

Oficina Inclusão Digital

DECIDIM

Brasil Participativo

Ayslan Macedo de Sousa

Coordenador Geral de Padrões de Desenvolvimento e Qualidade de Software



Transformação digital,
soluções inovadoras

Outubro de 2023



Dataprev

Soluções digitais para governo e cidadão

A Dataprev é parceira estratégica do **Governo Federal** na manutenção e ampliação de iniciativas de digitalização, automação de processos e transformação digital dos serviços públicos.

Com **48 anos de atuação**, a empresa conta com parque tecnológico certificado e soluções inovadoras, além de ser responsável pela guarda e gestão da maior base de dados sociais do país, o **Cadastro Nacional de Informações Sociais (CNIS)**, que permite a concessão automática de vários direitos sociais, como aposentadorias ou salário-maternidade.

Missão

Prover soluções digitais para o exercício da cidadania.



Visão

Ser referência para o cidadão e o Estado na prestação de serviços digitais para implementação de políticas sociais.



PPA

Plano Plurianual (PPA) 2024-2027

A VOZ DO POVO ESTÁ AQUI

PLATAFORMA DE PARTICIPAÇÃO
SOCIAL DO GOVERNO FEDERAL





PPA

Plano Plurianual (PPA) 2024-2027

O governo federal deve enviar ao Congresso Nacional a proposta de Plano Plurianual (PPA) 2024-2027, conforme estabelece a Constituição Federal de 1988.

Este valioso instrumento de planejamento oferece uma oportunidade única para a construção de uma visão de futuro, definição de valores, diretrizes e programas que moldarão o destino do país nos próximos quatro anos.

Entre os dias **11 de maio** e **16 de julho**, a plataforma possibilitou a coleta de propostas da sociedade e a priorização de programas e propostas para o Plano Plurianual (PPA) 2024-2027



BRASIL
PARTICIPATIVO
UM PAÍS COM A CARA DO SEU POVO

Brasil Participativo

Como Funcionou o PPA?

Principais funcionalidades

1

Usuário acessa o Brasil Participativo
<https://brasilparticipativo.presidencia.gov.br/>



2

Realiza o login no gov.br

gov.br



Votar nas propostas



Criar nas propostas



Acompanhar nas propostas

Brasil Participativo

Envolvidos

UNB

LAPPIS

<https://fga.unb.br/lappis/>

NMD
Nômade Tecnologias

<https://nomade.tec.br>



DATAPREV

<https://dataprev.gov.br>

MGI

Mini. da Gestão e da Inovação em Serv. Públicos
Secretaria de Governo Digital (SGD)

<https://www.gov.br/gestao/pt-br>

gov.br

Presidência
Secretaria Geral

<https://gov.br/secretariageral/pt-br>

gov.br

Presidência
Secretaria Nacional de Participação Social

<https://gov.br/secretariageral/pt-br>

Rede de Participação

Encontro de especialistas na área de design no
modelo de participação



Decidim
Comunidade

<https://meta.decidim.org.br>

felicilab
Movimento

<https://memoria.felicilab.org.br>

Brasil Participativo

Principais Desafios



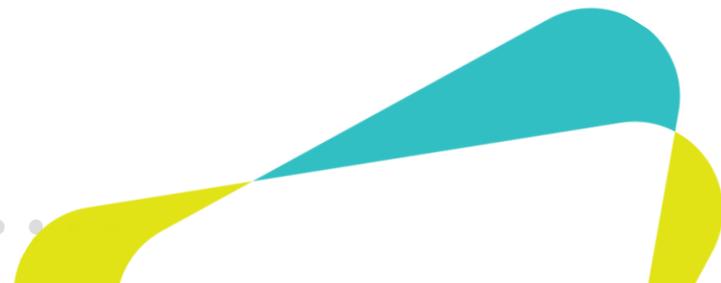
Ruby

Internalização

Internalização do código

Até então não tínhamos experiência na internalização de códigos na linguagem Ruby. Hoje a maioria dos produtos na Dataprev é java.

