

Colaborando com soluções inteligentes para a promoção e desenvolvimento da seguridade social

André Leandro Magalhães

Presidente

Dataprev - Empresa de Tecnología e Información de la seguridad social
Brasil

**Seminario de la AISS sobre las Tecnologías de la Información
y de la Comunicación en el nuevo mundo del trabajo y los
servicios de Seguridad Social**

Rio de Janeiro, Brasil, 25-26 de Octubre de 2018

Dataprev

Colaborando com soluções inteligentes
para a promoção e desenvolvimento da
seguridade social

Previdência 4.0

Serviços digitais para cidadãos hiperconectados





1 A Dataprev

Institucional

2 Transformação digital

Projetos de serviços públicos digitais

3 Projetos estruturantes

Serviços estratégicos, novos projetos de governo

Dataprev em números

2017 - 2018

R\$ 248 milhões

de investimentos
previstos para 2018

3.700

empregados
distribuídos em todas
as capitais do Brasil

R\$ 1,5

bilhão
de faturamento

13,4%

RPL - Rentabilidade
sobre o patrimônio
líquido

34,8 milhões

de benefícios
previdenciários/mês pagos
com sistemas da empresa

24 milhões

de parcelas
de seguro-desemprego
pagas por ano

32,8 bilhões

de registros em
suas bases de dados

DATAPREV NO BRASIL



- Sede
- Data centers (3)
- Unidades de Desenvolvimento (5)
- Dataprev nos estados

Estrutura dos data centers

Data Center
Rio de Janeiro



Data Center
São Paulo



Data Center
Distrito Federal



Estrutura dos data centers

Data Center Rio de Janeiro

Área útil	Sala Cofre
1028m ²	488m ²



Data Center São Paulo

Área útil	Sala Cofre	Sala Segura
384m ²	209m ²	75m ²



Data Center Distrito Federal

Área útil	Sala Cofre
257m ²	141m ²



Investimentos

Infraestrutura

R\$ 349 milhões

Software e Serviços

R\$ 285 milhões



Eficiência energética

Dataprev busca a certificação internacional Certified Energy Efficient Datacenter Award (CEEDA), na modalidade Enterprise, para os três data centers da empresa.



1ª empresa pública
a obter o selo Tier III
Operational Sustainability

Esta é a mais alta certificação do sistema de classificação Tier III, conferida pelo UpTime Institute. Organização internacional atesta o atendimento a requisitos específicos de segurança e disponibilidade da infraestrutura de TIC.



1 A
Dataprev
Institucional

2 Transformação digital

Projetos de serviços públicos digitais

3 Projetos estruturantes

Serviços estratégicos, novos projetos de governo

Governo Digital

O Cidadão conectado ao Governo

Acesso a tecnologia

- Estamos vivendo a Inclusão Digital
- Estamos tendo acesso à tecnologia

Costumes sociais

- O cidadão é conectado
- O cidadão não admite papel
- O cidadão não gosta de se deslocar para buscar serviços básicos

Economia e agilidade

- Mais barato
- Mais eficiente
- Mais rápido

Exigência de serviços

- O cidadão quer consumir serviços digitais (*digital first*)
- O cidadão quer acompanhar o serviço solicitado



BRASIL **EFICIENTE**

32,8 bilhões de dados



Identificação PF
392 milhões



Cadastros PJ
52 milhões



Remunerações
26 bilhões



Contribuições
5 bilhões



Vínculos
900 milhões

Dados de 2017





Benefícios
previdenciários



Benefícios
seguro-desemprego



Benefícios
assistenciais -





Como apoiamos o Estado brasileiro na Transformação Digital



- Cadastro confiável
Cadastro Nacional de Informações Sociais – CNIS
Qualidade e segurança da informação
Prevenção de fraudes e irregularidades
Incorporação contínua de informações
- Serviços digitais
Autenticação segura do cidadão
Acesso a serviços, portfólio ampliado ao cidadão
Concessão automática de benefícios
- Pagamento de benefícios
Pontualidade, segurança, monitoramento

MDM Cidadão

Tratamento, qualificação e unificação dos dados cadastrais de pessoas físicas presentes nos diversos sistemas estratégicos gerenciados e mantidos pela Dataprev.



