



INSTITUCIONAL

REUNIÃO CNPS

Empresa

SEDE EM BRASÍLIA

3.846

Empregados distribuídos em todas as capitais do Brasil

UNIDADES DE DESENVOLVIMENTO

05

Rio de Janeiro, João Pessoa, Fortaleza, Florianópolis e Natal

DATA CENTERS

03

Brasília, São Paulo e Rio de Janeiro



Empresa

MISSÃO

Fornecer soluções de tecnologia da informação e da comunicação para a execução e o aprimoramento das políticas sociais do Estado brasileiro.

VISÃO

Ser o principal provedor de soluções tecnológicas para a gestão das informações previdenciárias, trabalhistas, sociais e de registro civis da população brasileira.

Dataprev em síntese

26

bilhões

de registros em
suas bases de dados

33

milhões

de benefícios previdenciários/mês
pagos com sistemas da empresa

9

milhões

de solicitações de seguro-desemprego
processadas em 2015

R\$ 1,3

bilhão

de faturamento em 2015

R\$ 65,6

milhões

investidos em 2015

3,8

mil

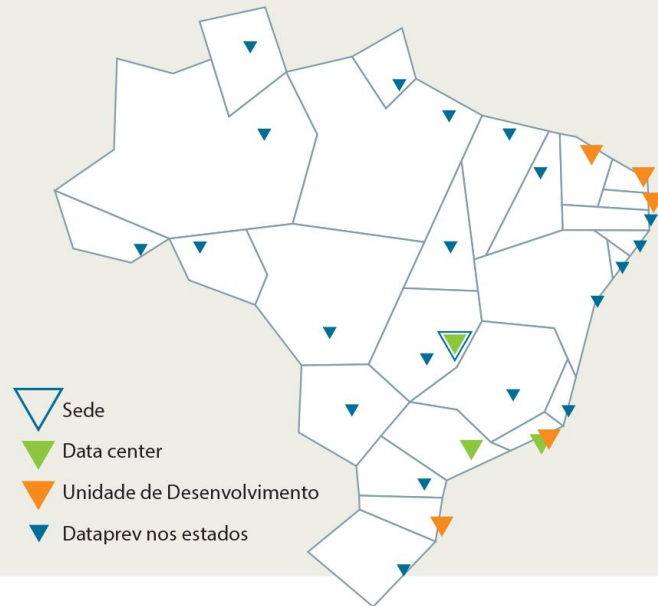
empregados

19,53%

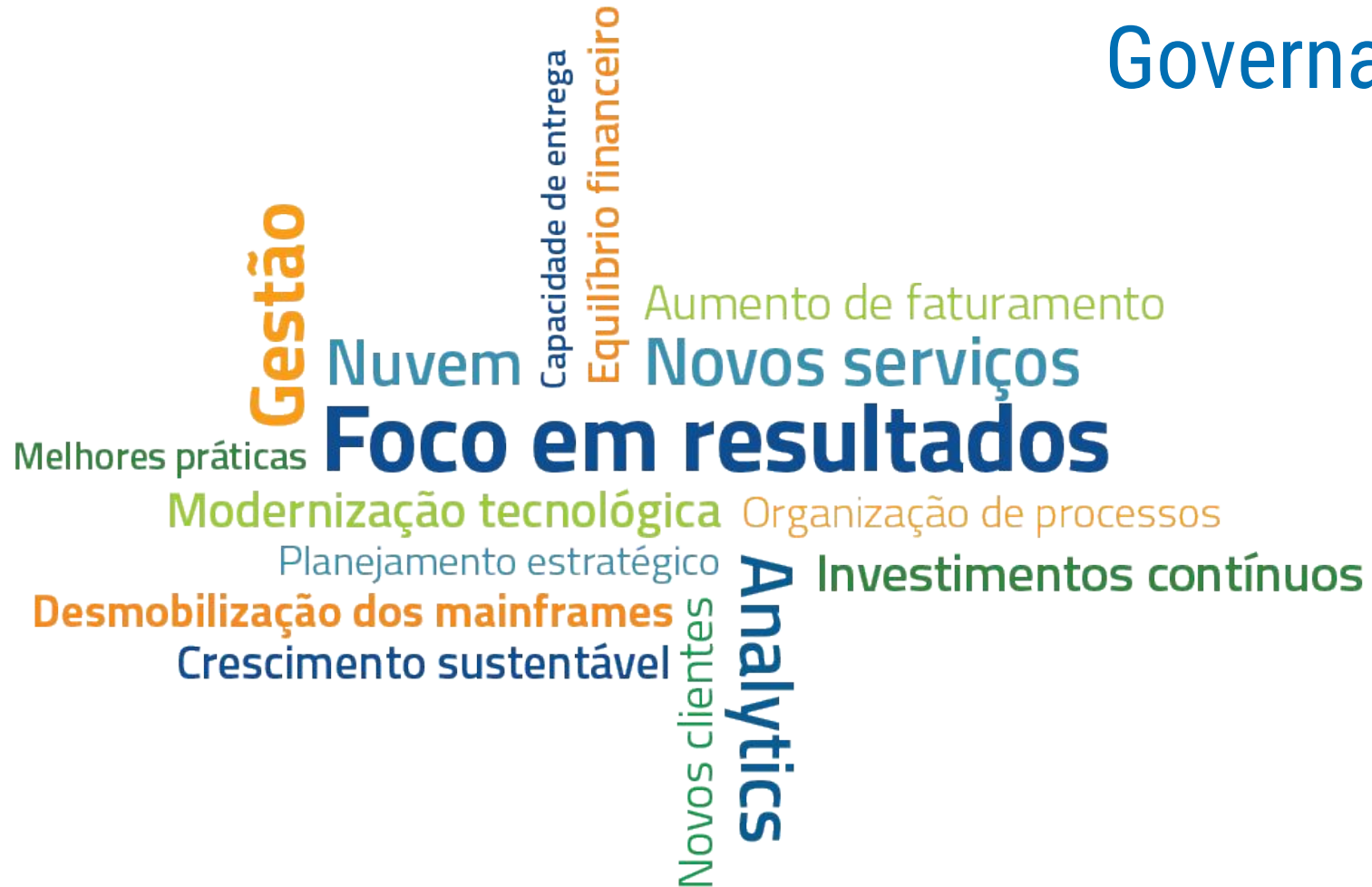
RPL

Rentabilidade sobre o Patrimônio Líquido

Dataprev no Brasil



Governança



Evolução Institucional

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO



Negócios

PORTFÓLIO DE SERVIÇOS DIVERSIFICADO



