

# Mapa das OSCs

O novo portal das Organizações da Sociedade Civil

# BIO

José Carlos dos Santos

Pesquisador II @ IPEA-DF

Professor na ENAP, ESAF

Mestrando em Ciência Política @ UFSCAR

[facebook.com/zecateodoro](https://facebook.com/zecateodoro)



# BIO



Raul Sena Ferreira

Coordenador Técnico (Pesquisador II) @ IPEA-RJ

Professor do MBA em BigData @ INFNET

Mestrando em Engenharia de Sistemas e Computação @ UFRJ

[www.raulferreira.com.br](http://www.raulferreira.com.br)

<https://br.linkedin.com/in/raulsenaferreira>

# BIO

1º Lugar no desafio em big data UFRJ - EMC<sup>2</sup>

- <http://www.techtudo.com.br/tudo-sobre/transreport.html>

3º Lugar no concurso nacional Samsung Launching People

- <http://projeto-myosotis.com.br/>

# Introdução

# IPEA



Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA)

IPEA é um tradicional órgão público federal ligado ao ministério do planejamento e desenvolvimento

É responsável por apoiar formulações e reformulações de políticas públicas e programas de desenvolvimento brasileiros

Áreas tradicionais da instituição: Economia, estatística, sociologia...

Áreas recentes em ascensão: Ciência da computação, aplicações em BigData...

# OSCs

## Organização da sociedade civil (OSC)

- Organizações de direito privado e fins públicos, mais conhecidas no Brasil sob a classificação de Terceiro Setor
- Muitas dessas organizações estão voltadas a questões de interesse público
- ONGs e OSCIPs fazem parte do universo de OSCs

# Mapa das OSCs

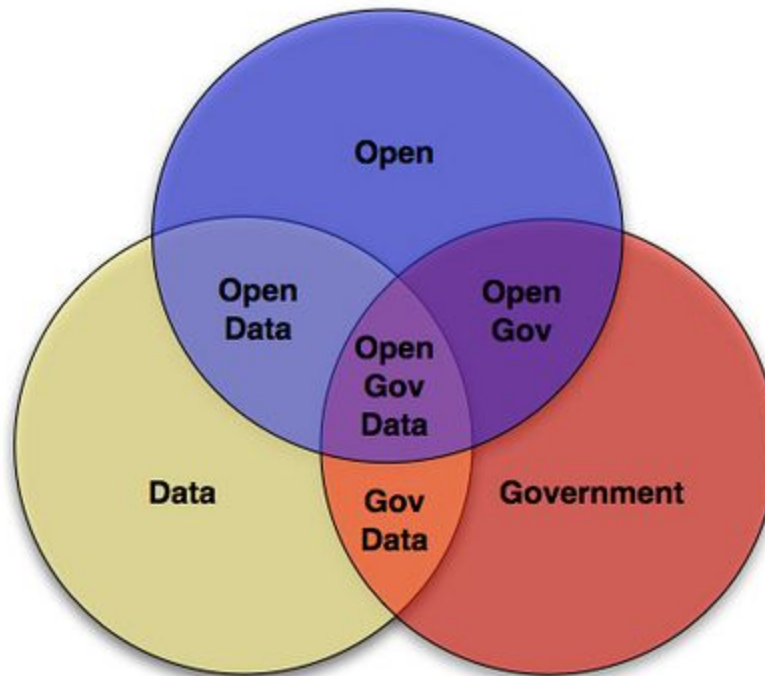
O Mapa das Organizações da Sociedade Civil é uma plataforma georreferenciada de dados sobre as organizações que atuam no país

- Facilitar o acesso a um amplo volume de informações continuamente atualizadas e integradas sobre o universo das OSCs
- Ampliar a transparência das informações sobre o setor
- Articular ações que permitam conhecer mais a fundo o papel das organizações no Brasil e suas ações de interesse público

O governo brasileiro vem promovendo grandes esforços em tornar os dados públicos cada vez mais acessíveis e transparentes à todos



# Mapa das OSCs



# Mapa das OSCs

Desenvolvimento se iniciou em Setembro de 2016

Estão disponíveis informações oriundas de 17 bases de dados diferentes

- Dados sobre vínculos de trabalho
- Acesso a fundos e recursos públicos federais
- Participação em conselhos nacionais de políticas públicas
- Localização e distribuição espacial das OSCs

Representantes poderão preencher um perfil completo sobre as OSCs

# Desenvolvimento

# O time por trás do mapa

O time está dividido em dois locais: Rio de Janeiro e Brasília

Aproximadamente 15 profissionais de várias áreas: Sociologia, Estatística, Ciências Sociais, Ciência da Computação entre outras

Na parte do desenvolvimento do sistema contamos com: DBAs, designers, devops, desenvolvedores e testadores

