

Desigualdades e violação de direitos humanos
no abastecimento e no racionamento de água em Brasília



Acesso à água para consumo humano Programa Nacional de Saneamento Rural

Clarissa de Castro Lima Tribst
UFMG

Política Federal de Saneamento Básico

Lei nº 11.445

05 de janeiro de 2007



Diretrizes (Art.48)

VII - garantia de meios adequados para o atendimento da população rural dispersa, inclusive mediante a utilização de soluções compatíveis com suas características econômicas e sociais peculiares

Objetivos (Art. 49)

IV - proporcionar condições adequadas de salubridade ambiental às populações rurais e de pequenos núcleos urbanos isolados

Plansab (Art. 52)

Determina a elaboração do Plano Nacional de Saneamento Básico sob coordenação do Ministério das Cidades

2012



Programa Saneamento Estruturante Min.Cidades

Programa Saneamento Básico Integrado Min.Cidades

Programa Saneamento Rural Min. Saúde / FUNASA

Universalização do acesso

Equidade

Integralidade

Intersetorialidade

Sustentabilidade dos serviços implantados

Participação social

2015



Fundação
Nacional
de Saúde



PNSR
em construção

Processo Participativo

Movimentos Sociais

**Modo de produção e reprodução
da vida**

- ✓ Estudos Qualitativos em Comunidades Rurais (jan,fev/2016)
- ✓ Oficina Nacional (dez/2016)
- ✓ Oficinas Regionais (março a maio/2017)
- ✓ Reuniões e oficinas internas



- Diretrizes e Estratégias
- Tecnologias
- Gestão das Ações e Serviços
- Educação e Participação Social
- Gestão do Programa

-
- ```
graph LR; A[Diretrizes e Estratégias] --> D; B[Tecnologias] --> D; D --> E[Saneamento Integrado];
```
1. Abastecimento de Água
  2. Esgotamento Sanitário
  3. Manejo de Resíduos Sólidos
  4. Manejo de Águas Pluviais

**Saneamento Integrado**

## **Brasília – Distrito Federal**

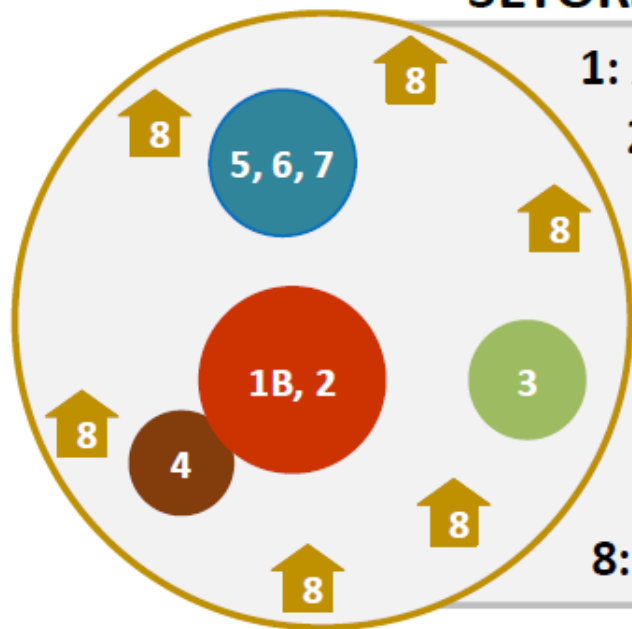
Levantamento de dados de saneamento básico

---

Acesso à água segundo a situação dos domicílios:  
**rural** ou urbano



## SETORES CENSITÁRIOS:



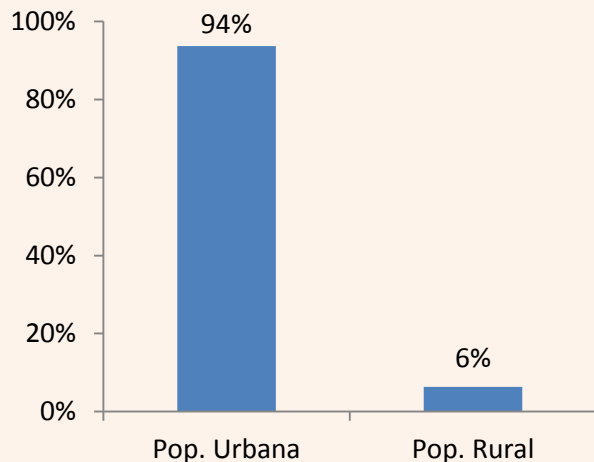
- 1:** Área urbanizada de cidade ou vila.
- 2:** Área não-urbanizada de cidade ou vila.
- 3:** Área urbana isolada.
- 4:** Aglomerado rural de extensão urbana.
- 5:** Aglomerado rural isolado – povoado.
- 6:** Aglomerado rural isolado – núcleo.
- 7:** Aglomerado rural isolado – outros aglomerados.
- 8:** Zona rural, exclusive aglomerado rural.