Desenvolvimento
de Soluções



Inteligência
de Negócio



Sustentação
de Sistemas
Transacionais



Hosting e Nuvem



Consultoria



Operação e
Suporte de
Serviços de TI



Disponibilização
de Dados Abertos



Hospedagem
de Blogs e Portais

Clientes

AMPLIAÇÃO DA CARTEIRA

INSS

Instituto Nacional
do Seguro Social

MT

Ministério do Trabalho

MDS

Ministério do Desenvolvimento
Social e Combate à Fome

SRFB

Secretaria da Receita
Federal do Brasil

PGFN

Procuradoria-Geral
da Fazenda Nacional

MP

Ministério do Planejamento,
Desenvolvimento e Gestão

ANTT

Agência Nacional de
Transportes Terrestres

Previc

Superintendência Nacional de
Previdência Complementar

Funpresp

Fundação de Previdência Complementar
do Servidor Público Federal

CIP

Câmara Interbancária
de Pagamentos

PMSP

Prefeitura Municipal
de São Paulo

PMG

Prefeitura Municipal
de Guarulhos

Previdência

Palácio do Planalto

Instituições Financeiras

Públicas e Privadas



Renovação Tecnológica

MODERNIZAÇÃO DO PARQUE



2006 - 2015

FONTE: DIT

Infraestrutura Tecnológica

AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE

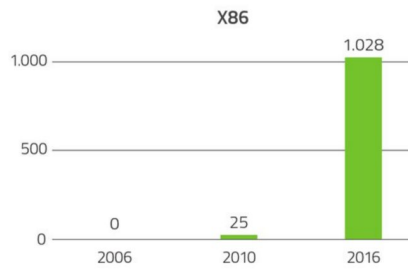
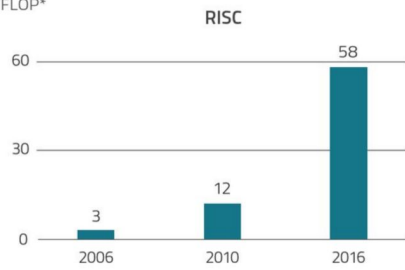
Data centers