Todos são entusiastas de código livre

Pensar interdisciplinarmente é obrigatório

# Tecnologias envolvidas



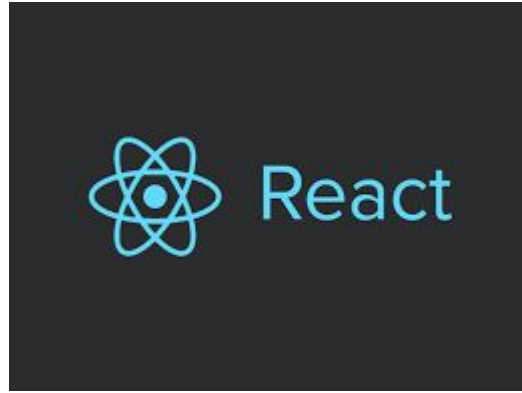
mongoDB®



# Tecnologias envolvidas



# Tecnologias envolvidas



# Tecnologias envolvidas



## Jenkins



## docker



Codeception



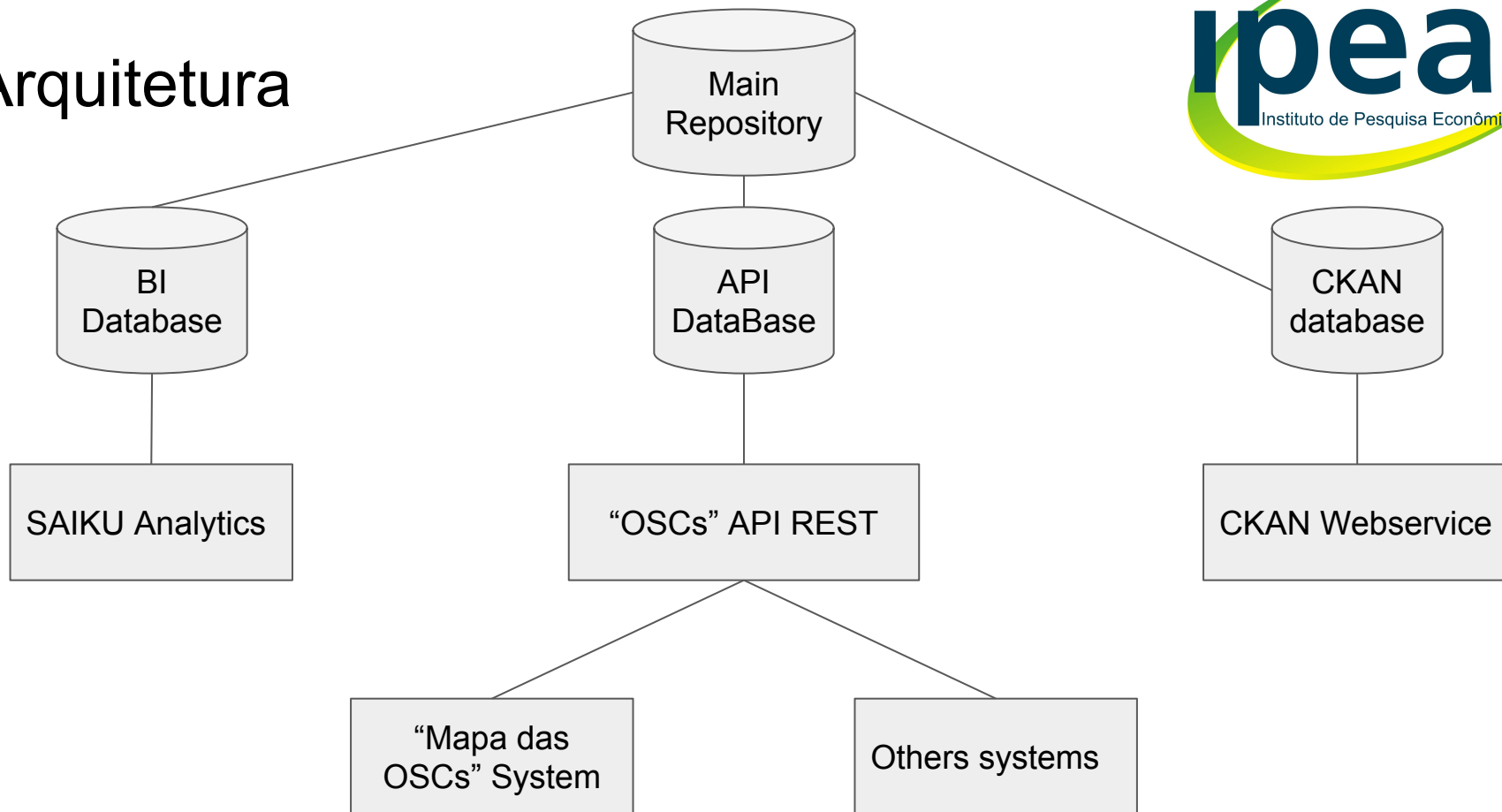