CNIS PF

Cadastro
Nacional
de Informações
Sociais



CNIS CPF

Cadastro de
CPFs do CNIS



SISOBI

Sistemas de
Óbito



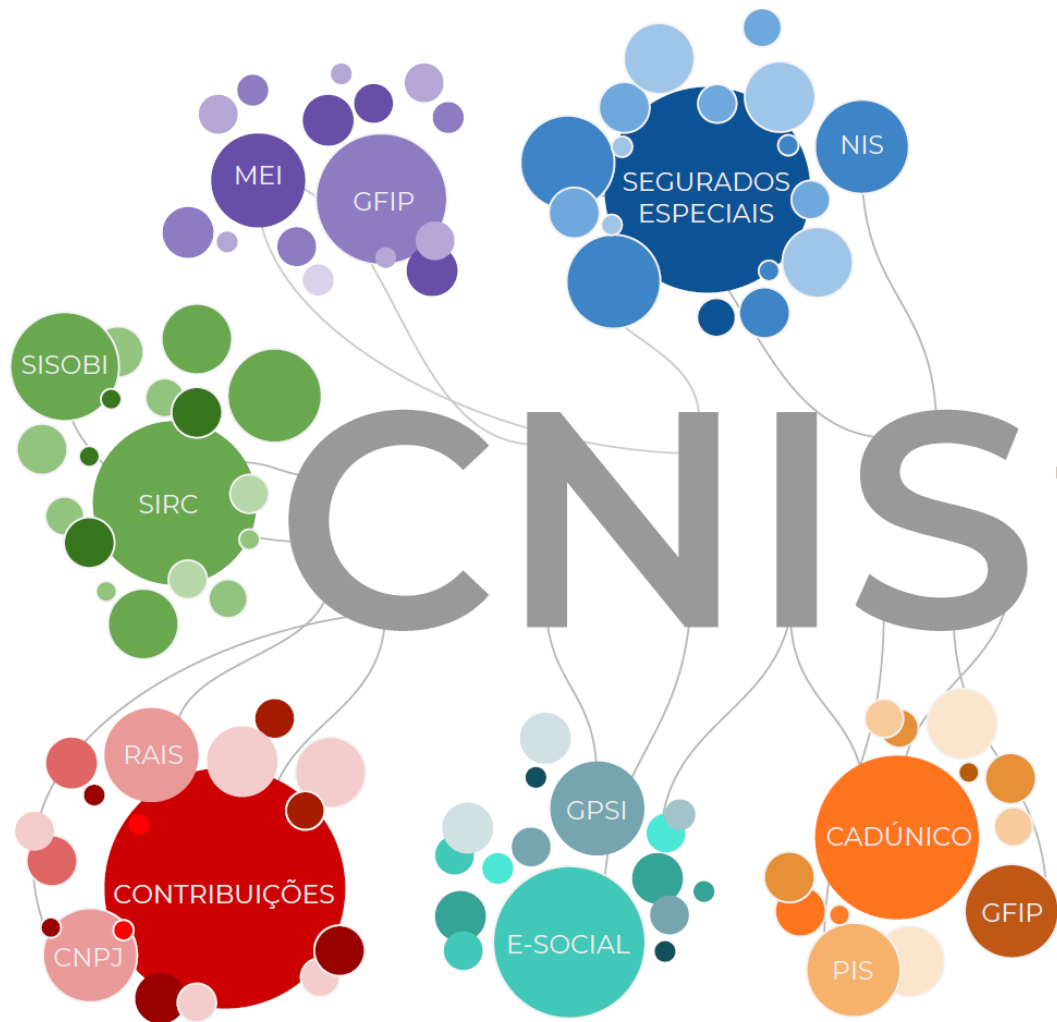
SIRC

Sistema
Nacional de
Informações
de Registro
Civil

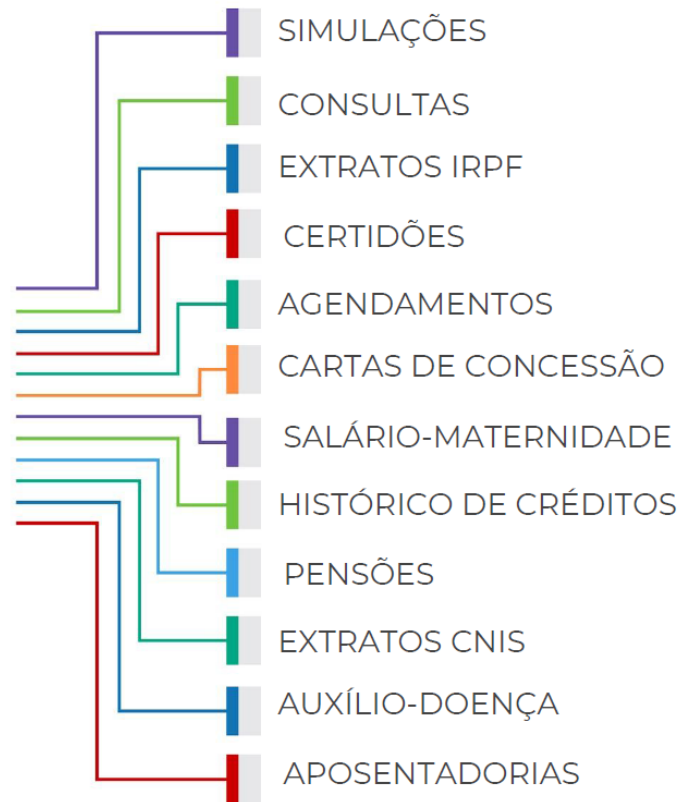


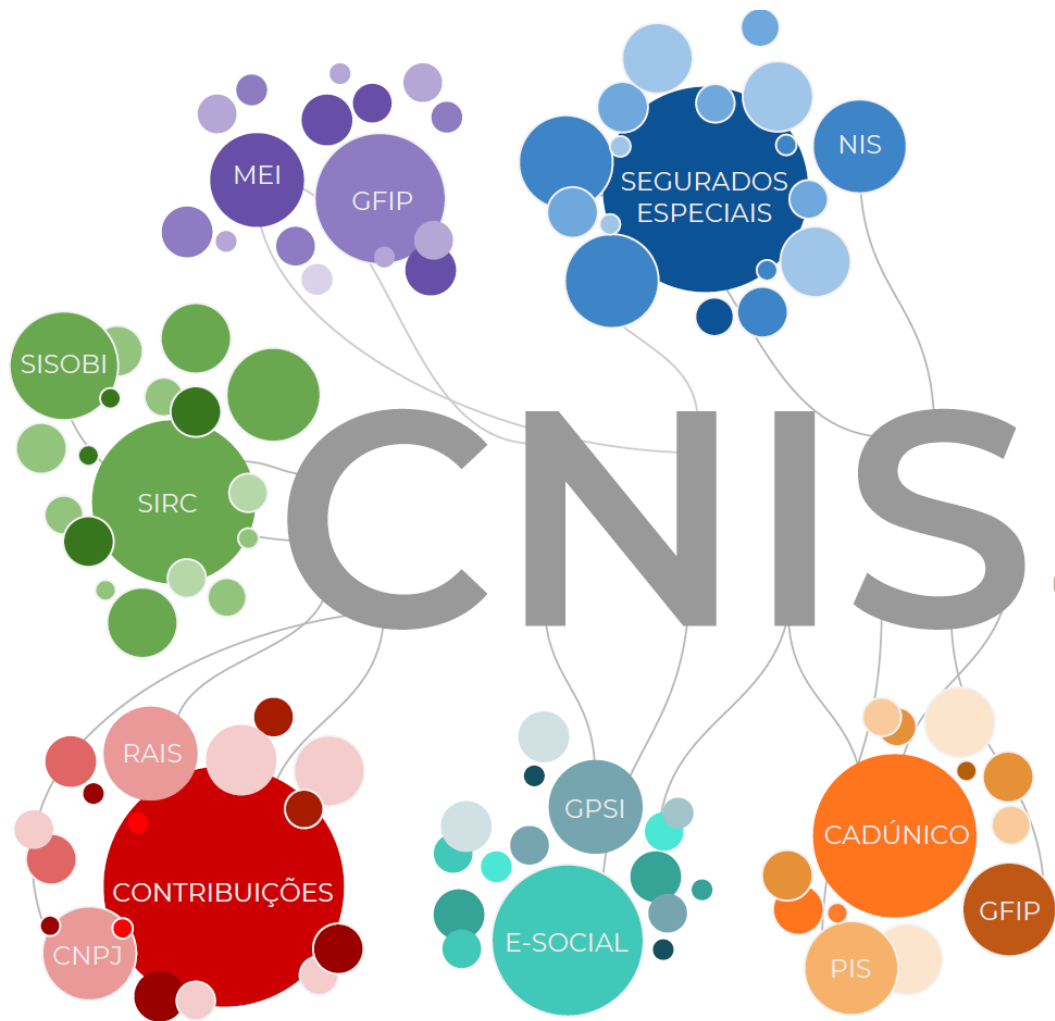
IMO

Intermediação
de Mão de Obra
do Ministério
do Trabalho

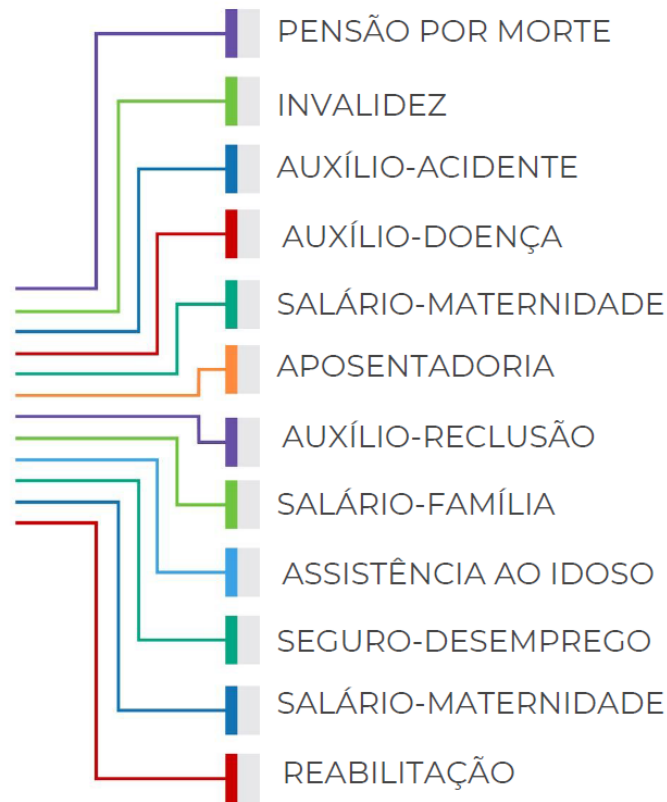


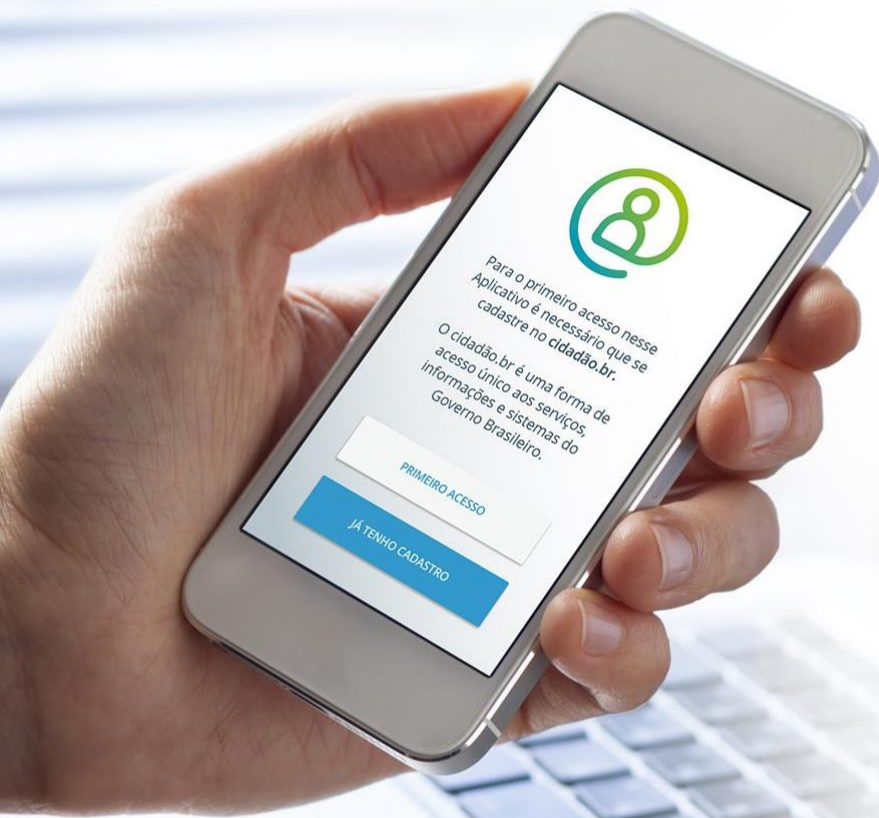
INTELIGÊNCIA





BENEFÍCIOS INSS





Cidadão.Br

Plataforma de autenticação

Facilita acesso a serviços públicos. Com uma senha única é possível acessar diferentes serviços como Sine Fácil e Meu INSS.

Cidadão.Br em números

De jan/2017 a out/2018

+17 milhões de pessoas cadastradas

+35,7 milhões de tokens gerados

Média de

209 mil acessos/dia*

*De 01 a 15/out/2018

Soluções Dataprev para serviços públicos digitais



<https://meu.inss.gov.br>



+ de 1.000 K



+ de 150 K

Meu INSS

Apresenta 16 serviços de governo ofertados de forma 100% digital para uso dos cidadãos:

