

O Processo Judicial Eletrônico Brasileiro

Exame de Defesa de Mestrado em Engenharia Informática

Universidade Fernando Pessoa
Faculdade de Ciência e Tecnologia

Paulo Rocha Neto
Porto, Abril de 2015

Prof. Doutor Luís Borges Gouveia
Orientador



Agenda

- Objetivos do Trabalho
- Introdução: A morosidade do Judiciário brasileiro
- Considerações sobre o Processo Eletrônico
- Tecnologias de suporte ao processo eletrônico
- O sistema de Processo Judicial Eletrônico – PJe
- Considerações finais



Objetivos do trabalho

- Geral: apreciar a implantação do processo judicial eletrônico no judiciário brasileiro, suas vantagens e desvantagens.
- Específicos
 - Entender as principais características do processo judicial eletrônico;
 - Considerar as vantagens e desvantagens do processo eletrônico;
 - Conhecer os impactos e obstáculos à implantação do processo eletrônico;
 - Conhecer as iniciativas de modernização que foram levadas a efeito no judiciário;
 - Conhecer as leis e demais normativos relacionados ao processo eletrônico;
 - Conhecer as tecnologias que dão suporte ao processo eletrônico;
 - Conhecer o sistema de processo eletrônico em implantação no judiciário brasileiro.



A morosidade do Judiciário brasileiro

- A demora na duração dos processos
 - ▣ Grande número de ajuizamentos
 - ▣ Maior acesso à justiça
- O Relatório Justiça em Números
 - ▣ 64,4 milhões de processos tramitando
 - ▣ Alto índice de congestionamento
- Dificuldades no Judiciário brasileiro
 - ▣ Falta de pessoal
 - ▣ Dificuldades de investimento
- O processo eletrônico como alternativa para a razoável duração do processo



Considerações sobre o Processo Eletrônico

- Processo Judicial Eletrônico
 - ▣ aquele em praticamos por meio eletrônico os atos e as decisões, utilizando-se de um sistema de informação que recebe, processa, armazena e disponibiliza para acesso as informações dos autos processuais.
 - ▣ não significa o surgimento de uma nova forma de processo mas a criação de uma nova abordagem para tratamento do processo judicial já existente.
- Evolução do arcabouço legal
 - ▣ Emenda Constitucional 45/2004
 - ▣ Lei 11.419/06
 - ▣ Resolução 185 do CNJ





Considerações sobre o Processo Eletrônico

□ Vantagens e desvantagens do processo eletrônico

Vantagens	Desvantagens
Eliminação do uso do papel e demais acessórios	Falhas no sistema, impedindo a prática de atos
Diminuição dos deslocamentos aos fóruns e tribunais	Lentidão no acesso ou inexistência de conexão de dados
Diminuição dos riscos de extravios	Problemas relacionados à saúde dos atores
Redução de espaços físicos de armazenamento	Problemas relacionados à segurança da informação
Diminuição do tempo de tramitação do processo	Infraestrutura deficitária nos fóruns e tribunais
Automatização da distribuição dos feitos	Dificuldade de leitura do processo no meio virtual
Maior publicidade dos atos	Autos custos de implantação





Considerações sobre o Processo Eletrônico

- Impactos do processo eletrônico
 - ▣ Nos processos de trabalho;
 - ▣ Nas atribuições do envolvidos;
 - ▣ Na carga e rotina de trabalho;
 - ▣ Nas atividades dos serviços de distribuição;
 - ▣ Nas instalações física;
 - ▣ No atendimento ao público;
 - ▣ Na integração entre os entes do Poder Judiciário;
 - ▣ Na coleta e no tratamento de indicadores de desempenho;
 - ▣ Nas rotinas de trabalho dos demais operadores do Direito.