Dependency Manager for PHP



Selenium – Testing Tool



# Arquitetura



# Estado atual

# Busca por perfil



Busque um Perfil

Organização   Município   Estado   Região

vasco

Buscar



Mapa das OSCs



Indicadores



Editais Públicos



Atlas do IDH Municipal

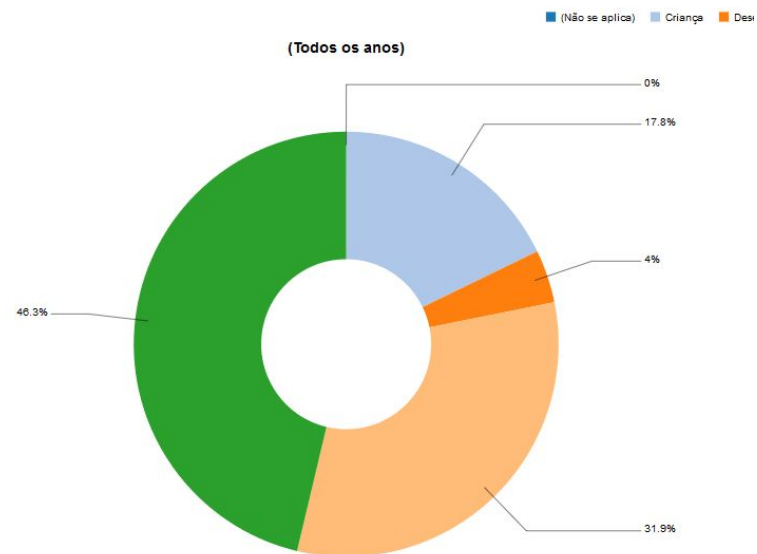
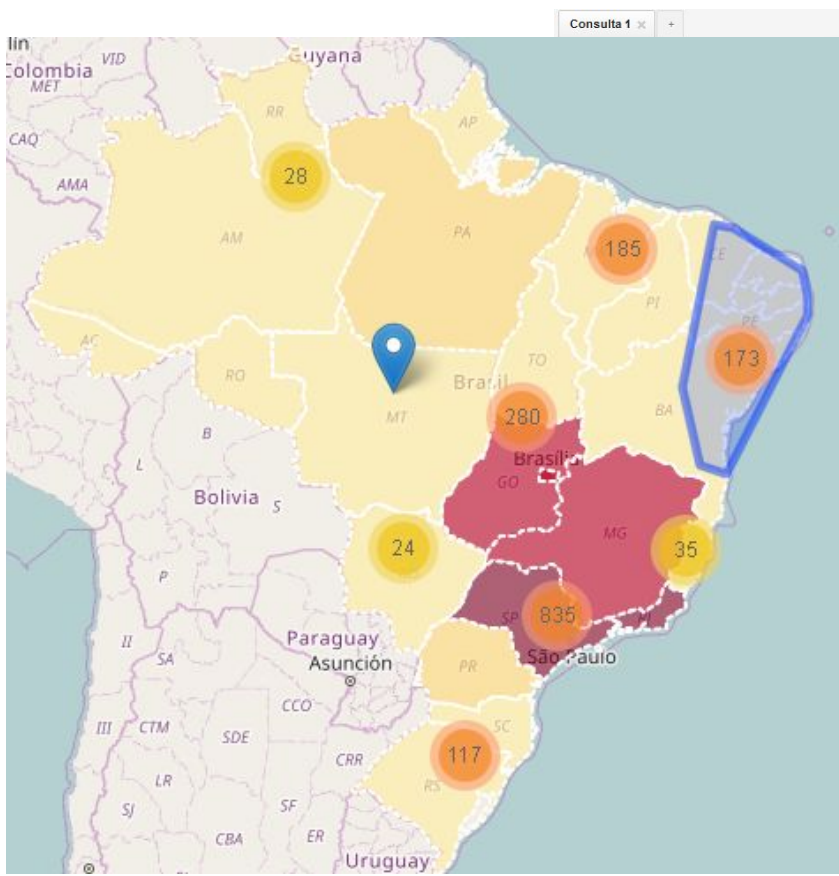


