



# Arquivo

## virtualização e legislação

Victor Farias

# Victor Farias

PPP Treinamentos



- Advogado formado pela UFRN.
- Mestrando em Comunicação e Contemporaneidade pela Faculdade Cásper Líbero
- Pós-graduado em Direito Digital Aplicado e em Mediação de Conflitos pela FGV de São Paulo.
- Sócio Pesquisador da PPP Treinamentos.
- Membro da Comissão de Direito e Entretenimento do Instituto dos Advogados de São Paulo (IASP).
- E-mail: [victorfarias@ppptreinamentos.com.br](mailto:victorfarias@ppptreinamentos.com.br)
- LinkedIn: [Victor Farias](#)



# Sociedade Digital

A virtualização





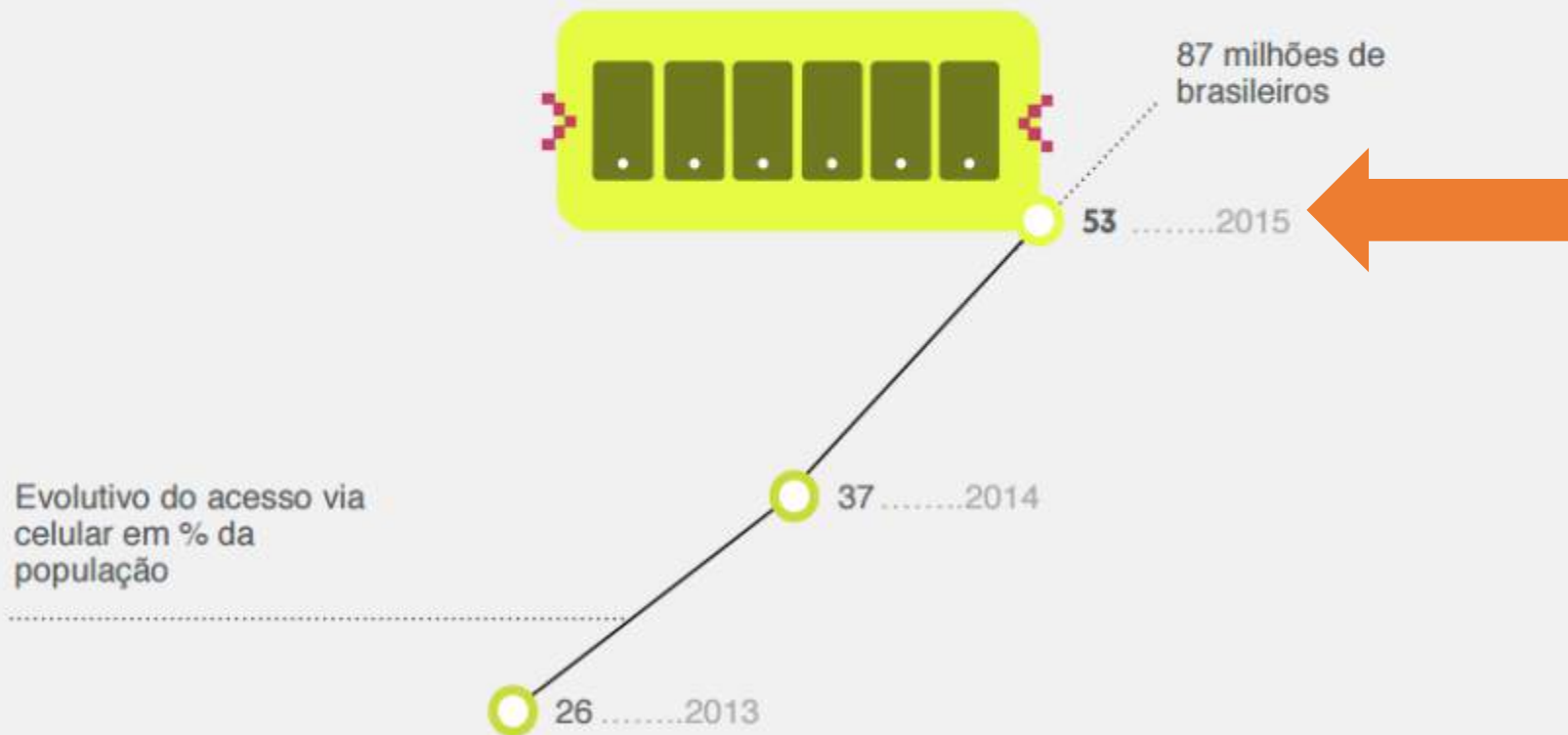
# Sociedade Digital

## Sociedade Nômade

- Lucia Santaella (2003 e 2007)
- ✓ Na mobilidade os caminhos são móveis e os nós também (celular x telefone fixo);
- ✓ Presença ubíqua;
- ✓ Programação “o esperanto das máquinas” (texto, som, imagem e vídeo);
- ✓ Convergência das mídias: todas as linguagens convertidas e difundidas em um meio único, a Internet.

