



PODER JUDICIÁRIO
de Santa Catarina



Conselho Gestor de
Tecnologia da
Informação

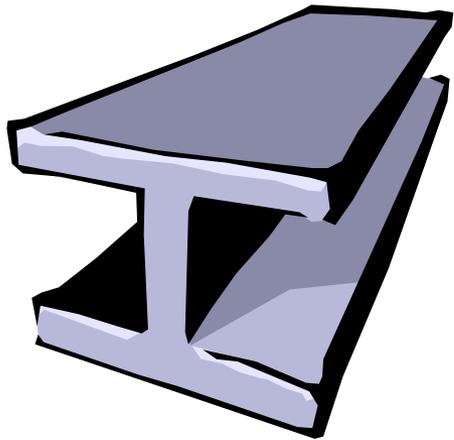
NOVAS PERSPECTIVAS DA APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA NA AUTOMAÇÃO DO JUDICIÁRIO



**Des. Jorge Henrique Schaefer Martins
Presidente do CGInfo**

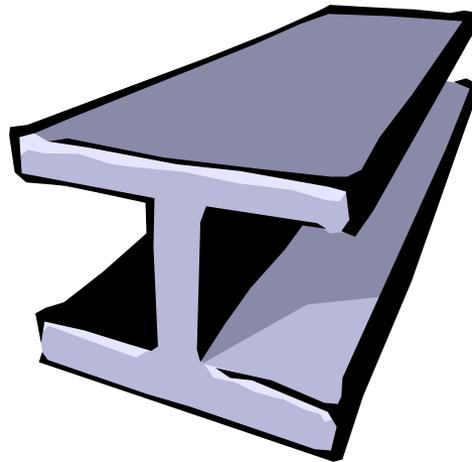
Diretrizes para a Aplicação de Recursos

**AUTOMAÇÃO DE
PROCESSOS**



CELERIDADE

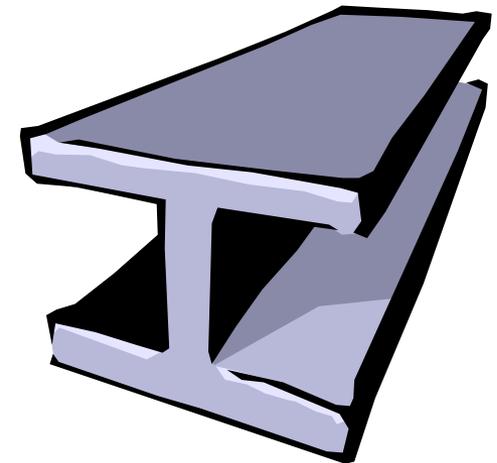
MOBILIDADE



PRODUTIVIDADE

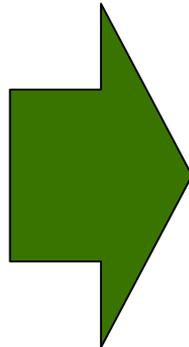
**EFICIÊNCIA
OPERACIONAL**

**SEGURANÇA DA
INFORMAÇÃO**



CONFIABILIDADE

Processo Digital: Mudança de Paradigma



- ✓ Ambiente limpo
- ✓ Racionalização de atividades
- ✓ Minimização do uso de papel
- ✓ Assinatura digital
- ✓ Acesso integral dos autos
- ✓ Trabalho remoto



Implantação da Tecnologia no PJSC



Implantação do Processo Digital no 1º Grau



- 111 comarcas implantadas
- 21 ciclos de implantação
- 1.700 capacitações presenciais e à distância (EAD)
- Mais da metade dos processos no SAJ 5 já são digitais

