

# Associação Nacional de Autoridades de Certificação Digital





## Desburocratização Rapidez Segurança

O Certificado Digital ICP-Brasil promove isso?



Desburocratização, rapidez e segurança das transações eletrônicas.

O Certificado Digital ICP-Brasil promove isso?

SIM, definitivamente.

- Na prática, como isso se demostra?
- É possível ir além do que já temos?



## Desburocratização e Rapidez

"O certificado digital é capaz não só de desmaterializar e desburocratizar processos, como gera economia, eliminando despesas (papel, locomoção, postagens, armazenamento) e mais do que isso, gera agilidade no fluxo de informações, tanto na esfera pública quando na privada."



## Desburocratização

- > Redução de procedimentos
- Melhoria no fluxo de processos
- Redução de Cadastros e Formulários
- Facilidade nas Correções (exemplo: IR)
- > Simplifica procedimentos
- > Melhoria na prestação de serviço
- Moderniza a gestão pública e privada

"O uso da assinatura digital, que teve início em 2012, trouxe resultados significativos no que tange à redução de custos e principalmente na agilidade da formalização de contratos, com redução média de 16 dias, diminuindo o tempo para o início de projetos de obras necessárias à expansão da rede de gás."

comgos



## Rapidez

- > Agilidade
  - Assinatura de contratos
  - > Entrega de obrigações
- > Evita deslocamentos
- Eficiência digital
- > Melhora na prestação de serviço

Antes, a captura de assinaturas manuscritas para um determinado documento BRA na Consultoria levava, em média, 48 **horas**. Atualmente, por meio do Portal de Assinaturas, os signatários realizam mesmo processo no meio eletrônico em apenas 1 hora. Esta redução mostra digitalmente assinar quase 98% mais rápido do que assinar de forma manuscrita.



### Segurança das transações eletrônicas

A própria medida provisória que institui a ICP-Brasil em seu artigo art. 1º, define;

"Art. 1º Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, para **garantir a autenticidade, a** integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras"

- ➤ Autenticação
- **≻**Integridade
- ➤ Não-Repúdio

➤ Segurança Jurídica



Desburocratização Rapidez Segurança

Gera Economia!!

#### Nota fiscal eletrônica: economia superior a 117 bi em folhas de papel

Sexta, 30 Junho 2017 13:38 Escrito por Marilia Ramos Adicionar novo comentario Publicado em Economia Imprimir



#### Exemplos práticos



























#### Exemplos práticos

"Com a tramitação e assinatura desses documentos no meio eletrônico, a Leroy Merlin **reduziu em 87% os custos relacionados à compra de papel, impressão, autenticação, transporte, etc.** Além da economia, foi conquistada produtividade com a otimização das atividades dos colaboradores envolvidos no processo de coleta de assinaturas manuscritas."

"Com a adoção da tecnologia, o processo de assinatura de procurações, substabelecimentos e notificações **passou de**15 dias para dois, em média. Em alguns casos, os documentos são assinados instantaneamente, assim que o diretor recebe a notificação."



"Entregamos os documentos com muito mais rapidez aos alunos e sem o uso do papel. O tempo dos profissionais envolvidos nos processos de assinatura também foi otimizado, pois em poucos cliques eles podem assinar lotes de documentos, com total validade jurídica".



Migrando os processos físicos para o eletrônico, o IMESA:

- deixou de imprimir cerca de 1.000 folhas de papel por mês;
- agilizou o tempo de entrega do Certificado de Conclusão de Curso, Histórico Escolar e demais documentos em 99%.

"A partir do segundo ano, a economia com os gastos operacionais foram **reduzidos em aproximadamente R\$180.000,00 anuais**. Com a aplicação da tecnologia, **somente nesse setor**, foi possível reduzir 240 quilos de **papéis impressos** ao ano para 120, o que representa uma **queda de 50%.** Ou seja, menos 1.275 folhas impressas."





#### Exemplos práticos

A tecnologia consiste em substituir processos manuais e documentos físicos por arquivos eletrônicos assinados digitalmente e arquivados em rede. Com isso, a operadora espera reduzir em 2,3 milhões o consumo de folhas de papéis ao longo deste ano, com economia de R\$ 460 mil.



A inserção do Site Seguro somada a outras ações, como melhorias constantes em TI e investimentos em marketing, reduziu a taxa de abandono de carrinho em 20% e aumentou em cerca de 35% a receita mensal.



"Não há dúvidas de que a segurança é o principal benefício da assinatura digital, mas não se pode deixar de mencionar a comodidade que a tecnologia proporciona, tanto para quem assina, quanto para quem precisa consultar o documento",





# É possível ir além do que já temos?

SIM, definitivamente.



#### É possível ir além do que já temos?

- CNH-e Começa em fev/18
- Juntas Comerciais Não são todas as que operam 100% de forma digital para os processos novos
- > Certificado no formato mobile
- Internet das coisas Tudo estará conectado. Oportunidade!
- Escolas, Faculdades
- > Hospitais
- > Sites, servidores
- > Brasil Eficiente



#### É possível ir além do que já temos?

- Nas empresas
  - Softwares empresariais A maioria dos softwares utilizado nas empresas ainda não utilizam a certificação digital.
  - Realização de contratos (portais de assinatura)
- Nação Digital
  - Lançamento em 05/10
  - Cidadania Digital
  - Projetos de Lei
  - Esfera Municipal, Estadual, Nacional
  - Atos Particulares





#### Reflexão

Campanhas de conscientização da sociedade sobre a ferramenta e os benefícios que pode-se obter através da certificação digital.



# Associação Nacional de Autoridades de Certificação Digital



# Obrigado!