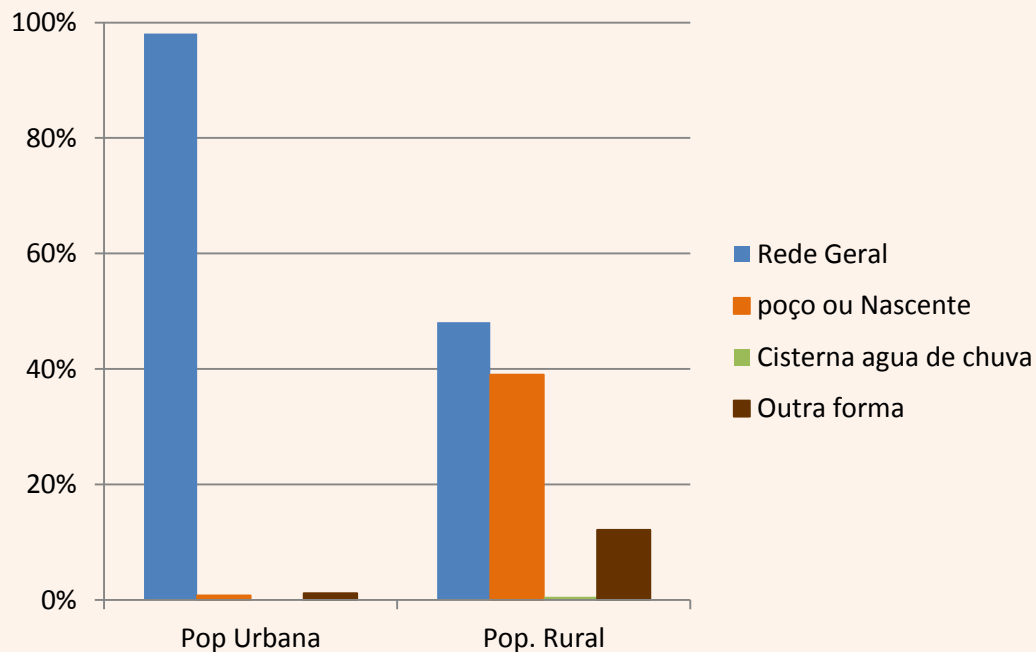


# Acesso à água no domicílios

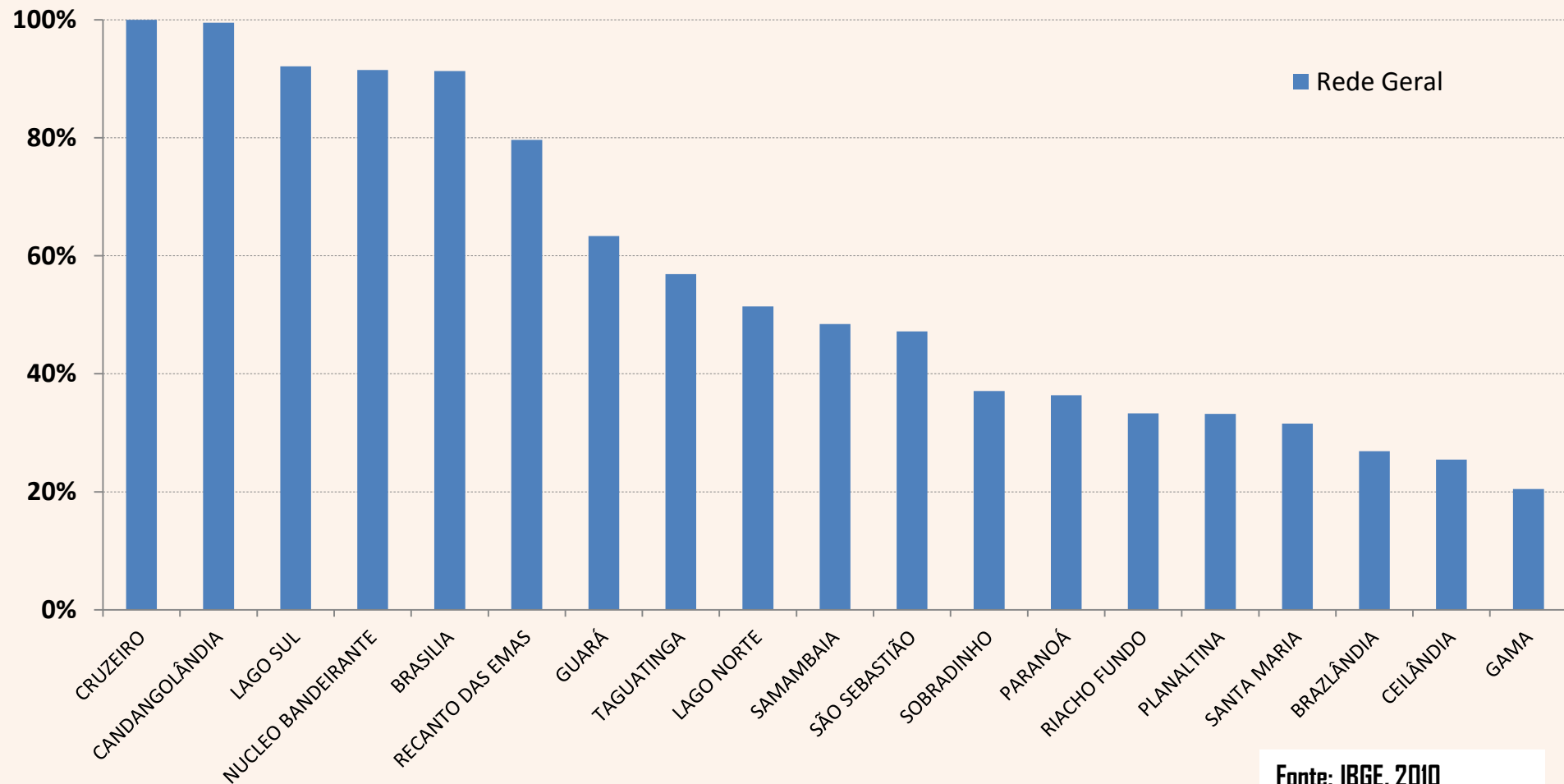
## Proporção entre **urbano** e **rural** em Brasília/DF (IBGE, 2010)