# BOOM MÓVEL

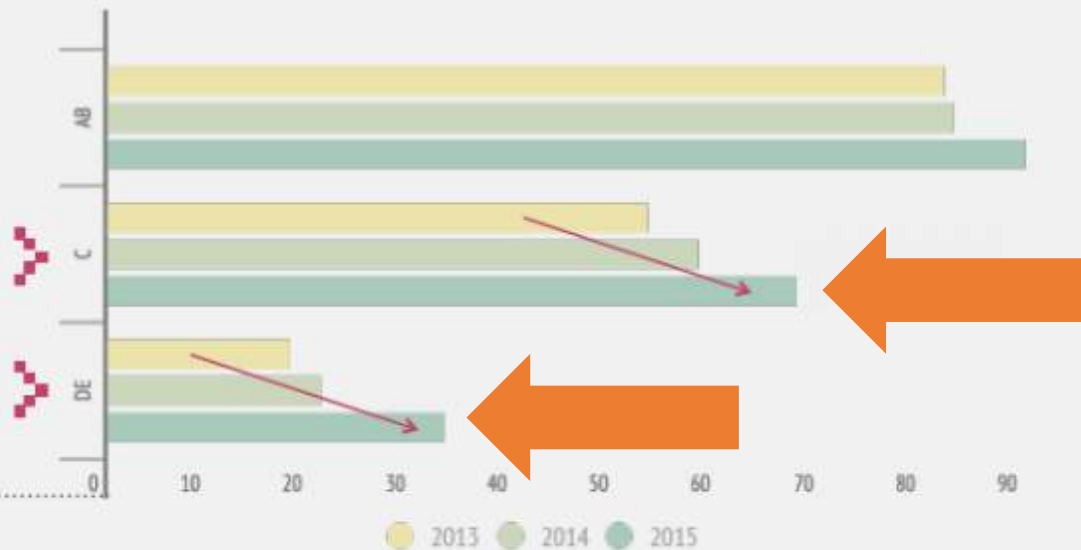
ACESSO PELO CELULAR SEGUE EXPLODINDO





# 107 MILHÕES EM AÇÃO

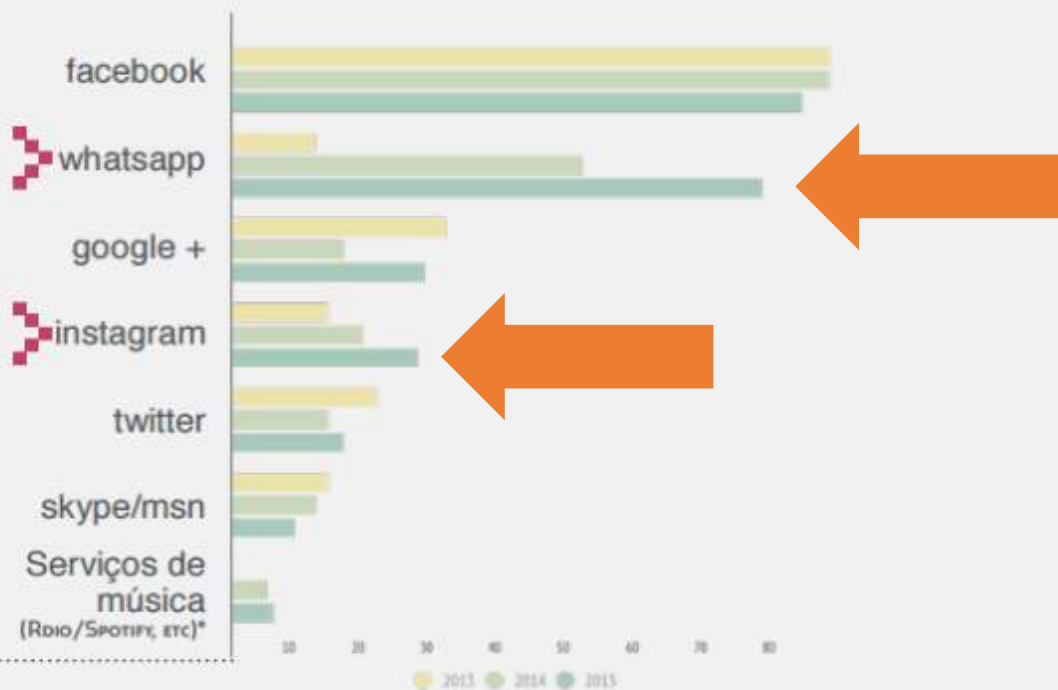
ACESSO À INTERNET CRESCEU  
MAIS NAS CLASSES C E DE.



Evolutivo do acesso por classe em % da população.....

# BOOM MÓVEL

WHATSAPP É A REDE QUE MAIS CRESCE;  
INSTAGRAM JÁ DESBANCOU O TWITTER.



