

# ***Estudio de la Modalidad del Censo Demográfico Contínuo en Brasil***

***Seminario por el Año de la Estadística  
Instituto Nacional de Estadística y Censos  
Quito-Ecuador, 24 y 25 de octubre***

## Resumen

- ¿Por qué realizar censo continuo?
- El estudio (EMCDC)
- El test piloto
- Resultados para el período 2008-2012
- Consideraciones finales y trabajos futuros

## Situación actual

- Demanda de información mas frecuentes
- Limitaciones presupuestarias
- Carga al informante/negación
- Desarrollo de métodos estadísticos

## Alternativas

- Censo basado en un registro administrativo
- Censo basado em información obtenida de la muestra (Censo Contínuo)
- Combinación de varias metodologías

**Modalidad alternativa brasileira = Censo Continuo**

Início: 2004

Objetivo: avaliar la viabilidad de la implantacion del modelo continuo de censo

## !!!!Vertentes(Antecedentes)

- Experiencias de otros países: Francia, Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Suiza e Israel.
- Estudios: estudio de la metodología, estudios por Simulación, etc
- Test piloto

## Actividades

- Organización de Seminarios Internacionales
- Participación en reuniones internacionales
- Visitas técnicas al INSEE
- Presentación en encuentros nacionales
- Grupos de Trabajo (5 grupos internos)
- Elaboración de la Propuesta de Modelo Operacional
- Grupo de Estudio (muestra y acumulación)
- Estudio por simulación
- **Test Piloto**

## Modelo Operacional

Ciclo de acumulación de cinco años  
Estimaciones para el año y medio  
Producción anual de informaciones  
Nivel de **!!!desintegración!!!**: município  
Informaciones de la muestra del CD2010  
Recolección de datos concentrada

## Proceso

Realizar cinco recolecciones  
Acumular los datos  
Producir estimado  
Comparar con la muestra del Censo 2010

## Muestra y acumulación

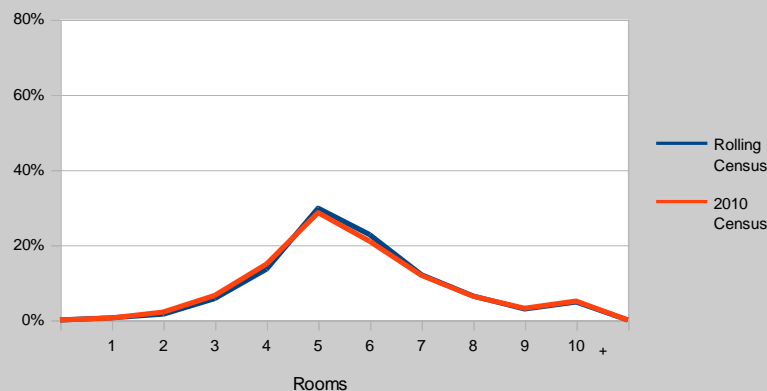
Muestra en dos etapas:

- 20% de los sectores por año (una única vez)
- Fracción de domicilios de acuerdo con el tamaño del sector (5%, 10%, 20%, 33%, 50%)

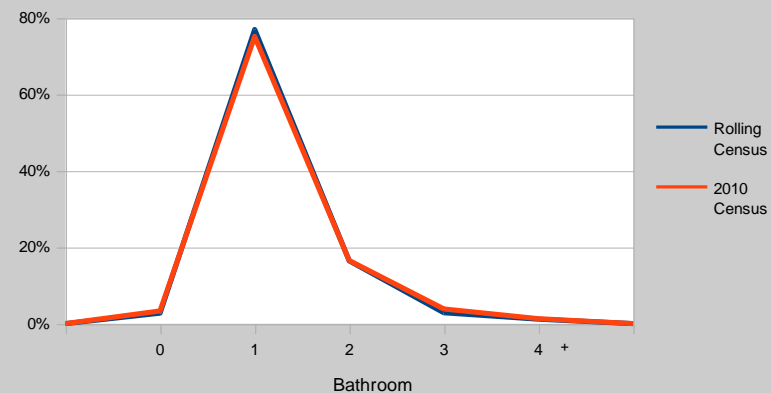
ANOS DO CICLO DE ACUMULAÇÃO				
Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
Amostra 1		RC1		
	Amostra 2	RC2		
		Amostra 3		
		RC4	Amostra 4	
		RC5		Amostra 5