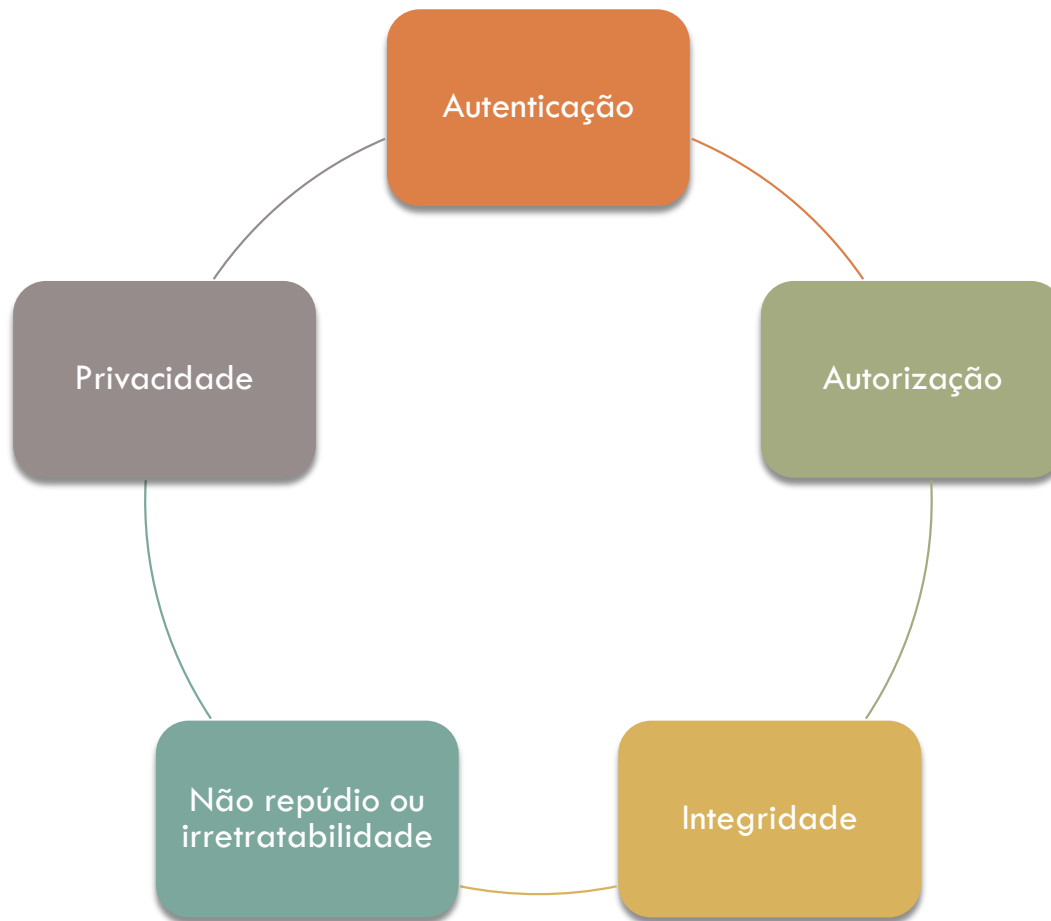


Considerações sobre o Processo Eletrônico

- Obstáculos à implantação
 - ▣ Resistência dos operadores do Direito;
 - ▣ Dificuldades orçamentárias do Judiciário;
 - ▣ Segurança e infraestrutura de comunicação de dados deficiente.

- O modelo tecnológico atual e suas mudanças
 - ▣ conhecimentos, técnicas e ferramentas em utilização objetivando a prestação de serviços aos seus jurisdicionados;
 - ▣ formado atualmente por pastas, carrinhos, carimbos, etiquetas, capas, etc;
 - ▣ Vai ser profundamente modificado pelo processo judicial eletrônico.

□ Pilares da comunicação segura





Tecnologias de suporte ao PE

- Criptografia
 - método de alteração matemática do código de qualquer arquivo, com uso de rotinas de programas que tornam o conteúdo dos dados alterados incompreensível, portanto seguro contra interferências não autorizadas.
 - capaz de conferir os três aspectos indispensáveis à validade jurídica dos documentos produzidos eletronicamente - autenticidade, integridade e proteção contra acesso não autorizado.
- Assinatura digital
 - substituto eletrônico que busca ter os mesmos efeitos da assinatura civil.

Tecnologias de suporte ao PE

Resumo de mensagem

- algoritmo que gera, a partir de qualquer tamanho, um número de comprimento definido.