Hábito de se conectar às redes via celular em % dos que acessam pelo telefone

# Sociedade Digital

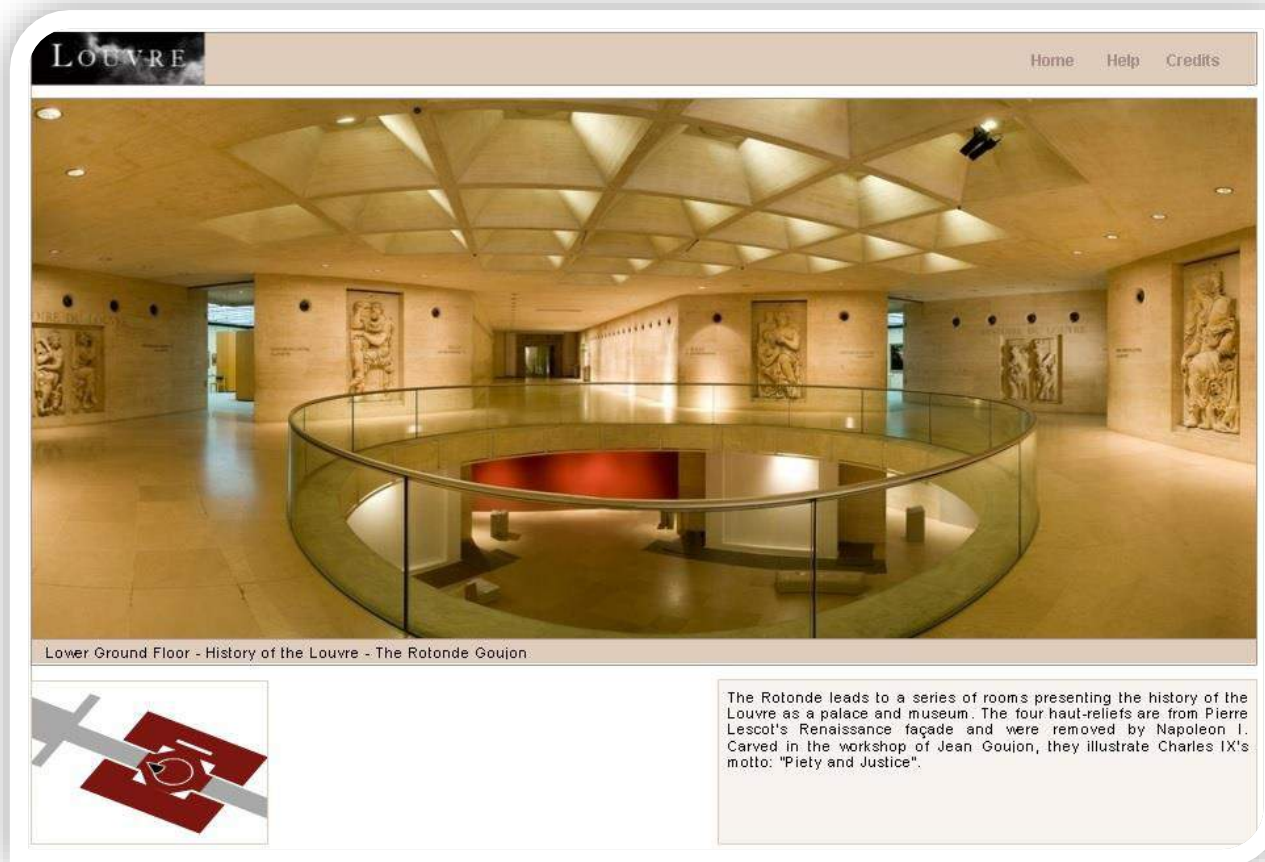
Duas visões sobre a virtualização

- Pierre Levy ( 1996)
- ✓ O virtual (potencia) x atual (resolução)
- ✓ A virtualização: transformar em potência, problematizar
- ✓ A virtualização fluidifica as distinções instituídas e aumenta a liberdade, **pois tudo é problematizável enquanto virtual**
- ✓ A fixação da linguagem oral para o texto já superava o espaço/tempo (desterritorialização)



# Sociedade Digital

## Desterritorialização





# Sociedade Digital

Duas visões sobre a virtualização

- Jean Baudrillard (2001)
  - ✓ Virtual x real
  - ✓ Tempo histórico (ocorreu + provas) x Tempo real (esvaziado)
  - ✓ O virtual tudo dá e tudo esconde
  - ✓ O virtual substituiria o real por ser mais homogeneizado, perfeito e não-contraditório