- Concessão de aposentadoria por idade
- Agendamento de perícia médica
- Solicitação de salário-maternidade
- Extrato previdenciário
- Simulação de tempo de aposentadoria

+ de 25 mil aposentadorias automáticas

+ de 42 mil emissões de salário-maternidade

+ de 48 mil extratos de consignado/dia

+ de 79 mil simulações de tempo de aposentadoria/dia

+ de 10 milhões acessos/mês

Dados de nov/2017 a ago/2018

Soluções Dataprev para serviços públicos digitais

Sine Fácil

Aplicativo Sine Fácil 2.0 (2017) e 3.0 (2018).
Intermediação de serviços e recolocação no mercado de trabalho a partir de aplicativos de Governo.

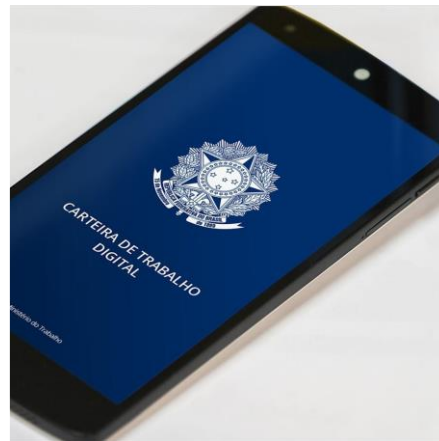


- + de **1,9** milhão de downloads
- + de **86** milhões de buscas de emprego
- + de **800** mil encaminhamentos de empregos

Dados de mai/2017 a set/2018

CTPS Digital

Carteira de Trabalho Digital está no celular do trabalhador. É um aplicativo mobile, disponível para dispositivos Android e iOS.