|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Rural Total (domicílios)  | 45954  |
| Urbano Total (domicílios) | 728067 |

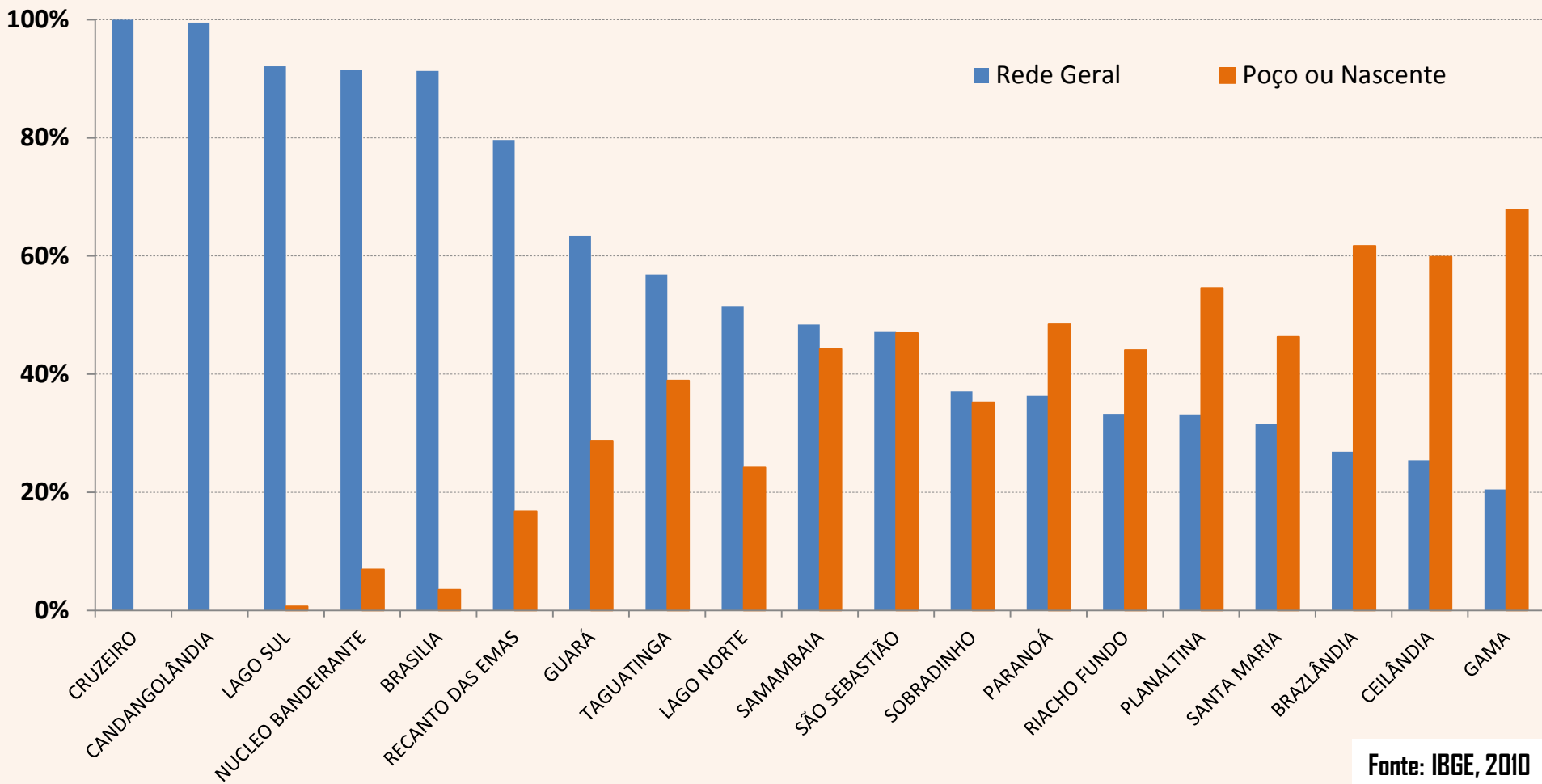


# FORMAS DE ACESSO À ÁGUA PARA A POPULAÇÃO RURAL NO DF

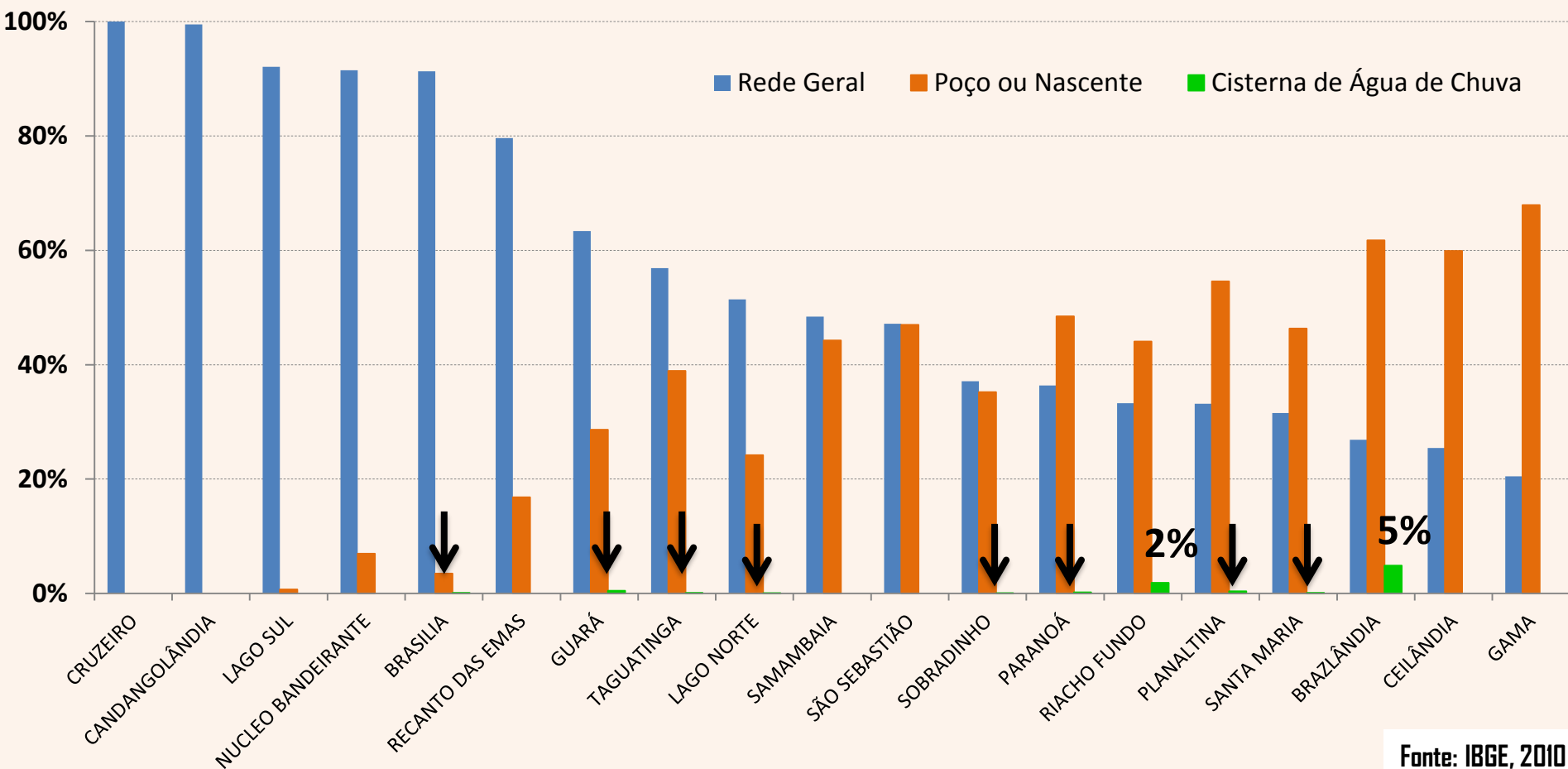


Fonte: IBGE, 2010

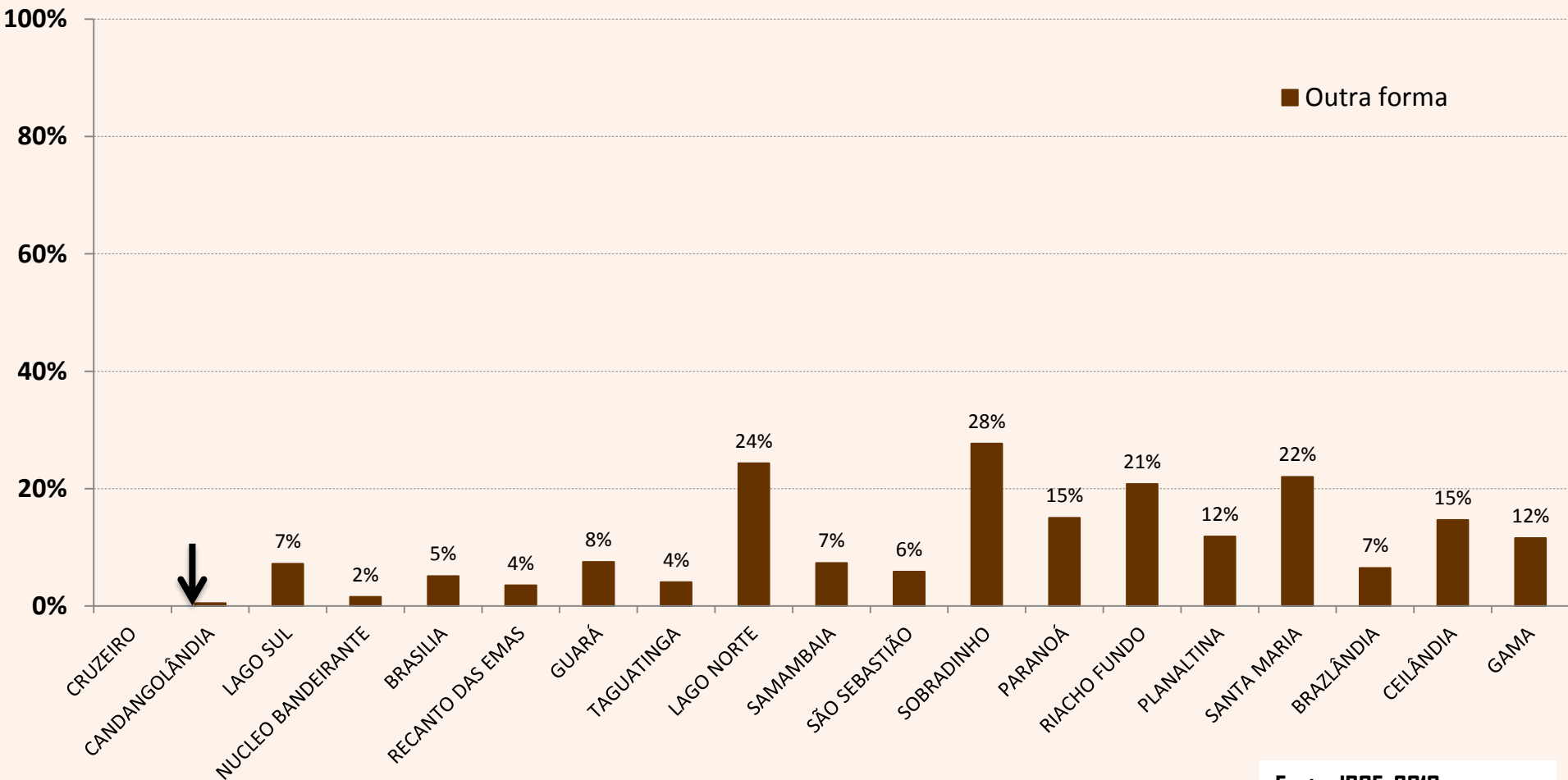