- Software Livre
- Previsão de ser a maior instância Decidim
- Testes de Segurança 
- Testes de Desempenho 



Brasil Participativo

Principais Desafios

gov.br

Autenticação com o gov.br

Implementar com a Nômade a integração com a autenticação com o gov.br. Essa camada de autenticação fornece uma garantia maior para evitar perfis falsos e garantir pessoas reais na plataforma.



gov.br

Uma **conta gov.br**
garante a identificação
de cada cidadão que acessa
os serviços digitais do governo

Brasil Participativo

Principais Desafios



Padrão Digital de Governo

gov.br/ds

Design System do Governo

Adaptação da plataforma ao padrão do design system do governo. O Padrão Digital de Governo apresenta os padrões de interface que devem ser seguidos por designers e desenvolvedores para garantir a experiência única na interação com os sistemas interativos.

- Prototipação das telas
- Implementação pela UnB do CSS e adaptação das telas
- Acessibilidade com o Vlibras
- Prazo curto permitia ajustes apenas no CSS



Aa Bb



gov.br

Button



Brasil Participativo

Principais Desafios

Dados

Cruzamento de dados nas bases governamentais

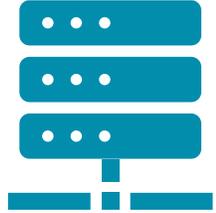
A partir da identificação do cidadão foi possível cruzar com outras bases governamentais, para obter o perfil do brasileiro (localidade, sexo, faixa etária, raça-cor, pessoa com deficiência, faixa de renda e escolaridade)

- Cadastro Nacional de Informações Sociais (CNIS);
- Relação Anual de Informações Sociais (RAIS)
- Cadastro Único (CADÚnico)



Brasil Participativo

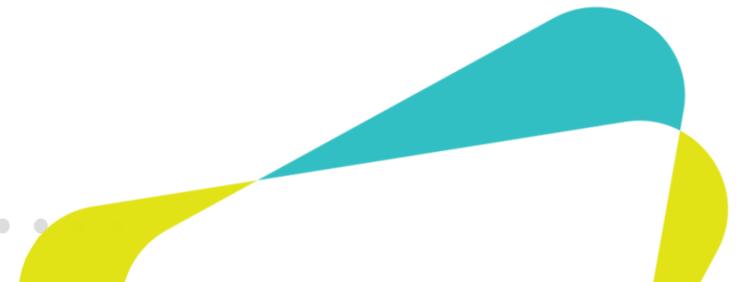
Principais Desafios



Infraestrutura

Disponibilização de infraestrutura

- Ambiente **govcloud** para ambiente Laboratório
- Infraestrutura para o ambiente de produção
- Monitoramento constante do ambiente



Brasil Participativo

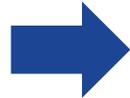
Preparação para receber o volume de usuários

Requisito (RNF):

3 Milhões de pessoas em 2 meses

Até 12.000 pessoas/h (pico)

75 mil páginas/h



Teste de Desempenho:

Até 23.000 pessoas/h (pico) *
185 mil páginas/h

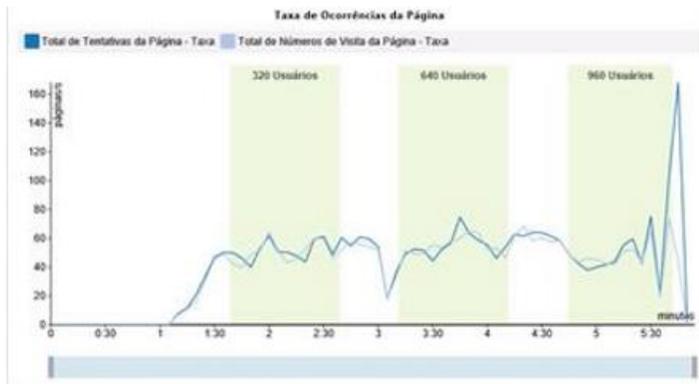
* Margem de segurança sobre o RNF



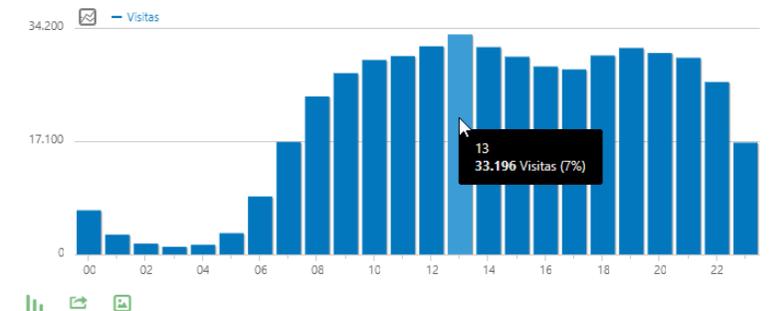
Produção:

4 Milhões de acessos em 2 meses

Até 33.196 pessoas/h (pico)



Visitas pelo horário local



Relatório Relacionado: Visitas por dia da semana

Brasil Participativo

Números da Plataforma

1.419.729

1,4 milhões de pessoas

8.254

8 mil propostas

1,5

milhões

Votos

4

milhões

Acessos Únicos ¹

34,7

%

Taxa de Conversão ²

¹ O número de acessos únicos contabiliza apenas a primeira vez que uma pessoa acessa a plataforma

² Taxa de conversão é a relação entre acessos à plataforma e usuárias(os) participantes (que logaram no gov.br).

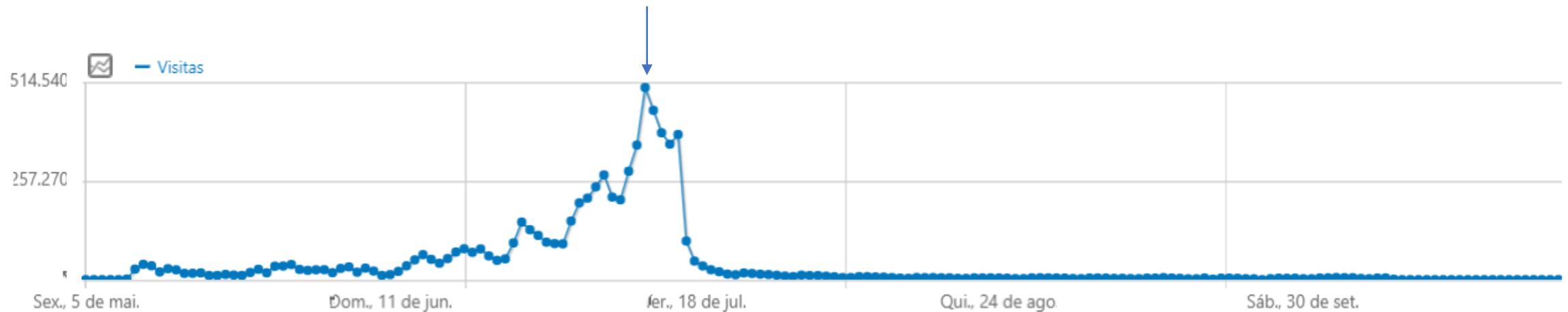
Brasil Participativo

Acessos na plataforma

500

mil

Acessos em 12/07/2023



A última semana do PPA apresentou picos de acessos diariamente

Decidim

Comunidade

<https://t.me/DecidimBR>

Obrigado!

Perguntas?

Fale comigo!

Ayslan Macedo de Sousa
ayslan.sousa@dataprev.gov.br

-  dataprevtecnologia
-  dataprev
-  dataprev
-  dataprev-tecnologia
-  dataprevtecnologia