Marco Regulatório das OSCs

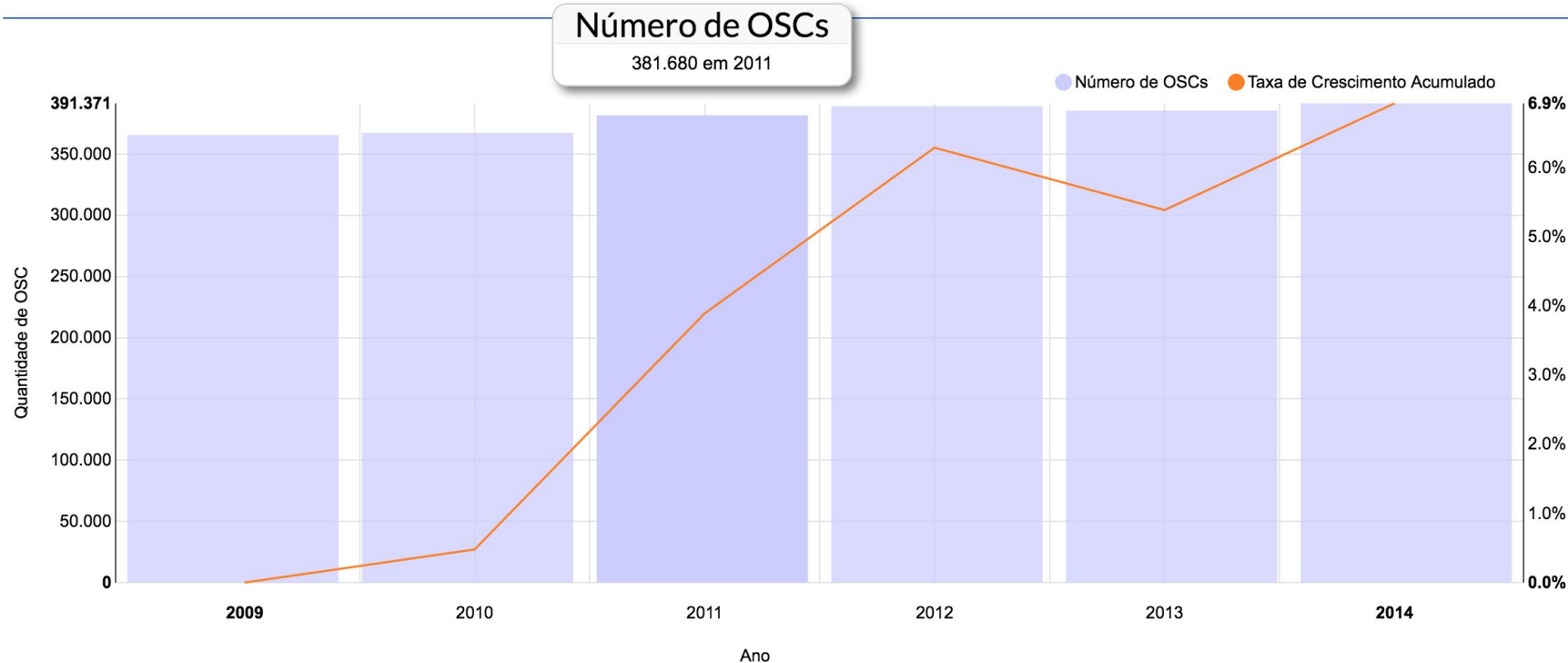


Extrator de Dados

# Mapa e consultas com filtros e gráficos

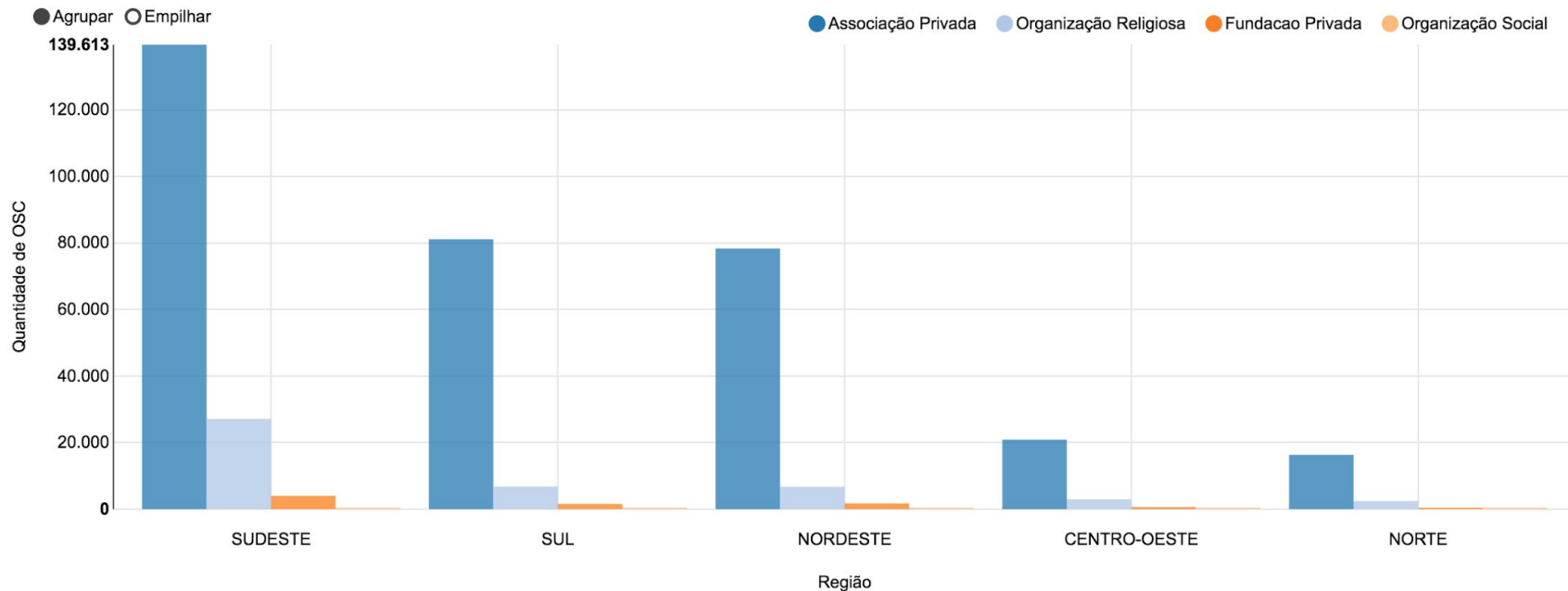


# Evolução do número de OSCs em atuação no país



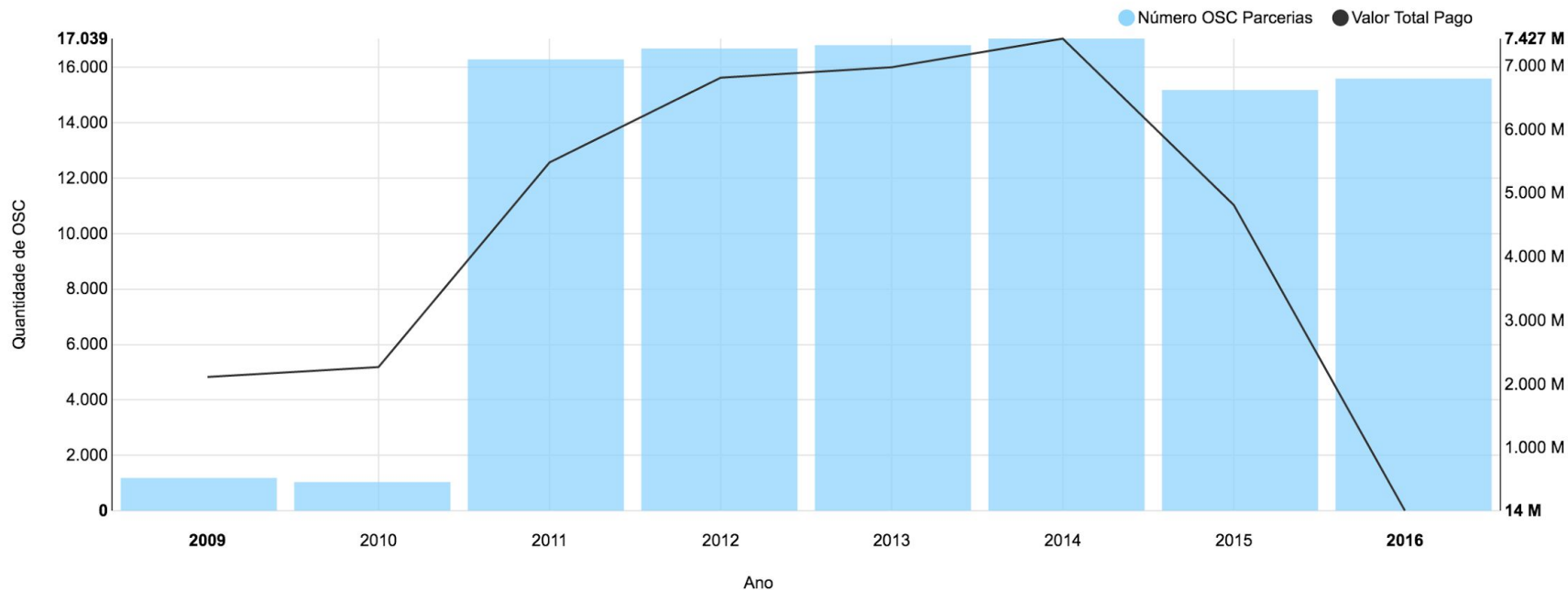