- + de **300** mil downloads
- + de **35** mil carteiras físicas solicitadas pelo APP

Dados de nov/2017 a set/2018

Gestão do Ministério do Trabalho e Emprego

Seguro-Desemprego (SD)

- + 600 mil requerimentos por mês
- + 2 milhões de parcelas pagas por mês
- + 34 bilhões de reais pagos por ano
- + 5,7 bilhões de reais economizados por ano
(bloqueados após a inclusão do requerimento)

Dados de 2017

Caged – Índice mensal de emprego

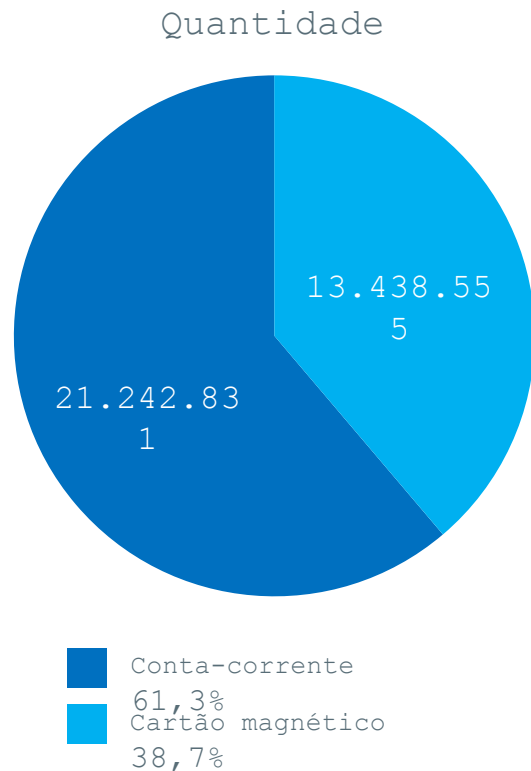
- + 950 mil de estabelecimentos processados por mês
- + 4,2 milhões de registros processados por mês