# FORMAS DE ACESSO À ÁGUA PARA A POPULAÇÃO RURAL NO DF



# FORMAS DE ACESSO À ÁGUA PARA A POPULAÇÃO RURAL NO DF

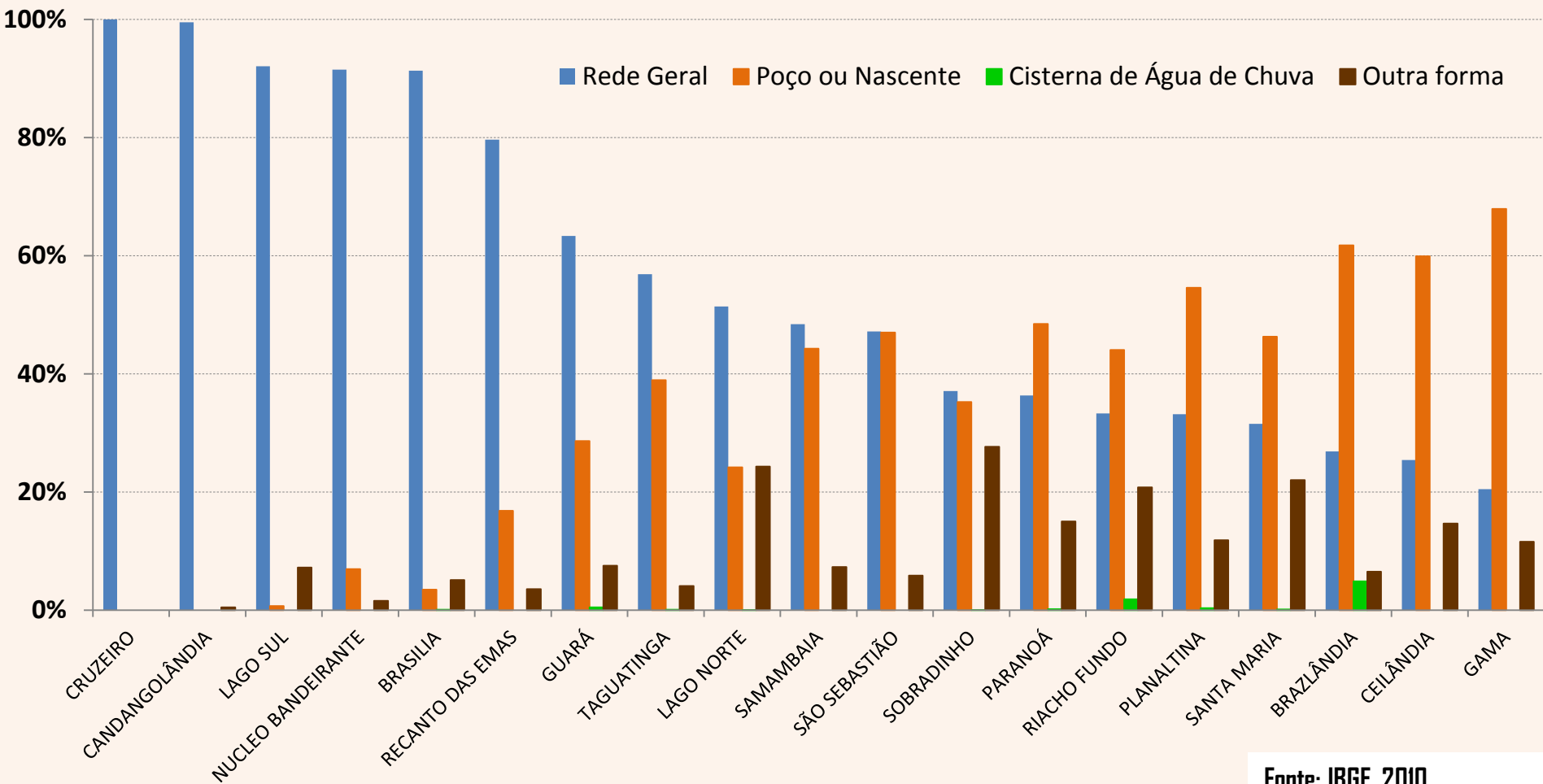


# FORMAS DE ACESSO À ÁGUA PARA A POPULAÇÃO RURAL NO DF



Fonte: IBGE, 2010

# FORMAS DO ACESSO À ÁGUA PARA A POPULAÇÃO RURAL NO DF

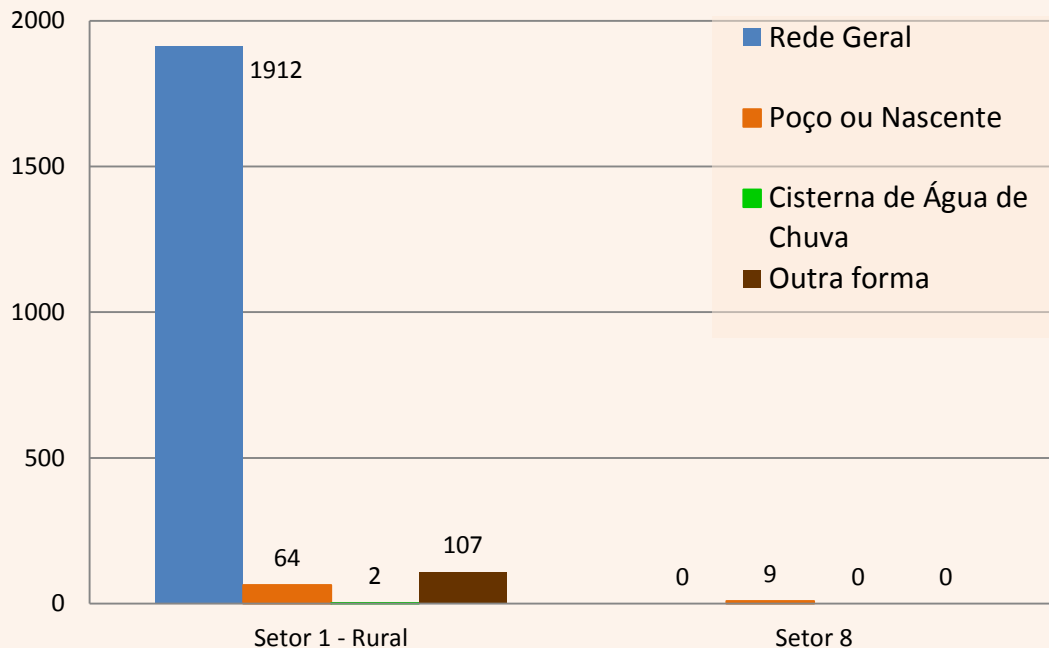


Fonte: IBGE, 2010



# Formas de acesso à água – Brasília - Distrito Sede (2,6% Rural)

População em área rural