# Sociedade Digital

Virtual x Real





# Sociedade Digital

Virtual x Real





# Sociedade Digital

Cibridismo – Martha Gabriel

**ON** line + **OFF** line = **ONE** line

Ciber + humano = cíbrido

Fim da separação entre online e off-line



# Sociedade Digital

## Cibridismo e Pokemon GO





# Arquivo Digital

## Principais Legislações

- Constituição Federal
- Código Civil
- Novo CPC
- Lei nº 8.159/91
- MP nº 2.200-2/01
- Lei 11.419/06
- Lei nº 12.527/11
- Lei nº 12.682/12

# Acesso à Informação

Documentos públicos e privados digitais

- **CF/88 Art. 5º XIV - é assegurado a todos o acesso à informação [...]**
- **XXXIII - todos têm direito a receber dos órgãos públicos informações de seu interesse particular, ou de interesse coletivo ou geral [...]**
- **Lei nº 8.159/91 Art. 1º - É dever do Poder Público a gestão documental e a proteção especial a documentos de arquivos[...]**





# Acesso à Informação

Sites e exportações – Lei de acesso à informação

- Lei nº 12.527/11 Art. 8º [...]promover[...]a **divulgação em local de fácil acesso**[...]
- § 2º [...] sendo obrigatória a **divulgação em sítios oficiais da rede mundial de computadores (internet)**.
- § 3º II - **possibilitar a gravação de relatórios em diversos formatos eletrônicos**, [...]como planilhas e texto, de modo a facilitar a análise das informações;



# Acesso à Informação

Portal Brasil

BRASIL | Acesso à informação | Participe | Serviços | Legislação | Canais

Ir para o conteúdo 1 | Ir para o menu 2 | Ir para a busca 3 | Ir para o rodapé 4

ACESSIBILIDADE | ALTO CONTRASTE | MAPA DO SITE

## Acesso à Informação

GOVERNO FEDERAL

Buscar no portal

Faça seu pedido | Perguntas Frequentes | Denúncias | Contato

Entenda a LAI

Peça uma Informação

Recursos: Passo-a-Passo

**LAI PARA CIDADÃOS**

Busca de Pedidos e Respostas

Conheça Seu Direito

FERRAMENTA DE BUSCA

**CONSULTE PEDIDOS QUE JÁ FORAM RESPONDIDOS**

Milhares de solicitações e respostas estão disponíveis para pesquisa

e-SIC

**FAÇA SEU PEDIDO**

Tenha acesso a informações públicas de mais de 300 instituições do Poder Executivo Federal.