Fonte: Ministério do Trabalho (2014). [Visualize os dados em tabela.](#)

## Natureza jurídica das OSCs, por região



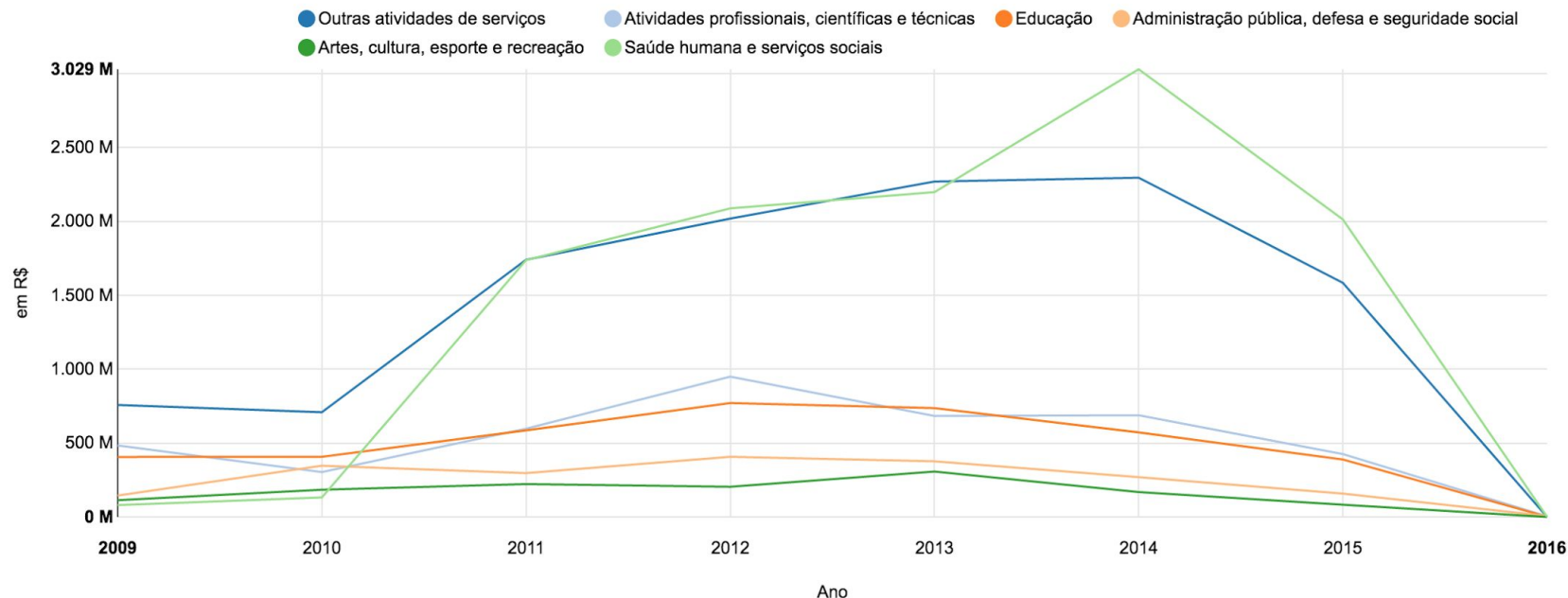
Fonte: Ministério do Trabalho (2014). [Visualize os dados em tabela.](#)