Dados de jan a set/ 2018



Folha de pagamento de benefícios - INSS

Setembro/2018

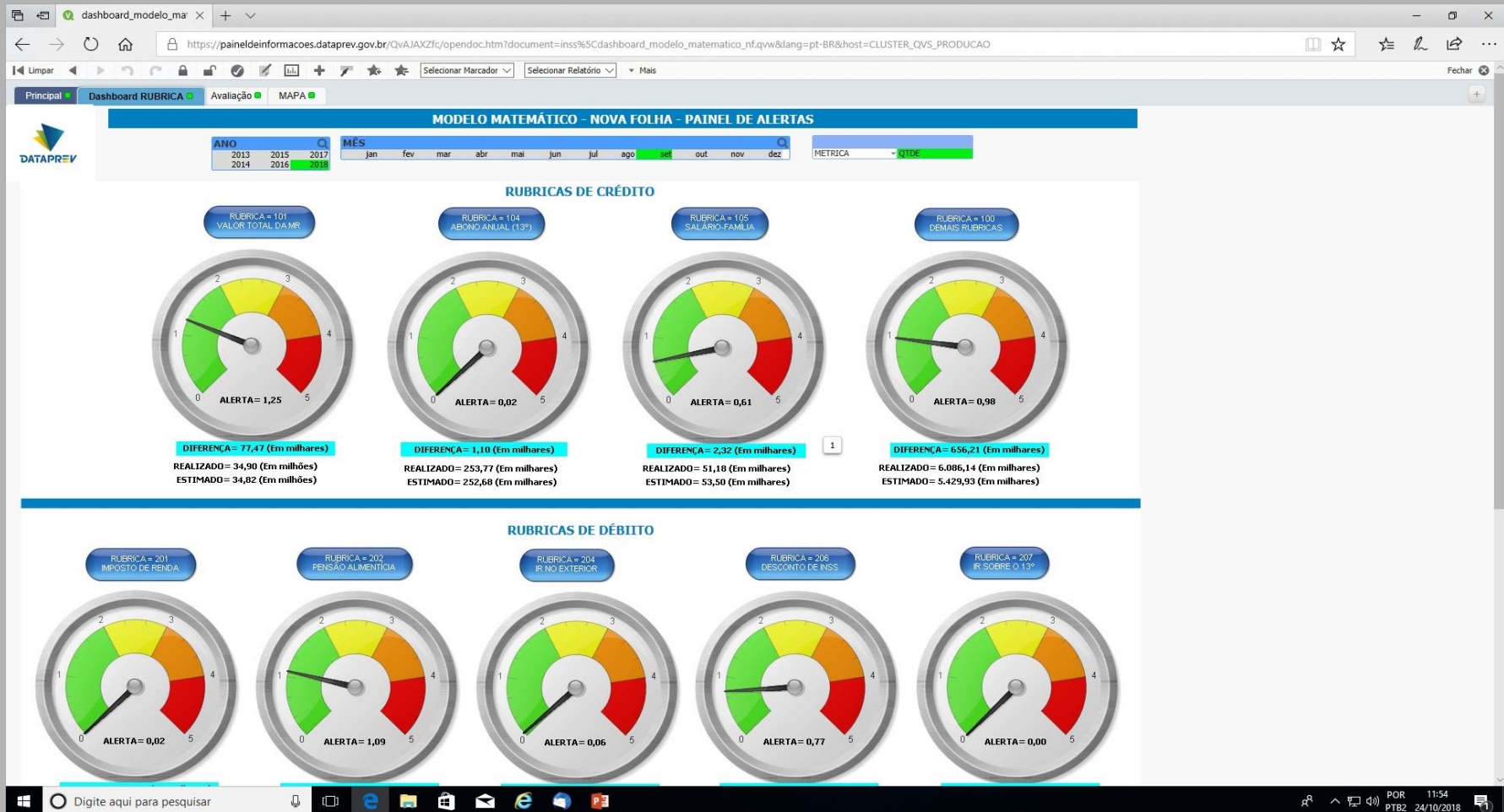


Valor

34,68
milhões
de créditos

R\$ 46,8
bilhões
Valor bruto

R\$ 42,3
bilhões
Valor líquido



QDBEN - Painel de Qualidade de Dados do Pagamento de Benefícios

INSS - INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

jorge.macieli

SAIR

Brasil

Inconsistências

Detalhes

BRASIL | BR

Ultima atualização: 23/10/2018 13:24:12

Quantidade de Benefícios

Ativos

34.698.471

Com Inconsistências

176.370

Valor Total da MR/101

Ativos

R\$46.660.716.622,24

Com Inconsistências

R\$211.167.712,12

Quantidade de Inconsistências

195.513

O QDBEN é um painel que reúne informações de benefícios (mantidos e emitidos) com foco em análise proativa de fraudes em pagamentos, irregularidades e inconsistências através do cruzamento de diversas bases de dados do governo federal.