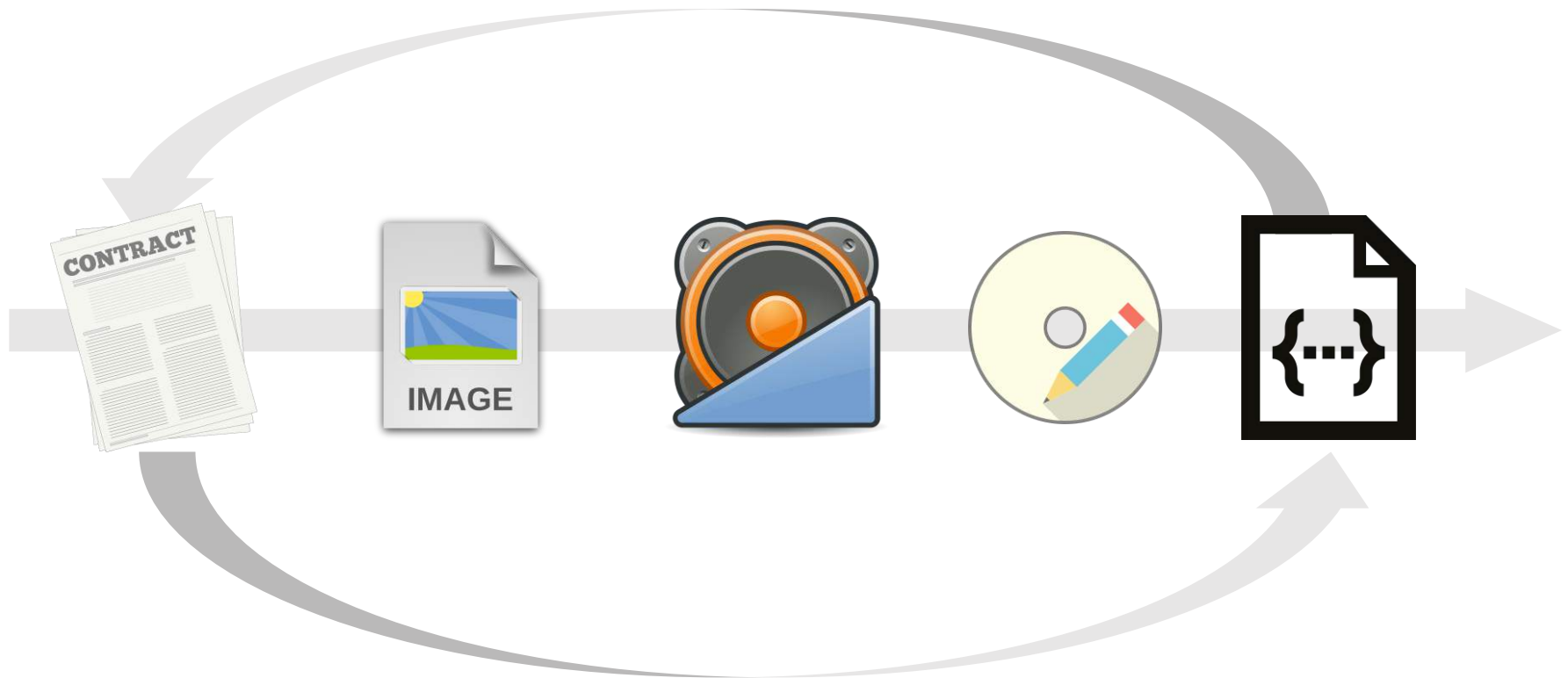
# Arquivo Digital

O que é arquivo? – Lei de arquivo público e privado

- **Lei nº 8.159/91 Art. 2º** - Consideram-se **arquivos, para os fins desta Lei, os conjuntos de documentos produzidos e recebidos por órgãos públicos, instituições de caráter público e entidades privadas, em decorrência do exercício de atividades específicas, bem como por pessoa física, qualquer que seja o suporte da informação ou a natureza dos documentos.**

# Arquivo Digital

Independente do suporte



# Arquivo Digital

Digitalização – Lei de arquivamento em meio eletrônico

- **Lei nº 12.682/12 Art. 3º** O processo de digitalização deverá ser realizado de forma a **manter a integridade, a autenticidade e, se necessário, a confidencialidade do documento digital**, com o emprego de certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de **Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil**.
- **Art. 6º** Os registros públicos **originais**, ainda que digitalizados, **deverão ser preservados de acordo com o disposto na legislação pertinente**.



# Arquivo Digital

## Digitalização

### Notícias do TJGO

**TJGO inicia digitalização de processos: previsão é de 100 mil páginas por dia**

30/11/2015 18h10

### Sistema para digitalizar processos para o PJe é testado pelo TJRO

A digitalização é um sistema que a informática já havia desenvolvido para transpor um processo do 1º grau (físico), para o Sistema Digital do Segundo Grau - SDSG (totalmente virtual).



# Processo eletrônico

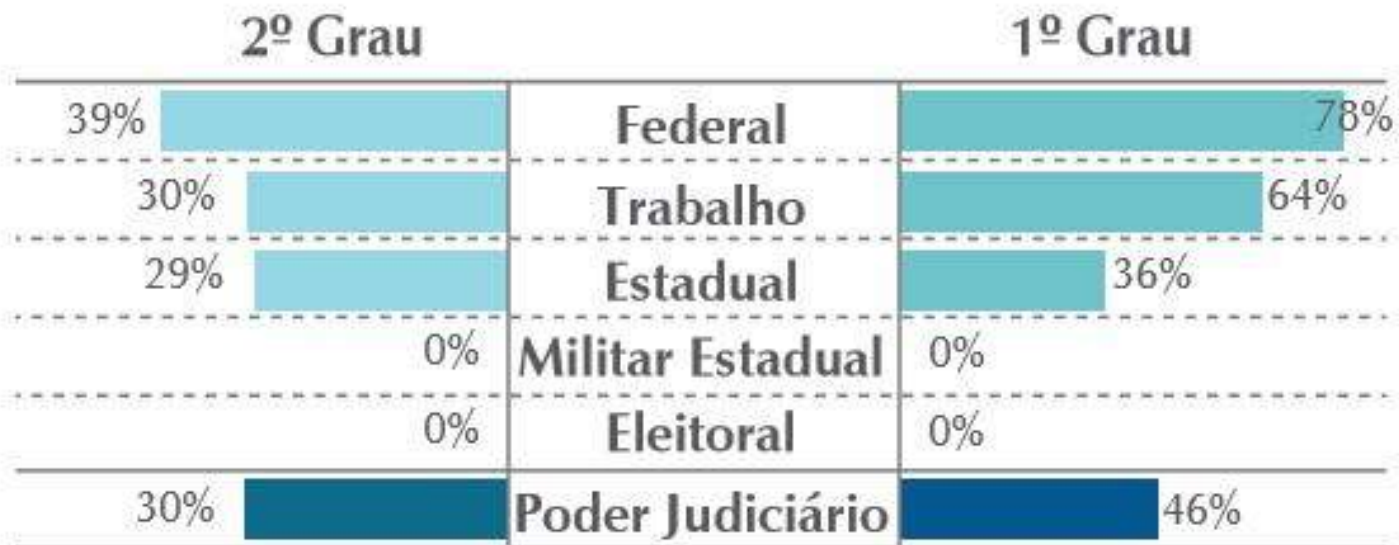
Mudança na estrutura do judiciário – Lei informatização