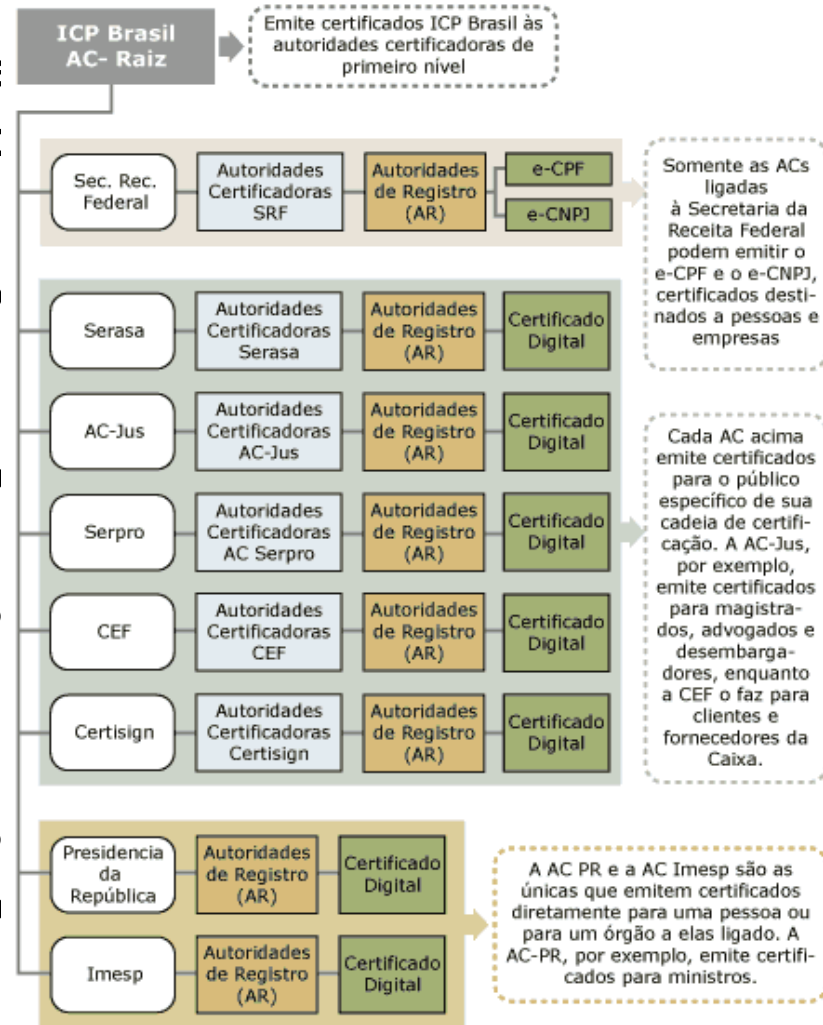
- garante apenas a integridade

Certificação digital

- além de personificar o cidadão e computadores, garante, por forma atual, validade jurídica aos atos.

- disciplinado pela Medida Provisória de agosto de 2001 que criou o Instituto Nacional de Tecnologia – ITI

Estrutura da certificação digital no Brasil



Legenda: □ AC 1ºNível □ AC 2ºNível



O Sistema de Processo Judicial Eletrônico

□ Histórico

- iniciado no CNJ em setembro de 2009;
- teve como base o sistema Creta do Tribunal Regional Federal da 5ª Região;
- primeira versão em 2010 Subseção Judiciária de Natal/RN;
- sistema padrão para processo judicial eletrônico no Brasil;
- baseado em software livre;
- desenvolvido pelo CNJ e tribunais.



O Sistema de Processo Judicial Eletrônico

Principais características

The screenshot displays the 'Documentos do processo' interface. The main window shows 'Detalhes do Processo' with a document viewer and an 'Anexo' table. The document viewer shows a document with a yellow sticky note and a digital signature certificate. The certificate details are as follows:

Dados do Documento	
Usuário:	JOSE LAERCIO DE JESUS OLIVEIRA
Assinatura Válida?:	Sim
Nome:	JOSE LAERCIO DE JESUS OLIVEIRA
Email:	
OU:	Autenticado por Certsign: Certificadora Digital
OU:	(EM BRANCO)
OU:	RFB e-CRF A3
OU:	Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB
Instituição Certificadora:	ICP-Brasil
Certificado válido até:	08/03/2013



O Sistema de Processo Judicial Eletrônico

- Principais características
 - Uso de fluxos de trabalho

The screenshot displays a workflow design tool interface. On the left, a flowchart shows nodes like 'Controle de Perícia', 'Dar Ciência', 'Devolver à Origem', and 'Instância Superior'. A 'Novo nó' (New node) dialog is open, showing a list of node types with 'Tarefa' (Task) selected. On the right, the configuration panel for a 'Triagem Inicial' (Initial Triage) node is shown, including tables for incoming and outgoing transitions, a task list, and event configurations.