A ideia é possibilitar a visualização da situação atual do Brasil e de sua abrangência de acesso (APS, GEX, SUP ou Presidência do INSS), permitindo economia de recursos, agilidade e precisão no encaminhamento ou tratamento das ocorrências.

As ocorrências são monitoradas automaticamente a cada nova competência da folha de pagamento utilizando técnicas de "ciência dos dados", mas é necessária a colaboração de todos para averiguá-las e solucioná-las.

LOCALIDADE:

Pesquisar município

Competência

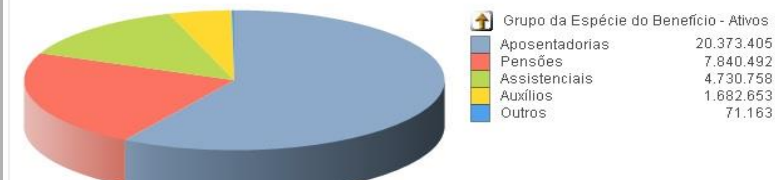
UF

AC AL AM AP BA CE DF ES GO IG MA MG MS MT PA PB PE PI PR RJ RN RO RR RS SC SE SP TO

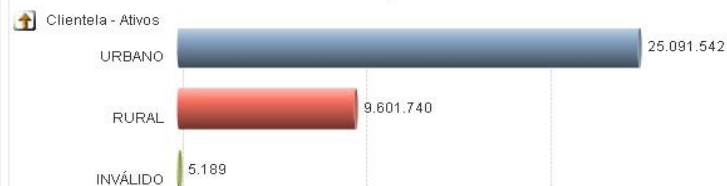
Ativar Mapa



Ativos por Grupo de Espécie



Ativos por Clientela





1 A
Dataprev
Institucional

2 Transformação digital
Projetos de serviços públicos
digitais

3 Projetos
estruturantes

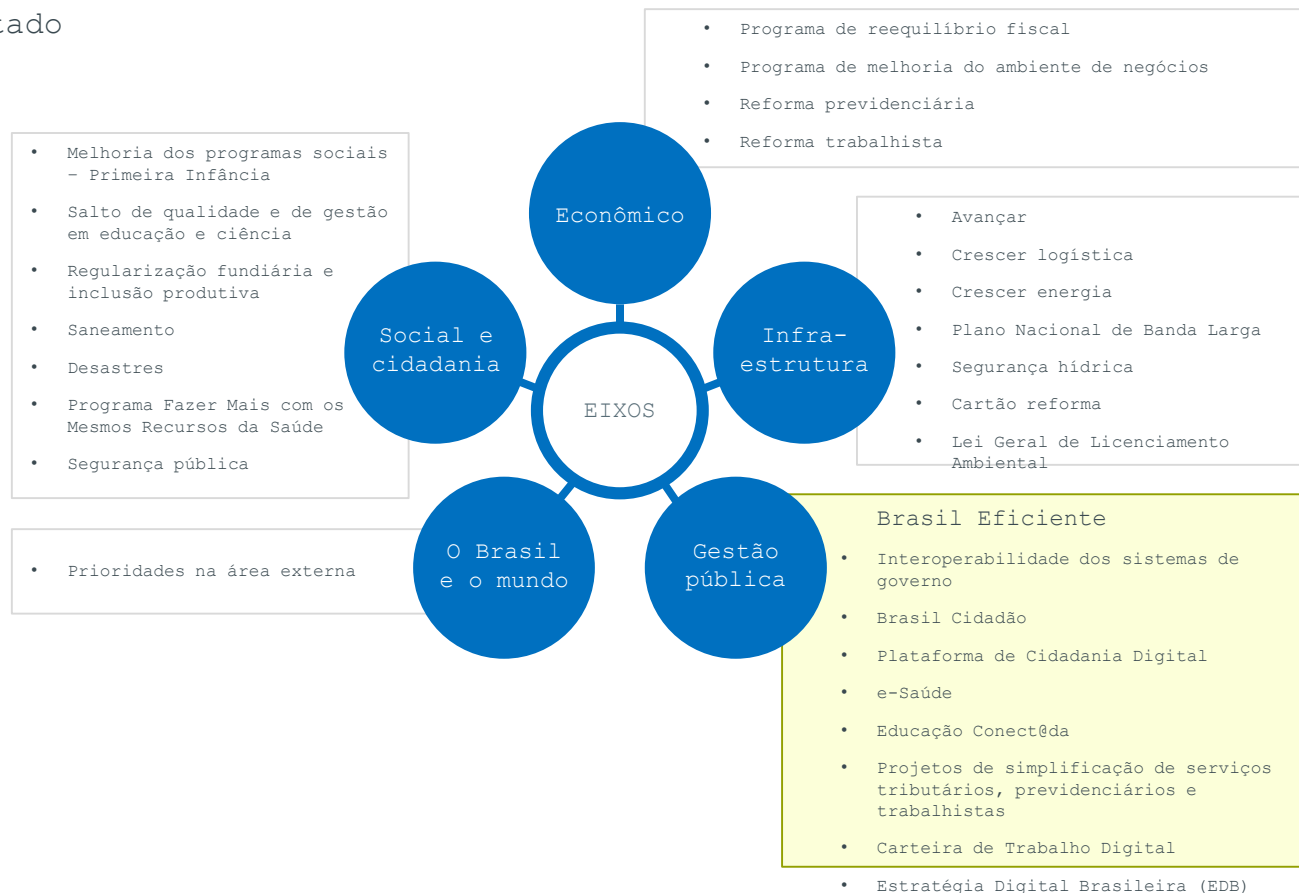
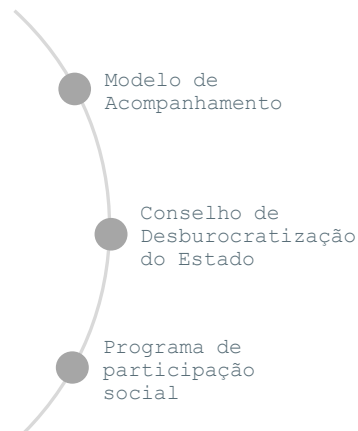
Governo Digital