- **Lei nº 11.419/06 Art.1 § 2º I - meio eletrônico** qualquer forma de armazenamento ou tráfego de documentos e **arquivos digitais;**
- Art. 12. A **conservação** dos autos do processo poderá ser efetuada **total ou parcialmente por meio eletrônico**

# Processo eletrônico

Mudança na estrutura do judiciário – Justiça em Números/15

Gráfico 3.21 – Percentual de Casos Novos Eletrônicos no 2º e 1º grau por Justiça





# Processo eletrônico

Assinatura Digital de documentos

- **NOVO CPC Art. 209.** Os atos e os termos do processo serão assinados pelas pessoas que neles intervierem[...].
- § 1º [...] processo **total ou parcialmente documentado em autos eletrônicos**, os atos processuais praticados na presença do juiz **poderão ser produzidos e armazenados de modo integralmente digital** em arquivo eletrônico inviolável, na forma da lei, mediante registro em **termo, que será assinado digitalmente pelo juiz e pelo escrivão ou chefe de secretaria, bem como pelos advogados das partes.**

# Processo eletrônico

Mudança na estrutura do judiciário – Lei informatização

## Assinaturas Digitais

### O que é assinatura digital?

É um instrumento que permite conferir o autor e a integridade do documento eletrônico. Isso garante que o documento não tenha sofrido qualquer modificação depois de assinado digitalmente.

### O que acontece se o documento eletrônico for alterado após ter sido assinado digitalmente?

Como a assinatura digital é calculada a partir do documento assinado, se ele sofrer qualquer modificação, por menor que seja, ela será detectada pelo computador. Assim, documento e assinatura digital perderão seu vínculo. A consequência jurídica é que o documento eletrônico perderá seu valor probatório.

### É correto afirmar que cada pessoa terá uma assinatura digital?

Não. Cada pessoa terá seu próprio Certificado Digital e com ele produzirá assinaturas digitais. Ela é calculada pelo computador a partir da relação entre Certificado Digital e documento, por isso, a assinatura digital de uma pessoa será diferente para cada arquivo que ela assinar. A assinatura apontada pela máquina é única e não pode ser “copiada” para outro documento eletrônico.

### Assinatura digital é o mesmo que digitalização de uma assinatura?

Não. A digitalização de uma assinatura manuscrita é uma mera imagem e poderia ser facilmente copiada



# Processo eletrônico

Mudança na estrutura do judiciário – Lei informatização

iti

ITI - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
AUTORIDADE CERTIFICADORA RAIZ - ICP BRASIL

Certificados Emitidos na ICP Brasil 2016

Nome da AC	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total AC	Partic(%)
Total Geral	220.835	243.364	297.210	255.631	314.354	300.535	0	0	0	0	0	0	1.631.929	100,00%

Atualizada em 2016

**Jan/Jun 2016 Total de 1.631.929 Certificados Emitidos**

A close-up photograph of a judge's hands holding a wooden gavel. The judge is wearing a black judicial robe over a light pink shirt. The background is a blurred library or courtroom setting with bookshelves. A large, semi-transparent blue circle is overlaid on the right side of the image, containing the text "E a acusação convoca...".

*E a acusação  
convoca...*

*E a acusação  
convoca...  
a testemunha!*





# Validade Jurídica

Qual a validade dos documentos como prova?


- CC/02 Art. 225. As **reproduções** [...] mecânicas ou **eletrônicas** de fatos ou de coisas **fazem prova plena** destes, se a parte, contra quem forem exibidos, não lhes impugnar a exatidão.
- NOVO CPC Art. 441. Serão admitidos **documentos eletrônicos** produzidos e conservados com a observância da legislação específica.

# Validade Jurídica

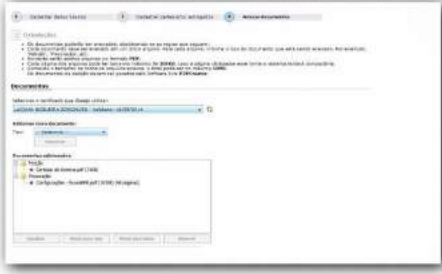
## Qual a validade dos documentos como prova?

## Petição Inicial de 1º Grau


**12** Neste momento, surgirá a tela para o envio de petição. Clique no botão ADICIONAR.




**13** Selecionando o tipo de documento, neste momento o primeiro documento a ser anexado, deverá ser sempre o tipo: *Petição*



**14** Caso os arquivos estejam corretos, marque o campo "DECLARO QUE OS DOCUMENTOS ADICIONADOS ESTÃO LEGÍVEIS"



**15** Caso os arquivos sejam enviados corretamente, surgirá na tela a mensagem "Operação realizada com sucesso".



**REGRA PARA ENVIO DOS DOCUMENTOS**  
Atente para as orientações sobre o tamanho dos arquivos que podem ser enviados através do peticionamento eletrônico.