Capacidade de processamento

2006-2016

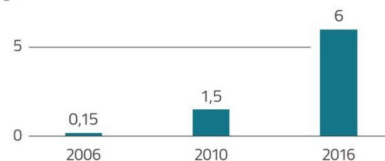
TFLOP*



Armazenamento de dados

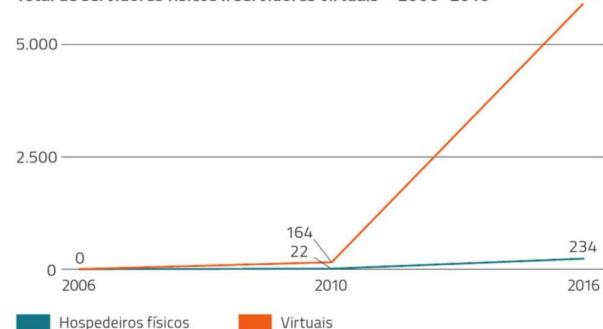
2006-2016

PTb*



Virtualização

Total de servidores físicos x servidores virtuais - 2006-2016



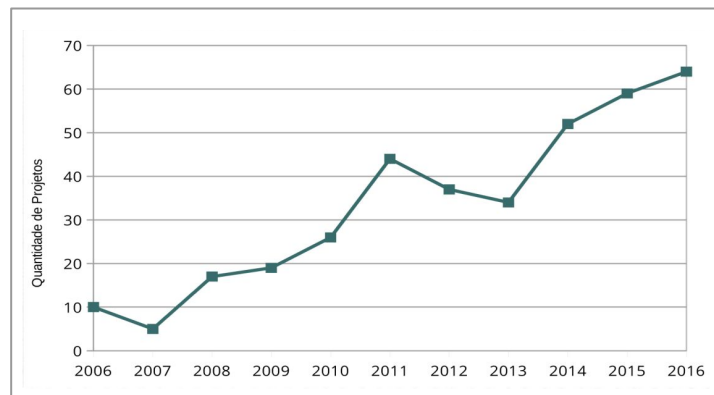
Desenvolvimento de Soluções

CAPACIDADE DE ENTREGA

INDICADORES DE PRODUTIVIDADE

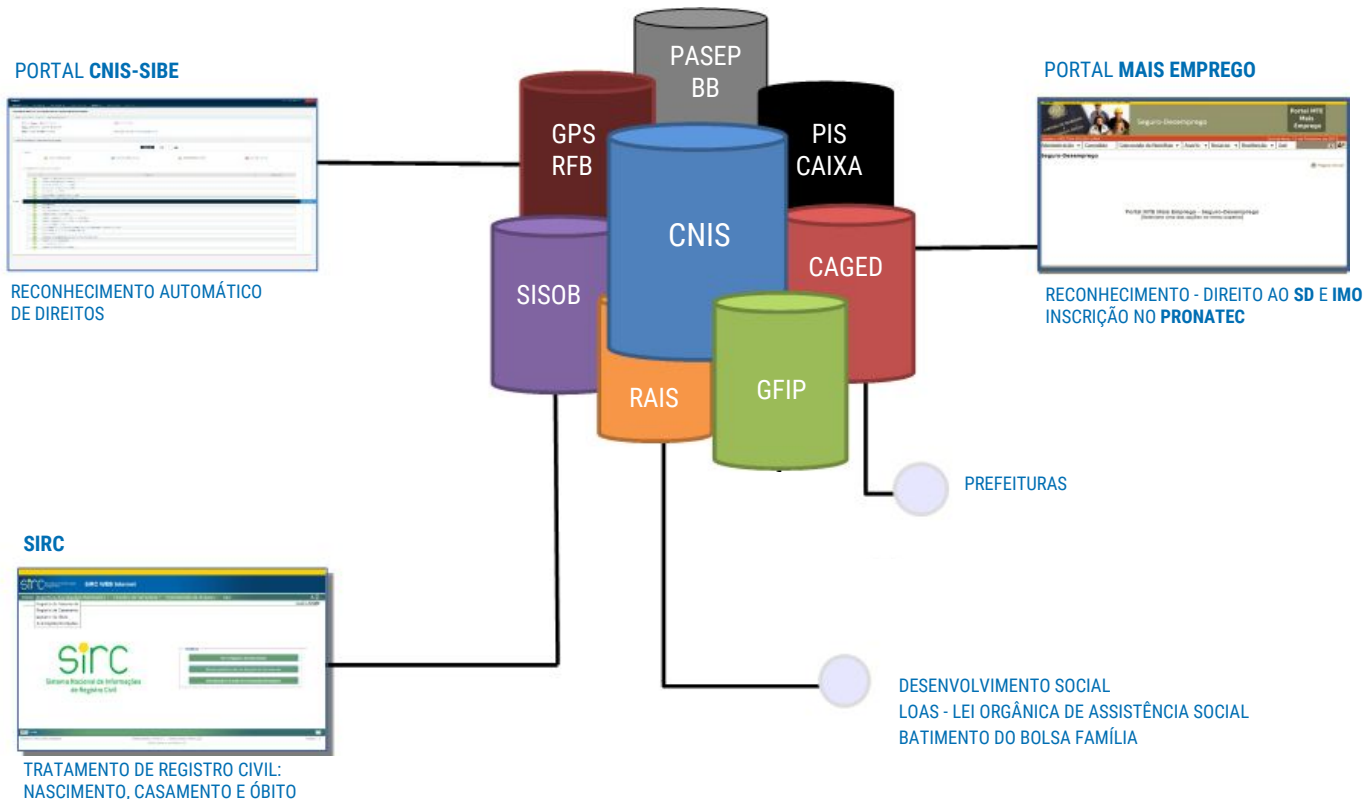
indicador	SUDS	UDPB	UDCE	UDRJ	UDSC	UDRN	meta
PF ENTREGUES	 22.004,75 de 21.666,67 até Ago/2016	 7.679,25 de 4.333,33 até Ago/2016	 4.082,71 de 4.333,33 até Ago/2016	 2.288,49 de 4.333,33 até Ago/2016	 4.977,80 de 4.333,33 até Ago/2016	 2.976,50 de 4.333,33 até Ago/2016	acima de 32.500,00 PF's até o final de 2016