Avanço do Processo Digital no 1º Grau



1.166.630
PROCESSOS FÍSICOS
49,78 %



1.176.965
PROCESSOS DIGITAIS
50,22 %*

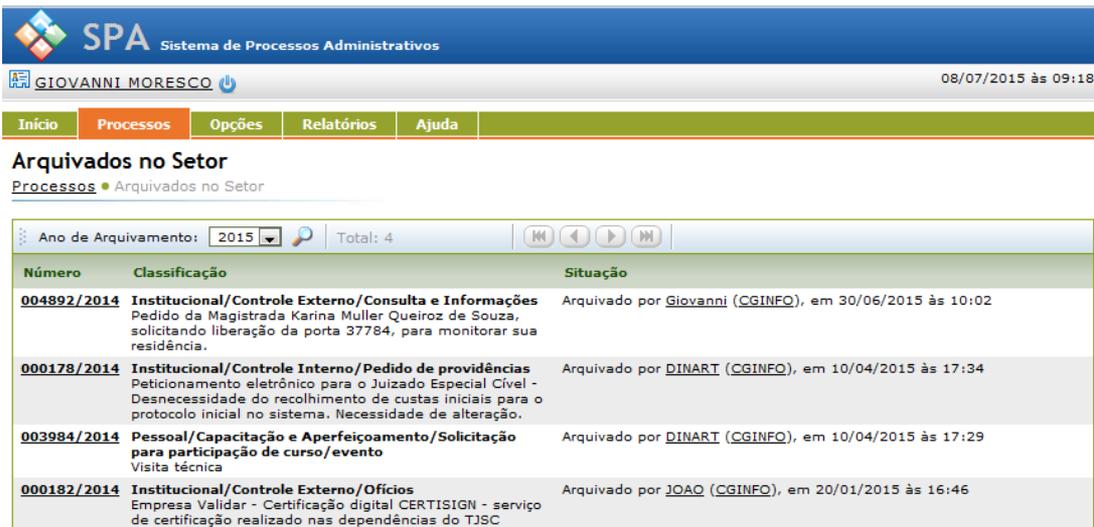
*Crescimento de 8% nos últimos 4 meses

Implantação do Processo Digital no 2º Grau

- ✓ Instalação inicial nas Turmas Recursais
 - 2011: Capital
 - 2012: Joinville e Blumenau
 - 2013: Chapecó
 - 2014: Demais turmas
- ✓ Implementação gradativa, em ciclos, nas Câmaras de Direito Criminal, Direito Público, Direito Civil e Direito Comercial.
- ✓ Início no segundo semestre de 2015.
- ✓ Capacitação presencial e à distância para Desembargadores, Juízes de 2º Grau, assessores e servidores administrativos.
- ✓ Migração integral de dados do sistema atual.



Processo Administrativo Digital



Número	Classificação	Situação
004892/2014	Institucional/Controle Externo/Consulta e Informações Pedido da Magistrada Karina Muller Queiroz de Souza, solicitando liberação da porta 37784, para monitorar sua residência.	Arquivado por GIOVANNI (CGINFO), em 30/06/2015 às 10:02
000178/2014	Institucional/Controle Interno/Pedido de providências Petição eletrônica para o Juizado Especial Cível - Desnecessidade do recolhimento de custas iniciais para o protocolo inicial no sistema. Necessidade de alteração.	Arquivado por DINART (CGINFO), em 10/04/2015 às 17:34
003984/2014	Pessoal/Capacitação e Aperfeiçoamento/Solicitação para participação de curso/evento Visita técnica	Arquivado por DINART (CGINFO), em 10/04/2015 às 17:29
000182/2014	Institucional/Controle Externo/Ofícios Empresa Validar - Certificação digital CERTISIGN - serviço de certificação realizado nas dependências do TJSC	Arquivado por JOAO (CGINFO), em 20/01/2015 às 16:46

➤ Benefícios do processo digital aplicados também aos procedimentos administrativos

- ✓ Desenvolvimento da Diretoria de Tecnologia da Informação, a partir de sistema obtido junto ao TRE-PR
- ✓ Instalação inicial em 2012 em procedimentos específicos, vinculados à Diretoria de Recursos Humanos
- ✓ Utilização gradual em processos administrativos genéricos no Tribunal de Justiça e Comarcas

Futuro ou Presente?



Estudo recente do Gartner afirma que, até 2025, um terço dos humanos será substituído por robôs ou programas de computador, no trabalho.