- Cada documento deve ser anexado em um único arquivo. Para cada arquivo, informe o tipo do documento que está sendo anexado. Por exemplo, "Petição", "Procuração", etc.
- Somente serão aceitos arquivos no formato PDF.
- Cada página dos arquivos pode ter tamanho máximo de **300KB**, caso a página ultrapasse esse limite o sistema tentará compactá-la.
- Somando o tamanho de todos os arquivos anexos, o total pode ser no máximo **10MB**.

- Clique no botão ASSINAR E ENVIAR

- Surgirá na sua tela um campo para preenchimento do PIN (Senha do certificado digital). Após digitá-la, clique em OK.

- Aguarde enquanto os documento são enviados.

# Validade Jurídica

Qual a validade dos documentos como prova?

- **NOVO CPC Art. 422.** Qualquer reprodução [...] tem aptidão para fazer prova dos fatos ou das coisas representadas, [...]
- § 1º As **fotografias digitais** e as extraídas da rede mundial de computadores **fazem prova das imagens** que reproduzem, devendo, **se impugnadas**, ser apresentada a respectiva **autenticação eletrônica** ou, não sendo possível, **realizada perícia**.
- § 3º Aplica-se o disposto neste artigo à **forma impressa de mensagem eletrônica**.



# Validade Jurídica

- Qual a validade dos documentos como prova?

**Mensagens de celular viram prova para paternidade e obrigação de pagar alimentos**

Ela entrou na Justiça e o **advogado incluiu no processo o relatório completo com as mensagens que os dois trocaram por celular. [...]** a Justiça considerou que as mensagens são **indícios suficientes para supor que o rapaz seja o pai da criança** e fixou em R\$ 1 mil o valor da pensão, até que ele faça o exame de DNA.

# Validade Jurídica

A autenticidade é somente garantida com a ICP-Brasil?

- MP nº 2.200-2/01 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**[...]
- Art. 10. § 2º O disposto nesta Medida Provisória **não obsta a utilização de outro meio de comprovação da autoria e integridade** de documentos em forma eletrônica, inclusive os que utilizem certificados não emitidos pela ICP-Brasil, **desde que admitido pelas partes como válido** ou aceito pela pessoa a quem for oposto o documento.



# Validade Jurídica

A autenticidade é somente garantida com a ICP-Brasil?

**Câmara aprova assinatura digital para projetos de iniciativa popular**

# Validade Jurídica

## Originalidade

- **Lei 11.419/06 Art. 11. Os documentos produzidos eletronicamente e juntados aos processos eletrônicos com garantia da origem e de seu signatário, na forma estabelecida nesta Lei, serão considerados originais para todos os efeitos legais.**
- § 1º Os extratos digitais e os documentos digitalizados e juntados aos autos [...] **têm a mesma força probante dos originais**, ressalvada a alegação motivada e fundamentada de adulteração antes ou durante o processo de digitalização



# Validade Jurídica

## Originalidade

DATA/HORA	IP	AÇÃO	PROVEDOR DE CONEXÃO
2015/06/09-12:58:16-UTC	179.252.89.113	Logout	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/06/09-12:58:02-UTC	179.252.89.113	Login	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/06/08-20:18:31-UTC	179.252.89.113	Logout	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/06/08-20:17:52-UTC	179.252.89.113	Login	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/06/03-21:31:13-UTC	177.201.98.119	Logout	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/06/03-21:29:30-UTC	177.201.98.119	Login	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/06/03-18:24:44-UTC	177.201.98.119	Logout	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/06/03-18:23:44-UTC	177.201.98.119	Login	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/06/03-18:19:34-UTC	177.201.98.119	Logout	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/06/03-17:57:47-UTC	177.201.98.119	Login	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/06/03-13:22:36-UTC	179.252.89.113	Logout	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/06/03-13:21:25-UTC	179.252.89.113	Login	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/05/24-15:01:46-UTC	201.34.220.117	Logout	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal
2015/05/24-15:01:15-UTC	201.34.220.117	Login	Brasil Telecom S/A - Filial Distrito Federal

# Validade Jurídica

Devo guardar o original?

- **Lei 11.419/06** Art. 11. § 2º A **argüição de falsidade** do documento original será processada eletronicamente na forma da lei processual em vigor.
- § 3º Os originais dos documentos digitalizados, mencionados no § 2º deste artigo, **deverão ser preservados pelo seu detentor até o trânsito em julgado da sentença ou, quando admitida, até o final do prazo para interposição de ação rescisória.**



# Validade Jurídica

Fraude eletrônica/digital

01/09/2015 15h35 - Atualizado em 01/09/2015 16h06

## Hackers invadem e bloqueiam sistema interno da Prefeitura de Pratânia

Ciber ped  
Segundo

## Google remove apps falsos da Caixa Econômica e do Banco do Brasil

'Caixa para Celulares' e 'Banco do Brasil para celulares' eram golpe virtual. Cibercriminosos criaram apps para roubar credenciais bancárias de clientes.