PRODUTIVIDADE HH/PF	21,31	14,17	29,16	29,97	23,06	21,84	abaixo de 25 , HH/PF em 2016
HH LANÇADAS	94,45%	94,07%	94,96%	89,81%	96,82%	97,86%	96% H lançadas / H disponíveis
PROJETOS ATRASADOS	35,42% 34 de 96	50,00% 13 de 26	28,57% 6 de 21	37,50% 6 de 16	35,29% 6 de 17	18,75% 3 de 16	até 20% Percentual (Prj Atrasados / Todos Projetos)
TEMPO MÉDIO DE ATRASO DE PROJETOS	19,28	26,64	24,10	24,94	13,65	0,60	até 20 dias
DURAÇÃO MÉDIA DE PROJETOS	8,30	8,39	9,05	8,93	8,10	6,76	até 8 meses

PROJETOS DE SOFTWARE REALIZADOS POR ANO



Convergência das Bases de Dados

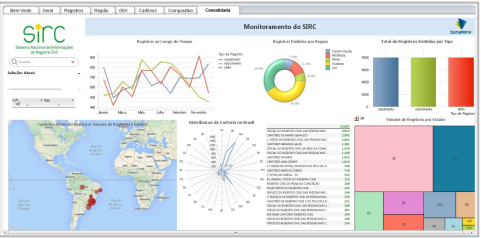
NOVOS SISTEMAS INTEGRADOS



Inteligência de Negócios

ANALYTICS

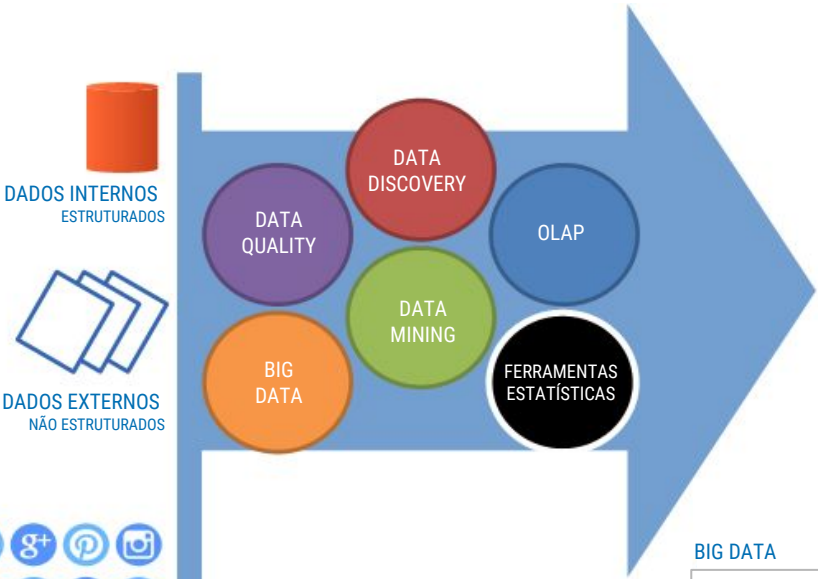
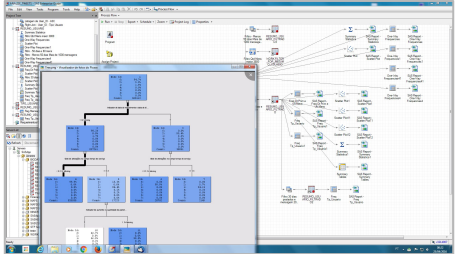
DD