Impacto nas políticas de planejamento e organização interna, contratação de servidores e aquisição de bens e serviços



**Em 2020 teremos
MAIS 30 BILHÕES
de coisas
conectadas...**

✓ INTEROPERABILIDADE NACIONAL

✓ INTERFACE COMUM

✓ NOVAS FUNCIONALIDADES

- VIDEOCONFERÊNCIA
- TELETRABALHO
- AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS
- SESSÕES VIRTUAIS
- VOTO ELETRÔNICO

✓ INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS

- EQUIPAMENTOS ERGONÔMICOS
- COMPUTAÇÃO COGNITIVA



“falando a mesma língua,
apenas com sotaque diferente.”

Interoperabilidade

- Intercomunicação com outros Tribunais, órgãos públicos e usuários em geral
- Uniformização de procedimentos e despachos para utilização em todos os Estados
- **Unificação de Interfaces**
 - ✓ Padronização do Portal de Acesso, propiciando facilidades aos usuários externos.
 - ✓ Resultado: Projeto “**Escritório Digital**”, estabelecido pelo CNJ para instituir portal unificado de acesso aos diferentes sistemas dos Tribunais.

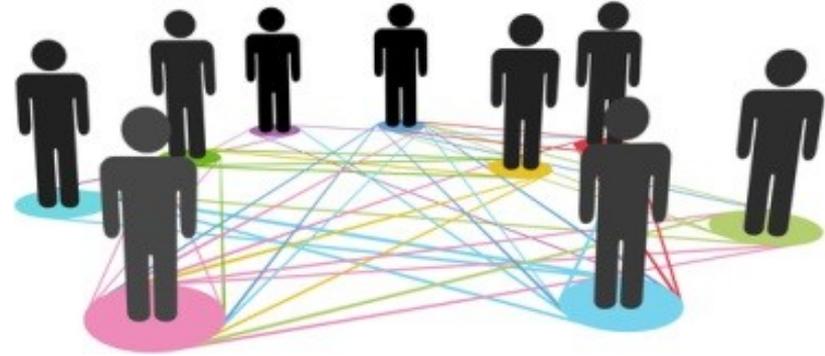
Home Office

- Maior flexibilidade para execução do trabalho
- Racionalização do espaço físico das unidades
- Aumento de produtividade e de qualidade de vida
- Necessidade de infraestrutura de TI, equipamentos e sistemas apropriados
- Projeto Piloto:
 - 8 servidores
 - 4 meses
 - 20,43% de incremento na produtividade, comparada com a produção do setor (média)
 - Expansão do projeto: Resolução 14/2015-TJ



Trabalho Remoto

- Possibilidade de execução do trabalho em uma unidade jurisdicional remotamente a partir de qualquer outra do Estado.
- Disponibilização de serviços sem necessidade de deslocamento físico, com melhor aproveitamento do contingente de servidores.
- Investimento em equipamentos e novas funcionalidades nos sistemas para a realização de julgamentos virtuais e videoconferências, sem o deslocamento físico de magistrados e interessados às sessões.