## Evolução anual dos repasses federais para as OSCs



Fonte: Ministério do Trabalho (2014), Ministério do Esporte (2016), Ministério da Cultura (2016), Ministério da Ciência (2016), Ministério da Fazenda (2016), Ministério do Planejamento (2016). Valores deflacionados pelo IPCA do mês corrente. [Visualize os dados em tabela.](#)

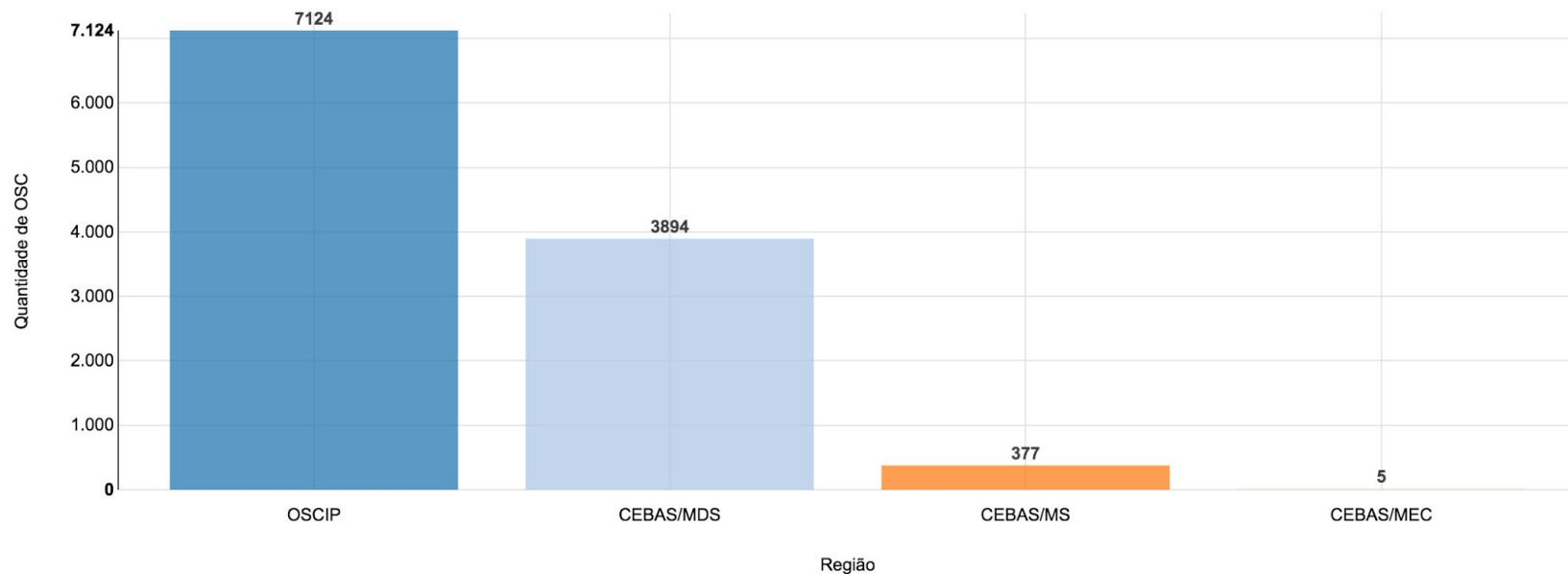
# Evolução anual dos repasses federais para as OSCs, por área de atuação (Top 6)



Fonte: Ministério do Trabalho (2014), Ministério do Esporte (2016), Ministério da Cultura (2016), Ministério da Ciência (2016), Ministério da Fazenda (2016), Ministério do Planejamento (2016). Valores deflacionados pelo IPCA do mês corrente. [Visualize os dados em tabela.](#)



## Títulos e certificações das OSCs



Fonte: Ministério da Justiça (2016), Ministério da Educação (2013), Ministério da Saúde (2015), Ministério do Desenvolvimento Social (2015). [Visualize os dados em tabela.](#)



Logotipo da OSC

 Inserir Logo

Nome:

CNPJ:

Atividade Econômica:

Natureza Jurídica:

## Dados Gerais

**Nome Fantasia:**



**Sigla da OSC:**



**Endereço eletrônico sugerido para esta página:**

**Endereço eletrônico sugerido para esta página:**

mapaosc.ipea.gov.br/ Insira um nome que deve constar após o endereço mapaosc.ipea.gov.br/[nome da OSC]

**Endereço da OSC:**

AVENIDA RIO BRANCO, 156, 156, Edifício Central, CENTRO, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, 20040003

**Situação do Imóvel:**

Próprio

**Responsável Legal:**

João da Silva

**Ano de inscrição no Cadastro de CNPJ:**

Insira o ano em que a OSC foi legalmente criada

**Ano de Fundação:**

2016-11-11

**E-mail:**

orgteste@gmail.com

**O que a OSC faz:**

Access this white paper to explore effective and enduring approaches to patient matching. Discover how providers can take these approaches internally to ensure short- and long-term clinical successes.