OLAP



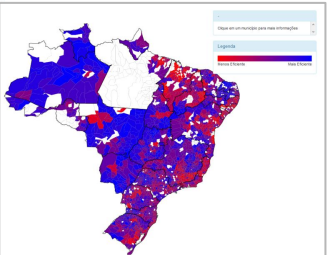
MINING



MODELO MATEMÁTICO



BIG DATA



Foco no Cidadão

APLICAÇÃO WEB PARA MÚLTIPLAS PLATAFORMAS

TELA DO DESKTOP

Bem-vindo(a) a forma mais fácil de usar os serviços do INSS.

Comece escolhendo o serviço desejado no menu ao lado. Qualquer dúvida, lembre-se que você pode ligar para a Central 135.

Dados de Usuário
e outras configurações

Login

TELA DO TABLET

Encontre uma Agência

Extrato de Pagamento

Consultar a Situação do Benefício

Consultar Revisão de Benefício - Artigo 29

Consultar a Situação do Benefício em Revisão

Consultar Perícia Médica Agendada

Extrato para Imposto de Renda

Carta de Concessão

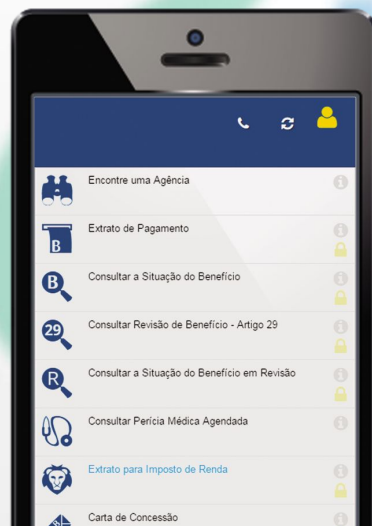
Emitir Certidão para PIS/FGTS

Declaração de Regularidade do Contribuinte Individual

Simular Aposentadoria

Descubra mais sobre esta ferramenta

TELA DO
SMARTPHONE



Desativação dos Mainframes

MODERNIZAÇÃO



Mainframe MV2

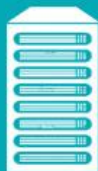
RFB
PGF
PGFN

FINALIZADO EM DEZ/2013

Modelo: **Migração "simples"**
Sistemas: **26**
Linhas de código: **2 Milhões**
Registros: **6,7 Bilhões**
Banco de dados: **13 bancos e 500 tabelas**



Plataforma
baixa



Mainframe CV2
CNIS

FINALIZADO EM JAN/2016

Modelo: **Desenvolvimento "tradicional"**
Sistemas: **15**
Registros: **19 Bilhões**
Banco de dados: **14 bancos e 250 tabelas**



Plataforma
baixa



Mainframe CV3
SUB

EM ANDAMENTO

Modelo: **MDA & Desenvolvimento "tradicional"**
Sistemas: **80**
Linhas de código: **2,7 Milhões**
Registros: **10 Bilhões**
Banco de dados: **16 bancos e 600 tabelas**