Inovações Tecnológicas



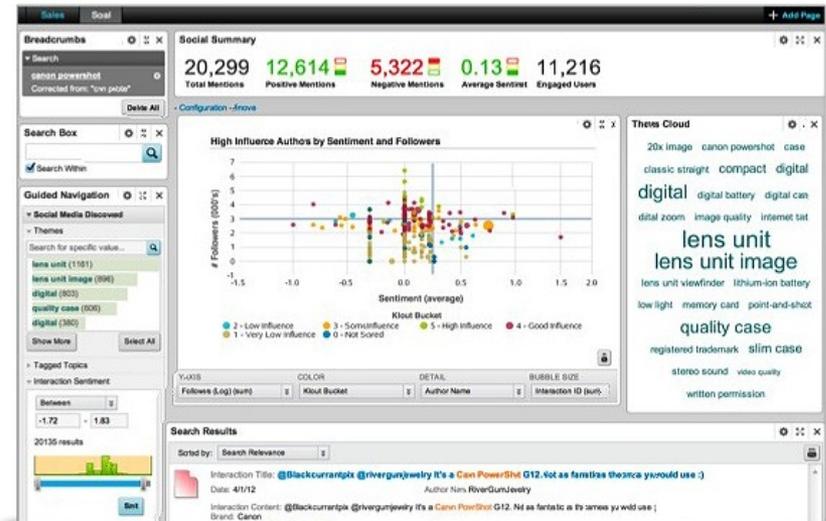
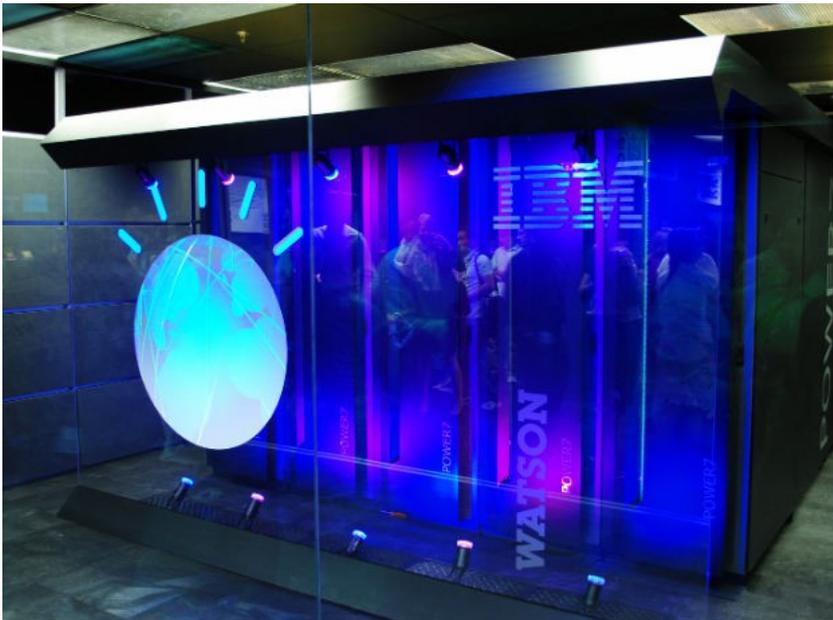
**EQUIPAMENTOS
ERGONÔMICOS**