**Site:**

www.orgteste.com



# Áreas de Atuação

## Macro Área 1:



- ☐ Educação infantil
- ☐ Ensino fundamental
- ☐ Ensino médio
- ☐ Educação superior
- ☐ Estudos e pesquisas
- ☐ Educação profissional
- ☐ Outras formas de educação/ensino

Outros:

## Macro Área 2:



Salvar

# Relações de trabalho e governança

## Governança da OSC

### Quadro de dirigentes

**Cargo:**

João da Silva



**Nome:**

Presidente



Remover

---

**Cargo:**

Maria Oliveira



**Nome:**

Diretora



Remover

---

**Nome:**

Insira o nome aqui



**Cargo:**

Insira o cargo aqui



Adicionar

Nome do Projeto



Projeto Teste 1

Nome do projeto, atividade ou programa

Projeto Teste

Status

ABC

Data de Início

2016-11-11

Data de Fim

2017-11-11

Link

www.orgteste.com/projeto/test

Total de Beneficiários

1000

Valor Total

100000

Metodologia de Monitoramento e Avaliação do Projeto, atividade e/ou programa

Networking giant Cisco's latest Global Cloud Index shines a light on how the growth of off-premise services is affecting the datacentre market.

Descrição do Projeto, atividade e/ou programa

EDR can mitigate threats before they impact your organization. Discover 5 key factors to look for when researching EDR to best determine which solutions are most proactive in helping to prevent attacks.

Abrangência de atuação

Estadual

Zona de Atuação

Urbana

Local de execução do projeto,  
atividade ou programa

São Paulo

Remover

Adicionar

Público Beneficiado

Crianças

Remover

Adicionar

Financiadores do Projeto

João

Remover

# Passos Futuros

# Integração com outras bases de dados

Ligação com editais públicos e privados

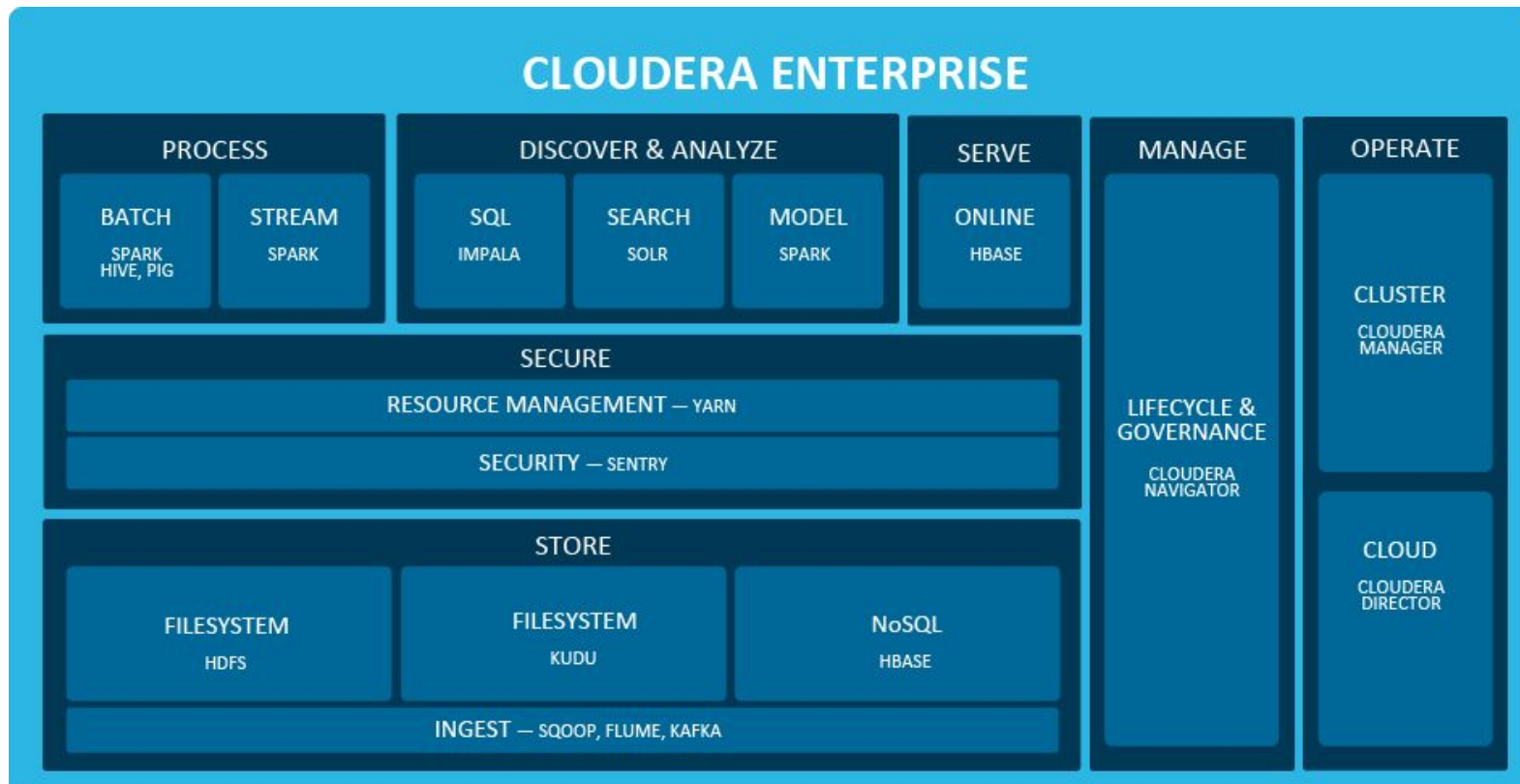
Integração com outras bases de dados do IPEA