Falha no Guia Mais expôs dados pessoais de 450 mil pessoas

# Riscos de Vazamento de Informações



Antes  
era assim



Hoje  
é assim



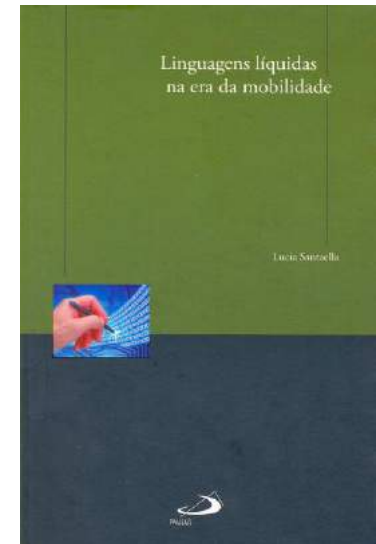
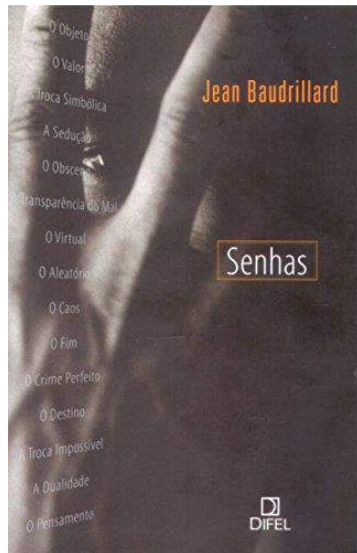
# Para onde vamos

## Virtualização no Brasil

- Acessibilidade da informação;
- ✓ 39% da população sem acesso à Internet (CGI, 2014) dos quais 68% alegam falta de habilidade no uso das tecnologias e 33% os elevados custos;
- ✓ 25,9% da pop. analfabeta/a.funcional (PNAD IBGE 2014);
- Evolução da qualidade e tamanho dos arquivos x limitações dos sistemas;
- Sistemas unificados no Judiciários (e-SAJ, PJe e PROJUDI).

# Bibliografia

## Virtualização





# Referências

## Principais Legislações

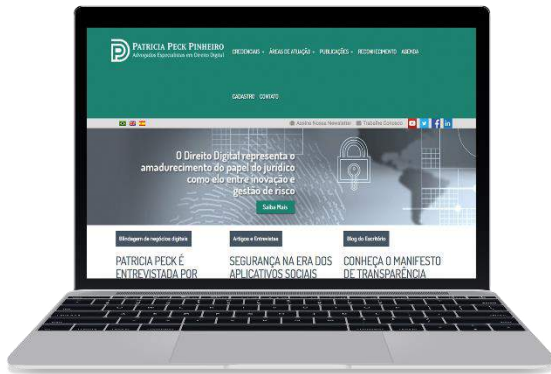
- [Constituição Federal](#)
- [Código Civil](#)
- [Novo CPC](#)
- [Lei nº 8.159/91](#)
- [MP nº 2.200-2/01](#)
- [Lei 11.419/06](#)
- [Lei nº 12.527/11](#)
- [Lei nº 12.682/12](#)

# Obrigado!

[www.pppadvogados.com.br](http://www.pppadvogados.com.br)

[Facebook.com/PPPTreinamentos](https://Facebook.com/PPPTreinamentos)

[www.istart.org.br](http://www.istart.org.br)  
[www.familiamaissegura.com.br](http://www.familiamaissegura.com.br)



[@patriciapeckadv](https://twitter.com/patriciapeckadv)

[PatriciaPeckPinheiro](https://Facebook.com/PatriciaPeckPinheiro)

[Pppadvogados](https://www.youtube.com/channel/UCpPpAdvogados)

[PatriciaPeckPinheiro Advogados](https://www.linkedin.com/company/PatriciaPeckPinheiroAdvogados)

[contato@pppadvogados.com.br](mailto:contato@pppadvogados.com.br)

+55 11 3068 0777

[daniellepeck@ppptreinamentos.com.br](mailto:daniellepeck@ppptreinamentos.com.br)

+55 11 2678 0188

[@maissegurananet](https://twitter.com/maissegurananet)

[FamiliaMaisSeguraNaInternet](https://Facebook.com/FamiliaMaisSeguraNaInternet)

[Instituto iStart](https://www.youtube.com/channel/UCIstart)

[daniellepeck@ppptreinamentos.com.br](mailto:daniellepeck@ppptreinamentos.com.br)

[istart@istart.org.br](mailto:istart@istart.org.br)

+55 11 3068 0777