População em área urbana

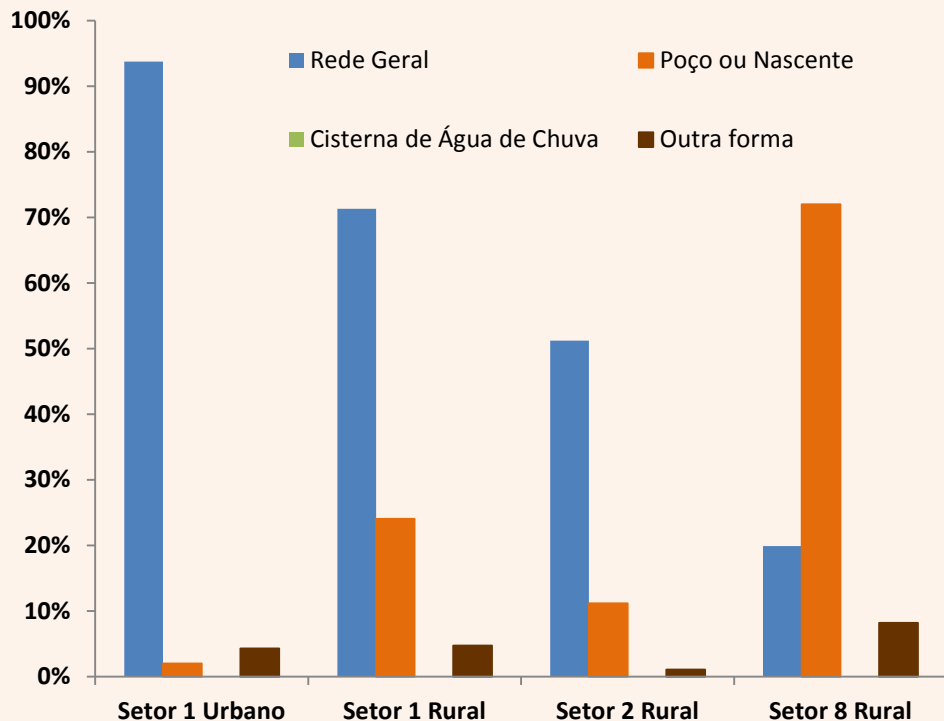
Rede Geral **76.482**

Poço ou Nascente **182**

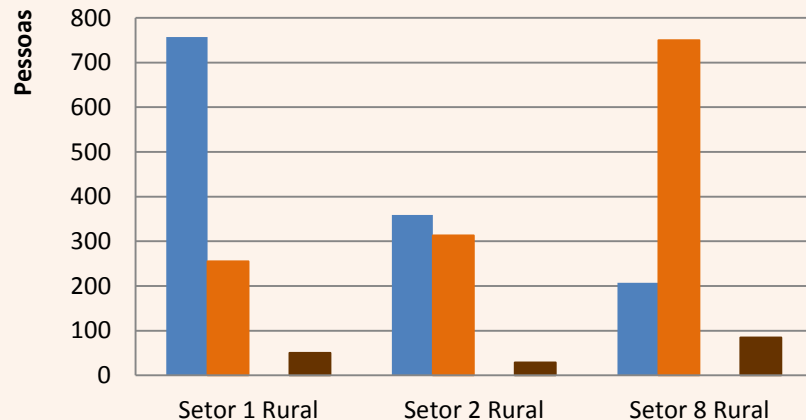
Cisterna de Água de Chuva **2**

Outra forma **33**

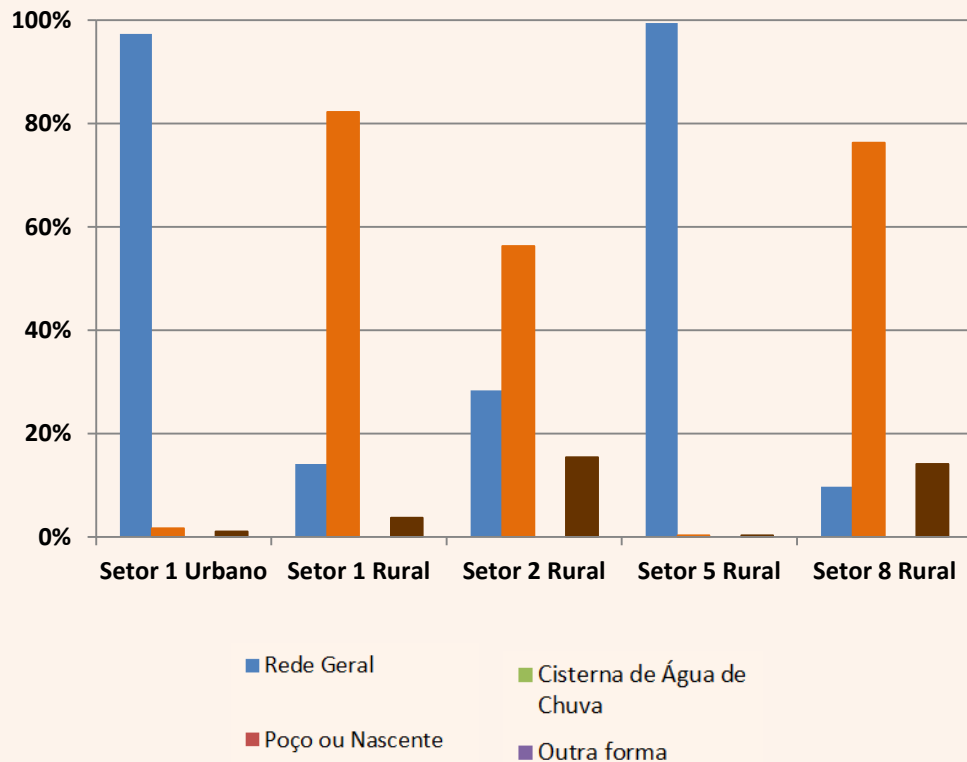
# Formas de acesso à água – Distrito São Sebastião (10% Rural)



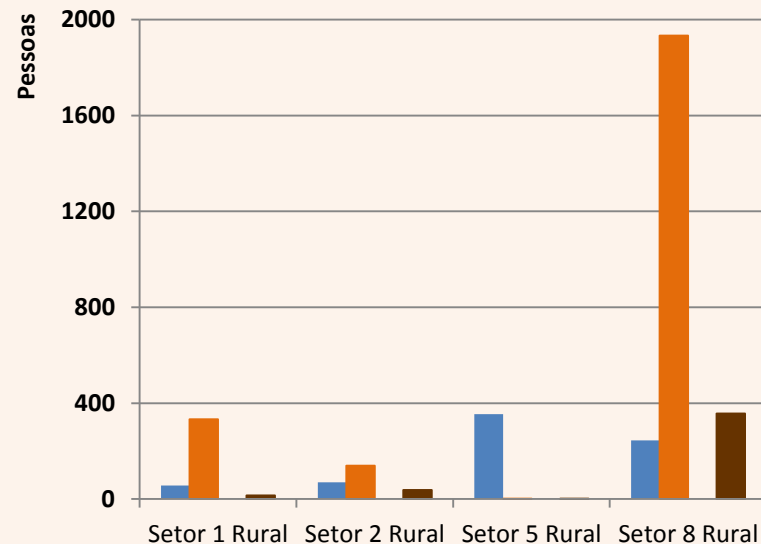
| Número de Pessoas |            |                  |                           |             |
|-------------------|------------|------------------|---------------------------|-------------|
|                   | Rede Geral | Poço ou Nascente | Cisterna de Água de Chuva | Outra forma |
| Setor 1 Urbano    | 23.507     | 500              | 2                         | 1.069       |



# Formas de acesso à água – Distrito Gama (9% Rural)



|                | Número de Pessoas |                  |                           |             |
|----------------|-------------------|------------------|---------------------------|-------------|
|                | Rede Geral        | Poço ou Nascente | Cisterna de Água de Chuva | Outra forma |
| Setor 1 Urbano | 35470             | 608              | 0                         | 372         |



Fonte: IBGE, 2010

# Política Pública

## Desafios em saneamento básico

---

- Regularização fundiária versus Direito humano à água
- Racionamento de água para população urbana
- População rural sem atendimento

PROGRAMA

NACIONAL DE

SANEAMENTO

RURAL



# Grata

Clarissa de Castro Lima Tribst

clarissa.tribst@gmail.com



Fonte: Acervo PNSR, 2016