





# Seminario Internacional Nuevas y antiguas formas de informalidad laboral y empleo precario

Santiago, Chile 3 y 4 de abril, 2019 Sala Raúl Prebisch, CEPAL

Experiencias regionales -



### **Cimar Azeredo Pereira**

Coordinador de Trabajo y Ingresos del IBGE



# Fuentes de datos de informalidad en Brasil

# Encuesta Nacional por Muestreo de Hogares PNAD

1967 com dados anuais entre 1971 e 2015; hasta 2015 importante fuente e información sobre sobre el trabajo informal para el SCN referencia 2010

Encuesta de Economía Informal Urbana

**ECINF** 

1997 e 2003;

fue utilizada en el Sistema de Cuentas Nacionales el año de referencia 2000, divulgado en 2007.

 Encuesta Nacional por Muestreo de Hogares Continua

**PNAD Continua** 

docdo 2012:

# Encuesta de Economía Informal Urbana

1997-2003

**Puntos Básicos** 

- Encuesta de Hogares Listado de domicilios e Entrevista
- Población objetivo: propietarios de negocios informales en al menos una situación de trabajo:
  - Trabajadores por cuenta propia y pequeños empresarios (con hasta 5 empleados);
  - Personas de 10 años o más de edad, de áreas urbanas, exclusivas ocupadas en actividades agropecuarias y en servicios domésticos.

# Investigación realizada en dos etapas

# 1º Operación de Listado

Los entrevistadores recorren los sectores seleccionados con el objetivo de generar un registro de domicilios en que residen propietarios de unidades productivas informales, con la identificación de las actividades desarrolladas.

# 2º Características de las personas ocupadas en el emprendimiento

Realizada dos semanas después del listado ya partir de ella, para asegurar que se utilicen informaciones actualizadas para la selección de los domicilios que serán entrevistados;

# Tamaño de la muestra

1997

- 2.340 sectores
- 48.934 Hogares

# Em 2003

- 2.499 sectores
- 54.595 Hogares

# Principales variables de la entrevista

- 1. Características de la unidad económica;
- 2. Características de las personas ocupadas en el emprendimiento;
- 3. Características individuales de los propietarios

### Características de la unidad económica:

- 1. actividade,
- 2. el número de socios,
- 3. local y características de funcionamiento (horas, frecuencia de funcionamiento durante el año, etc.),
- 4. los ingresos y el gasto mensual,
- 5. inversiones y adquisiciones,
- 6. el valor de las deudas existentes,
- 7. indicadores de formalización (tipo de contabilidad, naturaleza jurídica, CNPJ,
- 8. licencias, a los sindicatos, órganos de clase, asociaciones o cooperativas),
- 9. el acceso a créditos e instrumentos financieros,
- 10. planes para el futuro del negocio (expansión, cambio de actividad, etc.),
- 11. el número de personas ocupadas.

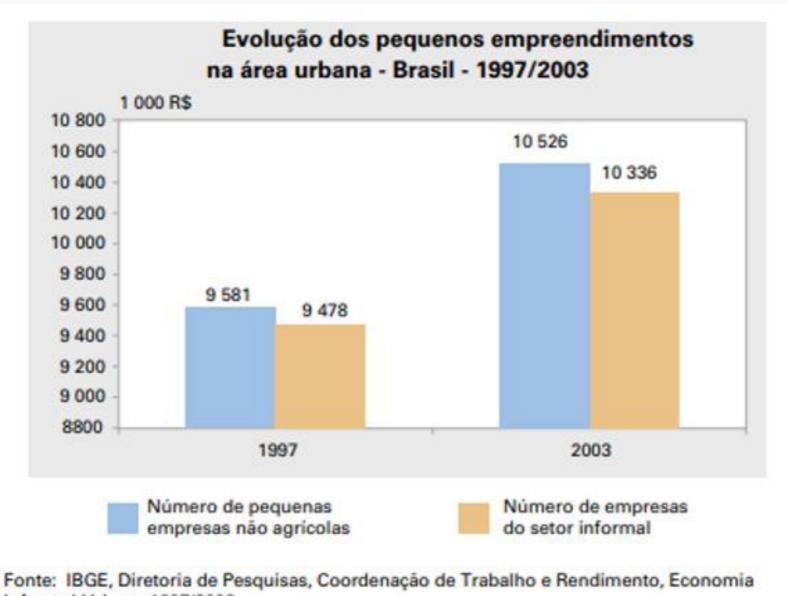
# Características de las personas ocupadas en el emprendimiento

- 1. sexo,
- 2. la edad,
- 3. el nivel de instrucción,
- 4. la posición en la ocupación,
- 5. rendimiento
- 6. horas trabajadas,
- 7. relación de parentesco con el propietario

# Características individuales de los propietarios

- 1. Migración (naturalidad con respecto al municipio),
- 2. trabajo anterior,
- 3. otros trabajos (actividad y posición en la ocupación),
- 4. horas trabajadas,
- 5. ingresos
- 6. la edad con la que comenzó a trabajar.