Novas parcerias estão sendo feitas neste momento para a integração de bases de dados de estados e municípios

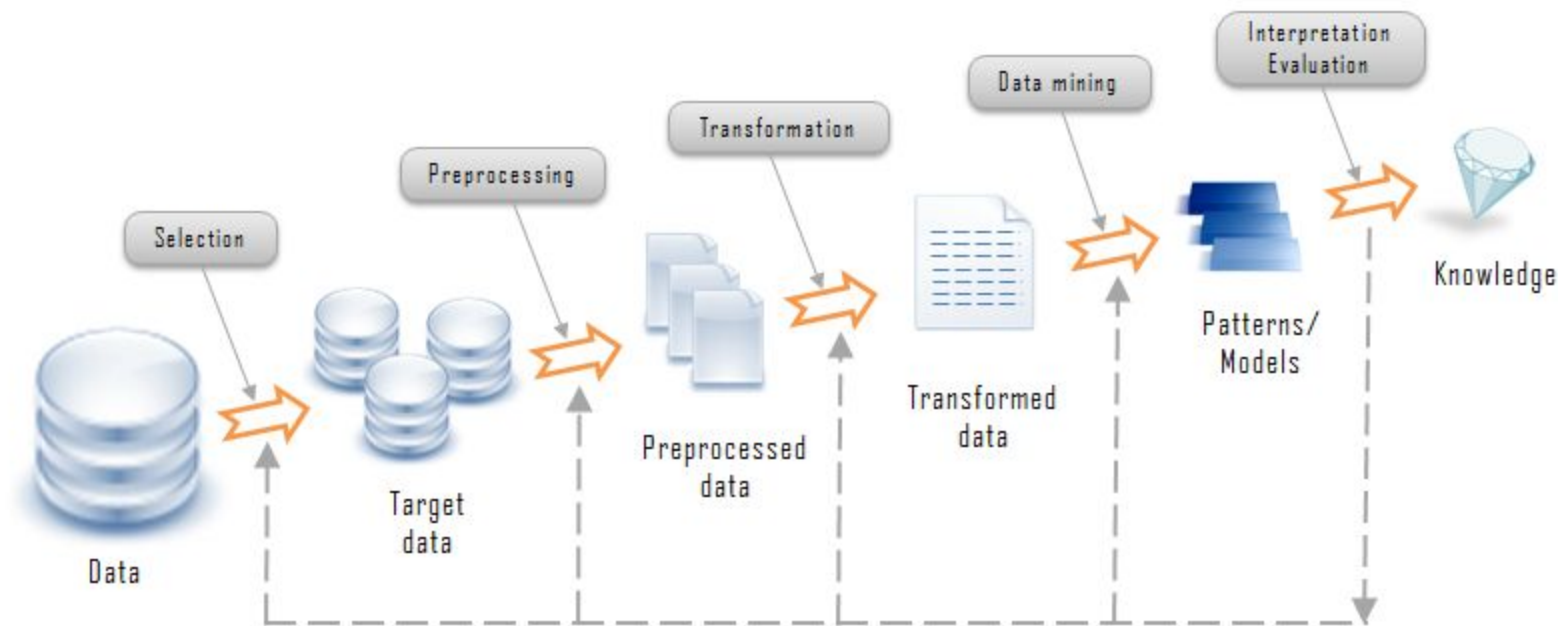
Informações dessas inúmeras bases serão cruzadas e informações de valor serão extraídas e disponibilizadas para todos



# Tecnologias preparadas para BigData



# Mineração de dados



# Inteligência artificial

Classificação automática de OSCs

Busca e extração de conhecimento em textos

Predição em séries temporais

Extração de informação em diferentes redes (grafos)



# Quer saber mais?



Versão atual do Mapa das OSCs: <https://mapaosc.ipea.gov.br>

Nova versão: Lançamento em Janeiro de 2017! O link será o mesmo

Dúvidas ou sugestões:

- [raul.ferreira@ipea.gov.br](mailto:raul.ferreira@ipea.gov.br)
- [jose.carlos@ipea.gov.br](mailto:jose.carlos@ipea.gov.br)

Obrigado!