Nó Origem	Nome	Ocultar
Nó de Desvio	Triagem Inicial	<input type="checkbox"/>
Verificar Urgência	Triagem Inicial	<input type="checkbox"/>

Nó Destino	Nome	Ocultar
Análise do Conhecimento	Análise do Conhecimento	<input type="checkbox"/>
Nó de Desvio	Nó de Desvio	<input checked="" type="checkbox"/>

Variável	Nome	Label	Escrita	Obrig.	Tipo
Processo_ConsultaProcesso_Detalhe_detalheP	Processo Completo		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Página
Certidão	Certidão		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Editor
Processo_ConsultaProcesso_Detalhe_paginato	Documentos		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Página



O Sistema de Processo Judicial Eletrônico

- Principais características
 - ▣ Lançamento automático de movimentos

Evento Processual

Pesquisa Formulário Aplicação da Classe Tipo de Documento

Evento Processual

Código* 940

Evento Processual* Impedimento ou Suspeição

Complemento

Movimento Acolhida a exceção de Impedimento ou Suspeição

Observação

Evento Superior Acolhimento de exceção

Código Correlacionado

Complementar? Sim Não

Situação* Ativo Inativo

Norma

Lei / Artigo

Sigiloso? Sim Não

Visibilidade Externa? Sim Não

Descrição da Lei

Glossário Solução de suspeição nos próprios autos que se f...

Processos com Petições Avulsas não Apreciadas - 0

Processos em Análise de Prevenção - 0

Processos Com Documento(s) Não Lido(s) Anexado(s) Por Adv

Processos Com Documento(s) Não Lido(s) Anexado(s) Por Peri

Processos Com Documento(s) Não Lido(s) Anexado(s) Por Pro

Caixas Expedientes

Caixas Lotes Requisições de Pagamento

Tarefas de processos

- Análise da Assessoria (1)
- Análise do Conhecimento (1)
- Análise do Magistrado (4)
- Ato do Magistrado (2)
- Cadastro da Intimação-Citação (1)

Gravar Novo

* Campos Obrigatórios

O Sistema de Processo Judicial Eletrônico

- Principais características
 - ▣ Múltiplos perfis por usuário

The screenshot displays the PJe system interface. On the left, a tree view shows the 'Estrutura dos papéis que recebem permissões' (Structure of roles that receive permissions). The roles are organized as follows:

- Administrador
 - Administrador
 - Advogado
 - Magistrado
 - Diretor de Secretaria
 - Administrador Arquivo
 - Administrador Audiência
 - Administrador Conhecimento
 - Administrador Contadoria
 - Administrador Execução
 - Administrador Malote
 - Administrador Perícia
 - Administrador Triagem
 - Assessor
 - Conciliador
 - Página Cadastros Auxiliares/Cadastro de Calendário
 - Página Cadastros Auxiliares/Órgão Julgador
 - Página Cadastros Básicos/Pessoa/Pessoa Conciliador
 - Página Cadastros Básicos/Pessoa/Pessoa Magistrado
 - Página Central de Mandados/Consulta Pessoa
 - Página Log/Consulta de Log
 - Página Processo/Cadastro/Processo (Menu)
 - Update Retificacao Autuacao
 - /pages/Processo/CadastroPeticaoAvulsa/listView.seam
 - /Processo/ConsultaProcesso/editarModeloDocumento.seam

On the right, a dropdown menu is open, showing the user selection options. The current user is 'Valfrido Batista Santiago Júnior' (SJCE/Administrador). The dropdown list includes:

- SJCE/Administrador
- 1ª VARA FEDERAL/Diretor de Secretaria
- 3ª VARA FEDERAL/Diretor de Secretaria
- 2ª VARA FEDERAL/Diretor de Secretaria
- 4ª VARA FEDERAL/Diretor de Secretaria
- 5ª VARA FEDERAL/Diretor de Secretaria
- 6ª VARA FEDERAL/Diretor de Secretaria
- 7ª VARA FEDERAL/Diretor de Secretaria
- 8ª VARA FEDERAL/Diretor de Secretaria
- 10ª VARA FEDERAL/Diretor de Secretaria
- 5ª VARA FEDERAL/Assessoria/Assessor
- 10ª VARA FEDERAL/Servidor Malote
- 25ª VARA FEDERAL/Diretor de Secretaria



O Sistema de Processo Judicial Eletrônico

- Principais características
 - ▣ Modelos e variáveis

Modelo do Documento

Tipo de Modelo de Documento * **Modelo de Documento *** **Situação ***
Certidões Triagem Certidão Triagem - conformidade Ativo Inativo

Modelo do Documento *

CERTIDÃO TRIAGEM

Certifico que os dados cadastrados **estão conforme** o conteúdo dos documentos anexados.