VIDEOCONFERÊNCIA



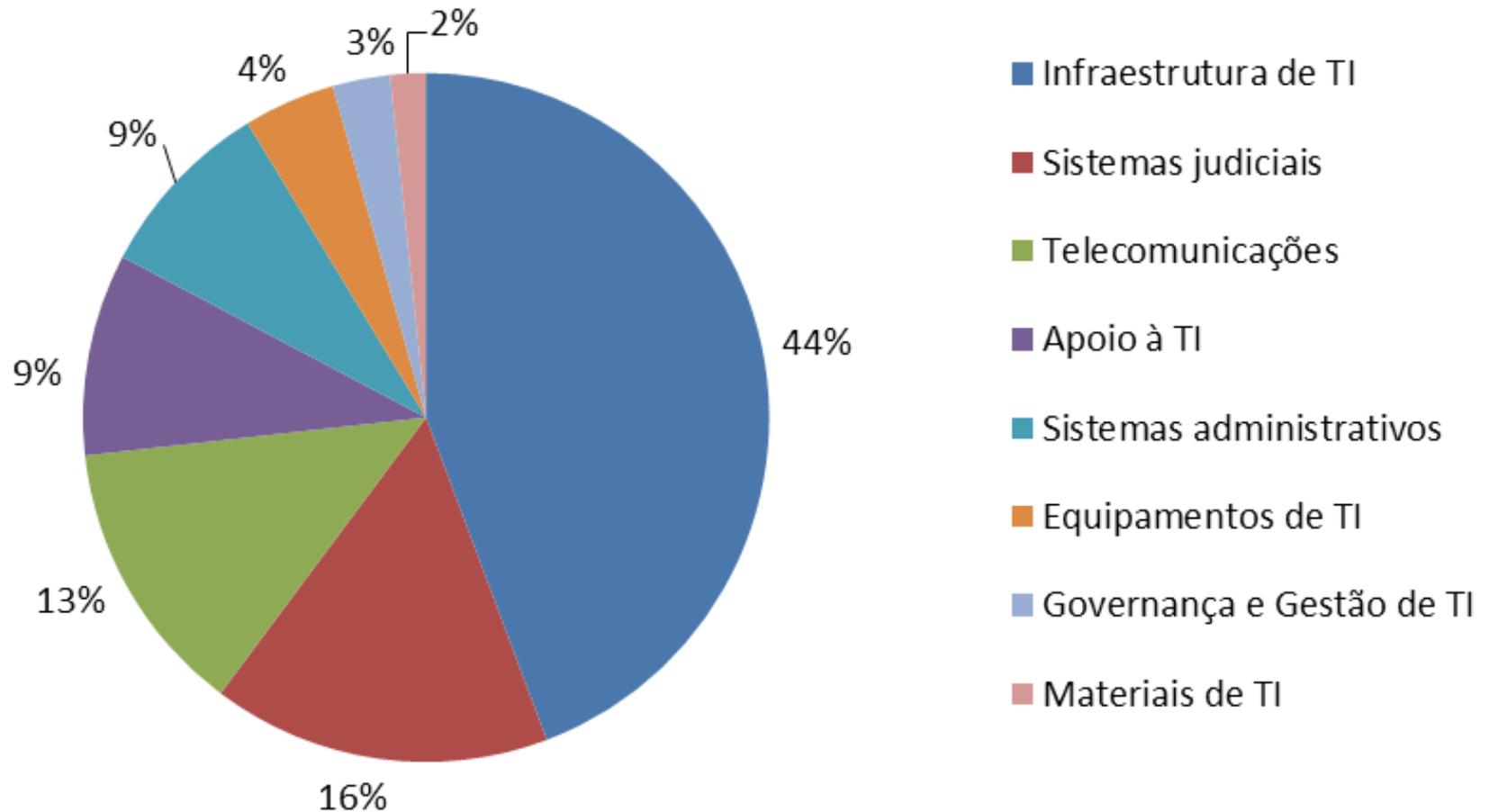
Computação Cognitiva

- Cenário tecnológico em que os sistemas interagem de forma mais integrada com os seres humanos por meio da compreensão de linguagem natural, a capacidade de aprendizagem e de identificação de padrões, apoiados no conceito de inteligência artificial e *Machine Learning*.



Perspectivas de Investimento no Quadriênio

Orçamento de TI - PPA 2016-2019



Programas e Projetos

Programa	2016	2017	2018	2019	Total
Infraestrutura de TI Links com comarcas, Conexão em Fibra, Wireless, Internet, Gestão de redes, Servidores Blade, VDI, Antivirus, Contratos bancos de dados e servidores	56.087.043,64	65.258.230,39	49.918.462,74	53.704.394,78	224.968.131,55
Sistemas judiciais SAJ PG e SG	28.542.022,19	17.125.940,44	17.430.290,88	17.912.039,52	81.010.293,03
Telecomunicações Telefonia fixa e móvel, Videoconferência, Conexão pessoal à Internet	14.651.420,38	16.023.606,72	17.115.843,60	18.329.136,93	66.120.007,63
Apoio à TI SOA, Componentes de desenvolvimento	10.933.000,00	12.113.130,00	12.489.563,06	12.682.247,59	48.217.940,65
Sistemas administrativos Contratação por Pontos de Função, BI, Sistemas específicos, Computação Cognitiva	11.941.841,85	9.328.665,60	10.399.987,42	11.906.192,72	43.576.687,58
Equipamentos de TI Computadores, equipamentos multifuncionais, Outsourcing de impressão, Manutenção de impressoras e nobreaks	9.663.170,00	4.423.900,00	4.373.900,00	3.490.346,00	21.951.316,00
Governança e Gestão de TI Consultoria em segurança de TI, Solução de gestão de ativos, Serviços de aconselhamento imparcial, Ferramenta para gestão de riscos, Plano de Continuidade de Negócios,, Gestão de aquisições e contratos	2.924.400,00	3.282.400,00	4.232.600,00	3.296.000,00	13.735.400,00
Materiais de TI Peças de equipamento e Tonner	3.072.000,00	2.350.000,00	1.750.000,00	1.350.000,00	8.522.000,00



Processo Digital & Novas Tecnologias



Des. Jorge Henrique Schaefer Martins
Presidente do CGInfo

cginfo.assessoria@tjsc.jus.br