Para o Governo Federal



Projetos estruturantes

Desburocratização do Estado



Projetos estruturantes

Serviços Públicos Digitais para o Governo Federal



INSS Digital

Programa de modernização digital dos processos de atendimento dos segurados da Previdência Social

Benefícios da política pública

- Redução do atendimento presencial, trazendo economia para o estado e agilidade para o cidadão
- Melhoria dos processos de análise de requerimentos e benefícios
- Maior integração (digital) entre o INSS e órgãos e entidades do poder público, facilitando ações, recursos e processos de revisão de benefícios
- Reduzir o tempo de atendimento e filas para obtenção de benefícios



Nuvem de Governo

Infraestrutura como Serviço para hospedagem de serviços e sistemas de Governo

Benefícios da política pública

- Ambiente moderno, robusto e de confiança para hospedagem de dados e serviços de governo (Decreto nº. 8.135)
- Modelo de infraestrutura baseada em serviço com pagamento sob consumo (sob demanda)
- Flexibilidade para gestores e órgãos públicos para escalar serviços
- Redução de investimentos em infraestrutura física



Gestão eletrônica e preservação digital

Plataforma de gestão e preservação digital de acervos para administração pública

Benefícios da política pública

- Permite a desmaterialização de acervos físicos (papel)
- Preservação digital aderente as normas do Conarq (RDC-Arq)
- Modelo de preservação baseado em serviço sem necessidade de investimento
- Guarda permanente em mídia híbrida de segurança nacional à prova de obsolescência e descontinuidade tecnológica



Sistema Nacional de Controle de Medicamentos – SNCM

O SNCM fará a rastreabilidade individual de todos os medicamentos em território nacional (Lei Federal nº. 11.903)

Benefícios da política pública

- Aumento da arrecadação de impostos
- Redução do furto de carga e falsificação
- Entrega de mecanismos de controle de qualidade para população
- Ampliação da capacidade de vigilância sanitária sobre os entes da cadeia produtiva de medicamentos