#{dataAtual}

#{usuarioLogado.nome}

#{processoTrfHome.instance.orgaoJulgador.orgaoJulgador}

Polo ativo:

#{processoTrfHome.instance.processoParteAtivoList}

#{processoTrfHome.instance.orgaoJulgador.orgaoJulgador}

* Campos Obrigatórios

Gravar Novo

Variável

Modelo do Documento

o de Modelo do Documento	Abreviação	Situaç
PermissaoCadastroAdvogado_	APCA	Ativ
ção Contadoria	CC	Ativ
ções Triagem	CT	Ativ
provante Cadastro de gado	CCA	Ativ
essão de Aposentadoria	CAp	Ativ
mento Inconsistência gado	DIA	Ativ
lado	Man	Ativ
ia de Decisões	MDe	Ativ
ia de Despacho	MD	Ativ
ção	pet	Ativ
mail	mail	Ativ

Foram encontrados: 11 resultados



O Sistema de Processo Judicial Eletrônico

- Principais características
 - ▣ Produção de documentos no sistema

The screenshot displays the 'Modelo do Documento' (Document Template) interface. The main window is titled 'Modelo do Documento' and contains the following elements:

- Form Fields:**
 - Tipo de Modelo de Documento ***: Certidões Triagem
 - Modelo de Documento ***: Certidão Triagem - conformidade
 - Situação ***: Ativo Inativo
- Rich Text Editor:** A toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, underline, font color, background color, text color, font size, text alignment, bulleted list, numbered list, link, unlink, insert link, insert image, insert table, insert video, insert audio, insert signature, insert stamp, insert date, insert time, insert location, insert phone, insert email, insert social media, insert QR code, insert barcode, insert image, insert video, insert audio, insert signature, insert stamp, insert date, insert time, insert location, insert phone, insert email, insert social media, insert QR code, insert barcode) and a text area containing the following content:

CERTIDÃO TRIAGEM

Certifico que os dados cadastrados **estão conforme** o conteúdo dos documentos anexados.

#{dataAtual}

#{usuarioLogado.nome}

#{processoTrfHome.instance.orgaoJulgador.orgaoJulgador}

Polo ativo:

#{processoTrfHome.instance.processoParteAtivoList}

#{processoTrfHome.instance.orgaoJulgador.orgaoJulgador}
- Buttons:** 'Anexar Documento', 'Associar Documento', 'Gravar', and 'Novo'.
- Legend:** A warning icon followed by the text '* Campos Obrigatórios' (Mandatory Fields).



O Sistema de Processo Judicial Eletrônico

- Principais características
 - ▣ Visualização dos processos

The screenshot shows the main interface of the judicial system. At the top, there is a navigation menu with options: Home, Audiência, Cadastros Auxiliares, Cadastros Básicos, Central de Mandados, and Log. Below this is the 'Área principal' (Main Area) which displays several process status indicators:

- Processos com Petições Avulsas não Apreciadas - 0
- Processos em Análise de Prevenção - 6
- Processos Com Documento(s) Não Lido(s) Anexado(s) Por Advogado - 1
- Processos Com Documento(s) Não Lido(s) Anexado(s) Por Perito - 0
- Processos Com Documento(s) Não Lido(s) Anexado(s) Por Procurador - 0

Below these indicators, there are tabs for 'Caixas' and 'Expedientes'. Under 'Caixas', there is a list of tasks:

- Análise da Assessoria (1)
- Ato do Magistrado (1)
- Cadastro de Mandado-Ofício (1)
- Designar Audiência (2)
- Elaboração de Cálculo (Em caixas: 1)
- Operações da Audiência (1)
- Redistribuição (1)
- Triagem Inicial (1) (Em caixas: 1)
- Validar Ato Ordinatório (1)