# Resultados del test piloto

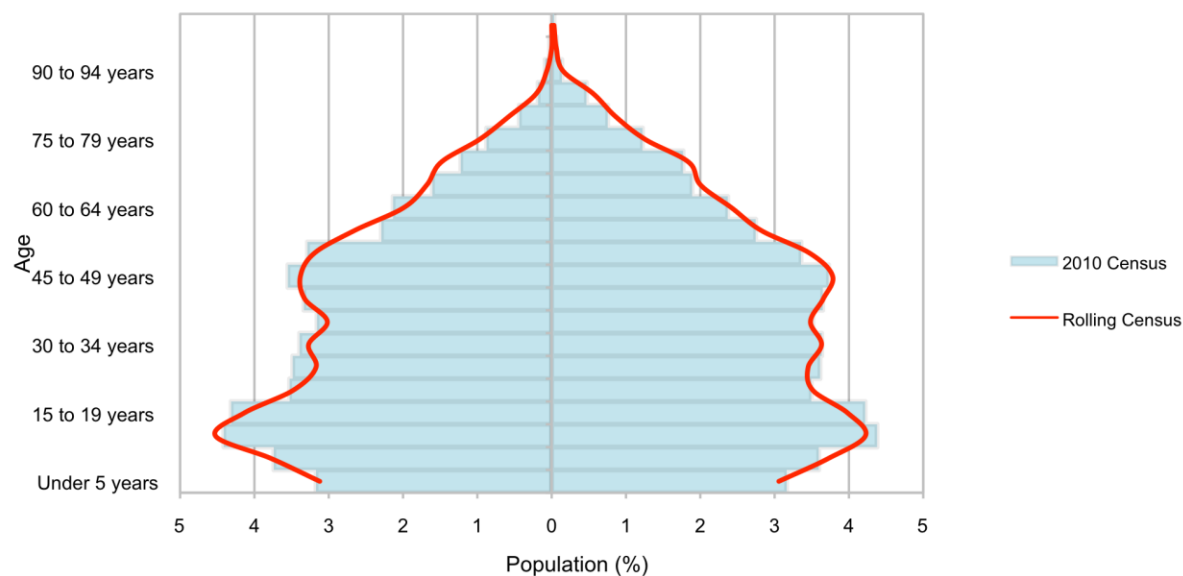
## Housing unit by number of rooms



## Housing unit by number of bathrooms



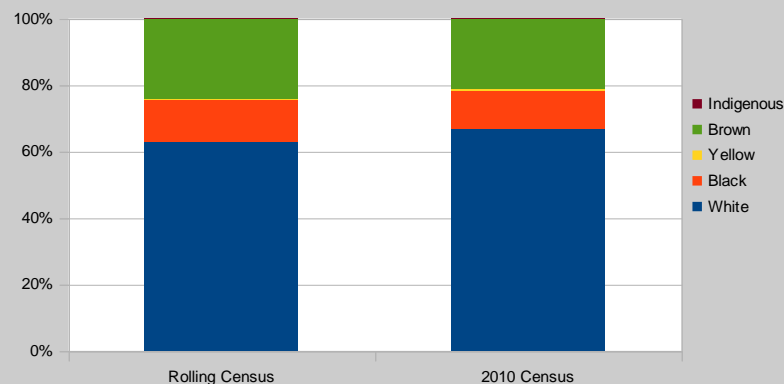
## Age Pyramid



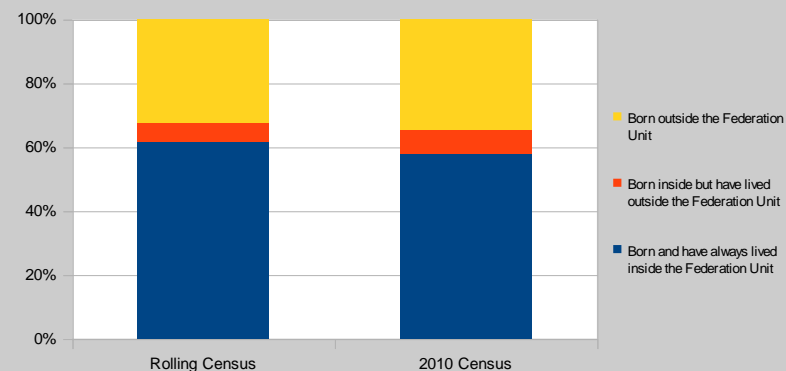


# Resultados del Test Piloto

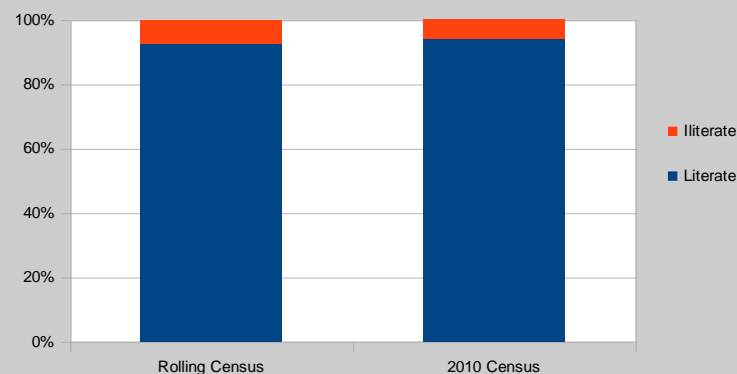
## Population by Race



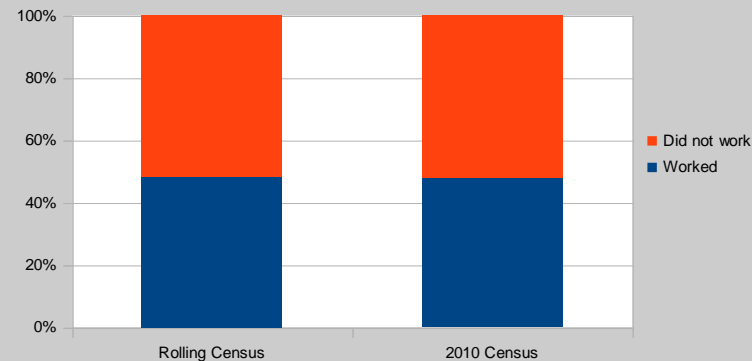
## Population born outside the municipality



## Population aged 5 or over by literacy



## Population 10 years old or over having worked or not for at least one hour in the reference week



## Consideraciones sobre el ciclo: 2008-2012

A lo largo de los cinco años...

Número de domicilios similar a cada año

Total de los cinco años similar al Censo 2010

Fracción de muestra efectiva correspondiente al diseño

Distribuciones de las variables de domicilios similar al Censo 2010

Distribuciones de las variables de personas similar al Censo 2010

**Los estimados basados en cinco años mostraron patrones y niveles similares a los producidos por la muestra del Censo 2010**

La conclusión de los estudios depende de ...

Análisis del test piloto

Estudios por simulación

Definición del modelo  
de recolección de datos

Definición de los  
modelos de muestreo  
e información

Discusión con los  
usuarios

**Los estudios serán concluídos en 2014**

*Gracias :-)*

[adiniz@ibge.gov.br](mailto:adiniz@ibge.gov.br)

[www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo\\_continuo/default.shtm](http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/censo_continuo/default.shtm)