Negócios e inovação

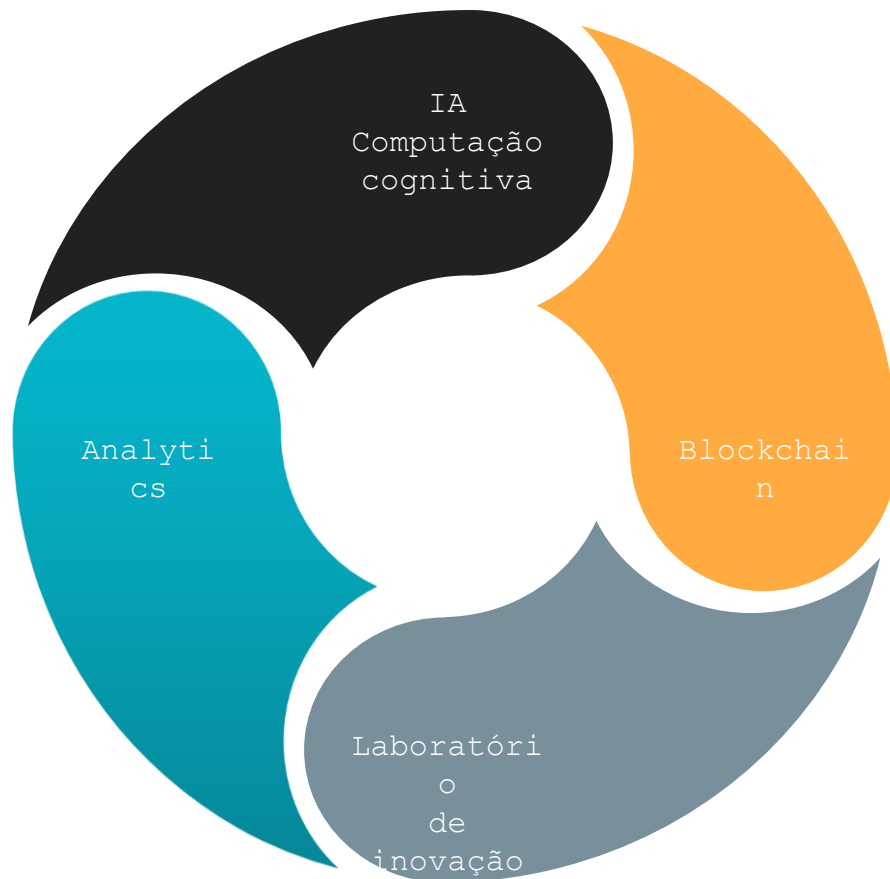
Implantação e uso de tecnologias disruptivas e aceleração da entrega de serviços

2018 – Implantação de estrutura formal de inovação

- Estudo de tecnologias disruptivas
- Fomento a parcerias estratégicas
- Aceleração do uso de tecnologias disruptivas
- Aceleração da entrega de serviços

Metas para 2018:

- Política de inovação aprovada
- Processos de inovação (ideação, evolução e industrialização)
- Tecnologias disruptivas implantadas (IA – Blockchain em 2018)
- +1 parceria tecnológica concretizada
- Pelo menos 70 projetos de ideação analisados
- Pelo menos 2 projetos de inovação industrializados
- Hackathon nacional realizado



Reconhecimento

2018



Melhores & Maiores da Exame
Tetracampeã na categoria
Indústria Digital



Melhores da IstoÉ Dinheiro
Tetracampeã
na categoria Serviços
Públicos



Prêmio A3P
1º lugar em Uso/Manejo
Sustentável dos Recursos
Naturais



Empresas Mais, do Estadão
Uma das três melhores
empresas em governança
corporativa



DCD Awards Latin America 2018
Finalista em três
das oito categorias
da premiação

IT Mídia
Única empresa pública
federal a receber prêmio 'As
100+ Inovadoras no Uso de
TI'

ValorizAÇÃO

Um empresa orgulhosa de seu trabalho para a sociedade e para o Estado



ORGULHO DE SER DATAPREV





ANDRÉ LEANDRO MAGALHÃES

PRESIDENTE DA DATAPREV

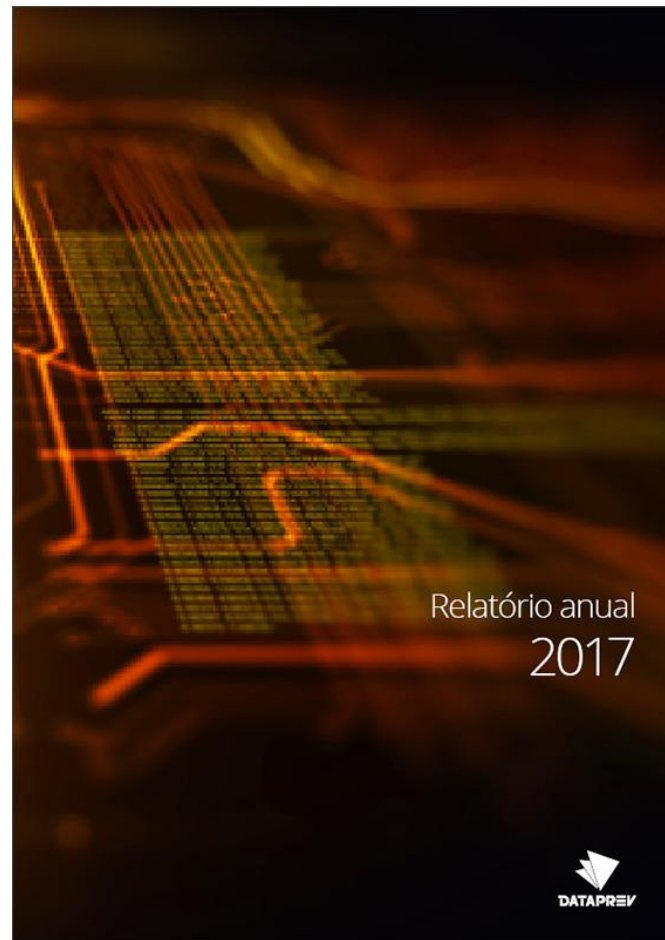
www.dataprev.gov.br

 www.facebook.com/dataprevtecnologia

 @dataprev

 DATAPREV

OUTUBRO/2018



Relatório anual
2017