The screenshot shows the 'Documentos do processo' (Process Documents) view. It displays a document titled 'Documento' with the following details:

- Per: Paulo Cristiano de Araújo Silva Filho
- Em: 22/11/2010

The document content is displayed in a large text area, showing several paragraphs of placeholder text (Lorem Ipsum). To the right of the document, there is a table with columns 'Anexo' and 'Inclusão':

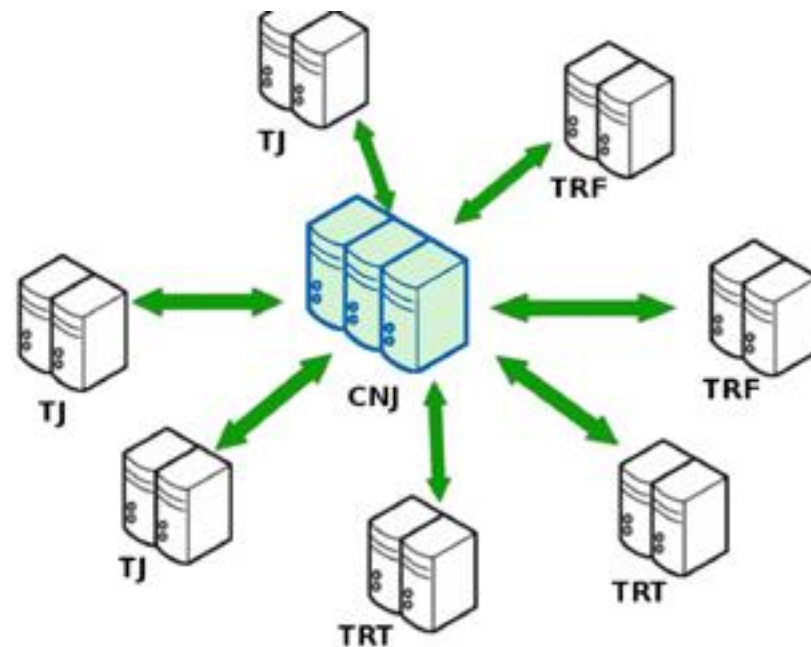
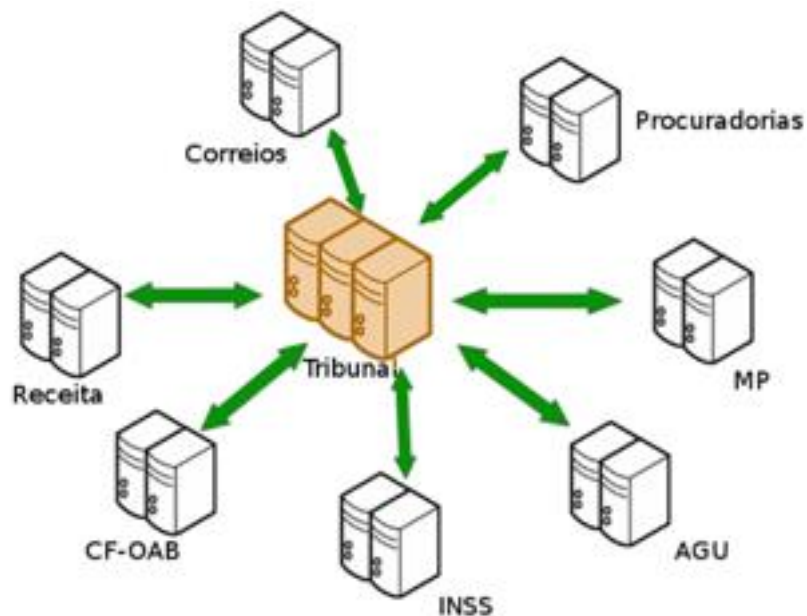
Anexo	Inclusão
Documento	23/11/10
Teste 2	23/11/10



O Sistema de Processo Judicial Eletrônico

Principais características

- Replicação e integração automática de informações





Considerações finais

- o processo eletrônico apresenta-se como uma realidade no Judiciário brasileiro. Com o passar do tempo eliminar-se-á completamente o processo judicial em papel, permitindo a otimização das rotinas processuais, possibilitando a eliminação da lentidão na prestação da Justiça e facilitando o acesso ao Judiciário para todos os cidadãos brasileiros.