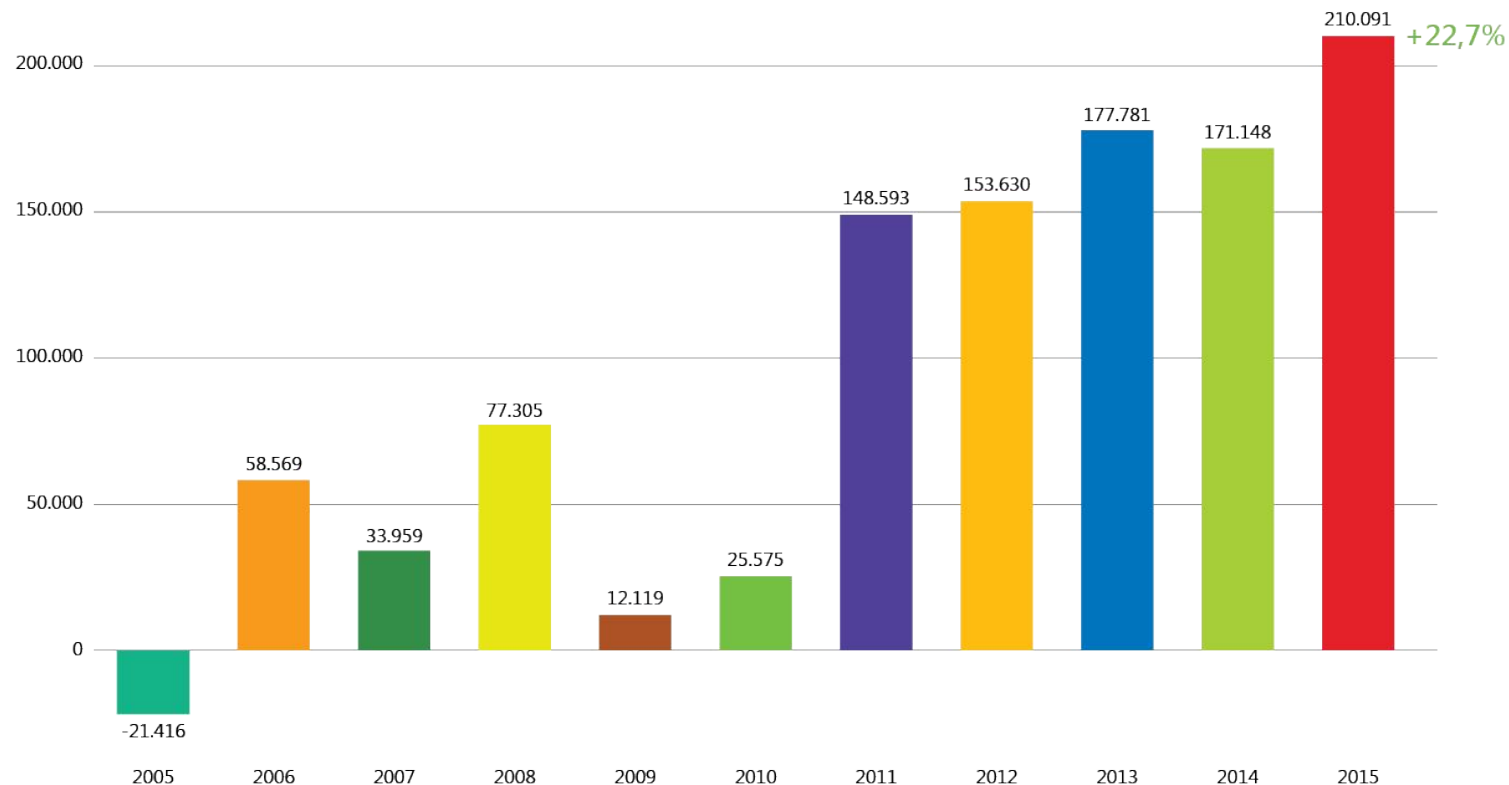
Plataforma
baixa

2005 - 2015 (R\$ milhões)

