

- 150 Milhões em 9 anos;
- A partir do 3º ano, 80 mil por dia, com meta de 20 Milhões por ano;
- Sistema AFIS.



Título



João Paulo Foini

Imprensa Oficial

Gerente de Produtos de Tecnologia

Tel. 11 2799-9799

Email: joaofoini@imprensaoficial.com.br