FONTE: DFS

Resultados

SÉRIE HISTÓRICA

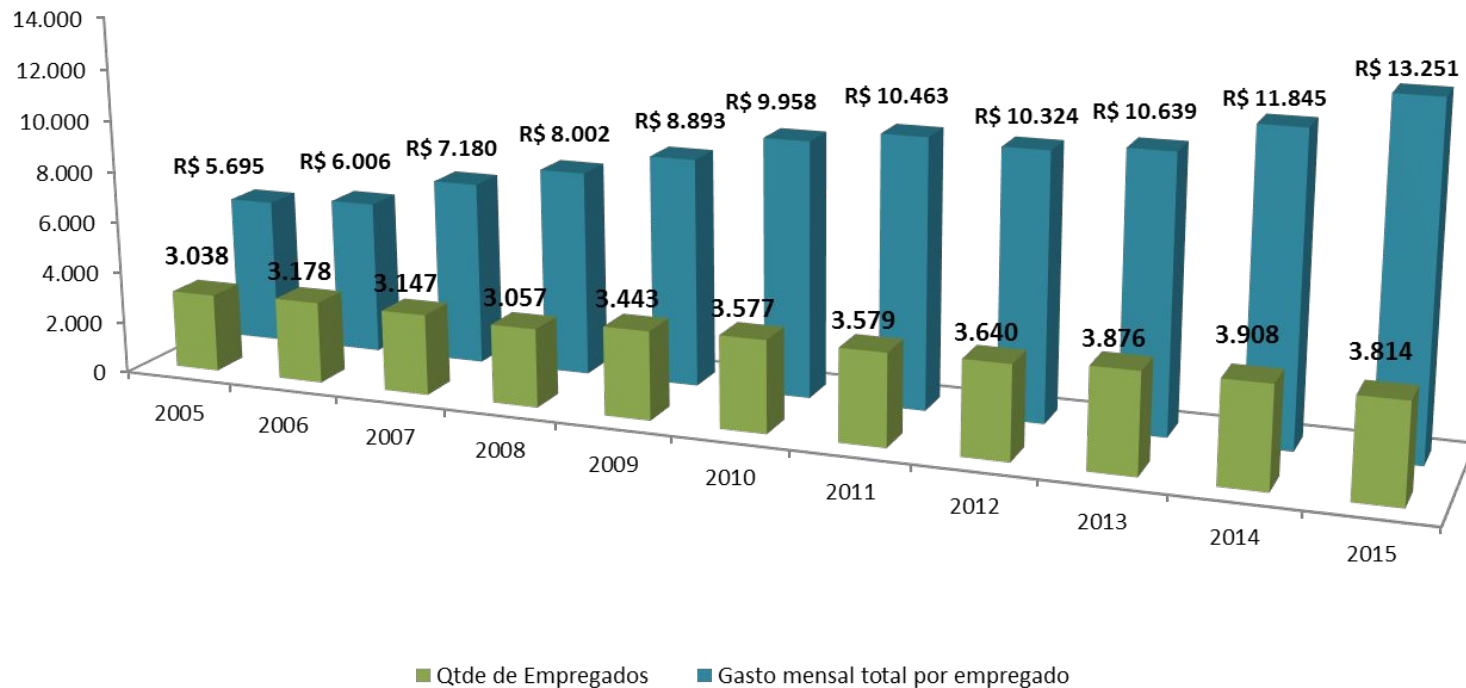


2005 - 2015 (R\$ mil)

FONTE: DFS

Evolução do Gasto Médio Mensal

GASTO MÉDIO MENSAL COM PESSOAL X QUANTIDADE DE EMPREGADOS



PERFORMANCE TOTAL	77,9%
ESTATAIS	70,2%
PRIVADO	97,4%
FATURAMENTO - RECEBIMENTO = R\$ 305,6 MILHÕES	

FATURAS A RECEBER	
2014	606.625
2015	916.660
VARIAÇÃO	51,11%

SÉRIE HISTÓRICA DE INVESTIMENTOS						
COMPARATIVO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ORÇADO	181.150	122.882	130.000	233.500	200.00	115.000
REALIZADO	101.441	63.797	122.977	228.580	168.883	65.611
REALIZAÇÃO (%)	56,00%	51,92%	94,60%	97,89%	84,44%	57,05%

Prêmios



2014

Prêmio Valor 1000

Melhor empresa no setor de TI e Telecomunicações
Valor Econômico



2014

Melhores & Maiores da Exame

Melhor empresa na categoria Indústria Digital
Edição Especial Exame
Editora Abril



2014

As Melhores da Dinheiro

Melhor empresa na categoria Serviços Públicos
Isto É Dinheiro
Editora Três



2013

Melhores & Maiores da Exame

Melhor empresa na categoria Indústria Digital
Edição Especial Exame
Editora Abril



2015

As Melhores da Dinheiro

Melhor empresa na categoria Serviços Públicos
Isto É Dinheiro
Editora Três



DATAPREV

ROGÉRIO MASCARENHAS

DIRETOR DE RELACIONAMENTO, DESENVOLVIMENTO E INFORMAÇÕES

rogerio.mascarenhas@dataprev.gov.br



 www.facebook.com/dataprevtecnologia

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

AGOSTO/2016