## **Principales resultados**



Informal Urbana 1997/2003.

## Principais resultados

Tabela 1 - Empresas não-agrícolas com até 5 empregados, por tipo de empresa, segundo os grupos de atividade

Brasil - 2003

	Empresas nã	o-agrícolas com até 5 emp	oregados
Grupos de atividade	Total	Tipo de em	presa
	Total	Conta própria	Empregador
Total	10 525 954	9 186 103	1 339 852
Indústrias de Transformação e Extrativa	1 652 597	1 450 664	201 933
Construção Civil	1 812 185	1 639 749	172 436
Comércio e Reparação	3 505 441	2 998 000	507 441
Serviços de Alojamento e Alimentação	729 078	611 256	117 822
Transporte, Armazenagem e Comunicações	837 297	779 152	58 145
Atividades Imobiliárias, Aluguéis e Serviços Prestados às Empresas	684 663	568 554	116 108
Educação, Saúde e Serviços Sociais	351 742	255 461	96 281
Outros Serviços Coletivos, Sociais e Pessoais	829 776	766 222	63 553
Outras Atividades	35 355	30 236	5 119
Atividades mal definidas	87 821	86 807	1 014

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Economia Informal Urbana 2003.

### **Comentarios**

- 1. Como investigada de forma detallada, las características de la unidad económica es la mejor fuente para las estimaciones de la cuenta de la producción del sector informal (producción y consumo intermedio)
- 2. Las características de las personas ocupadas en el emprendimiento son fundamentales para la cuenta de generación de la renta (remuneraciones y rendimiento mixto) y factor trabajo.
- 3. La ECINF 2003 fue utilizada en el Sistema de Cuentas Nacionales el año de referencia 2000, divulgado en 2007.
- 4. El criterio para la definición de informal fue el tamaño independiente del registro.

### **Comentarios**

- 5. En períodos de crisis económica pierde en eficiencia frente a las encuestas coyunturales;
- 6. Es una investigación con un alto costo financiero. Son dos investigaciones en una, prácticamente;
- 7. En los países con informalidad elevada, dada la dinámica de la informalidad, es necesario que se realicen períodos más cortos;
- 8. Costo financiero elevado para realizar la investigación

**PNAD** 

**PNAD** 

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE

**PNAD** PNAD

Contínua

**PNAD** 

Contínua

**PNAD** PNAD

Contínua

**PNAD** 

Contínua



**PNAD** Contínua

# Encuesta Nacional por Muestreo de Hogares Continua – PNAD Contínua

2012...

**Puntos Básicos** 

# Fue implementada en 2012 como parte del Sistema Integrado de Encuestas de Hogares - SIPD

### Estrutura do SIPD

# Dos núcleos

+ outas encuestas

Sistema Integrado de Encuestas de Hogares

SIPD

Encuesta Nacional por Muestreo de Hogares Continua



ENCUESTA
NACIONAL DE
INGRESOS Y
GASTOS

- Mercado de trabajo a corto plazo,
- Además del levantamiento de otros temas

- Ingresos
- Consumo
- •



- ✓ desempleo
- ✓ hambre
- ✓ informalidad
- ✓ Exclusión social
- ✓ pobreza
- ✓ analfabetísmo
- ✓ Población fuera de la escuela
- ✓ Designaldad social
- ✓ Falta de vivienda
- ✓ Falta de acceso a los servicios básicos (agua, alcantarillado, recolección de basura)

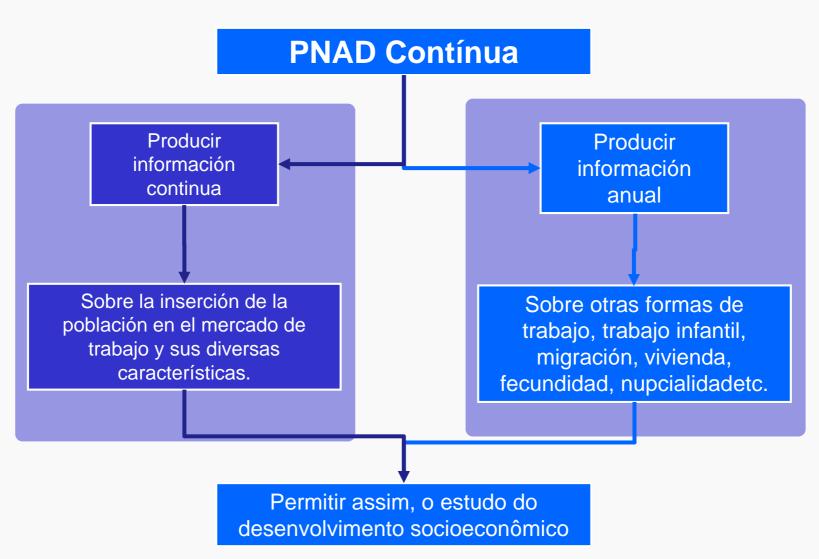
- ✓ Trabajo forzado
- ✓ Ausencía de díalogo social
- ✓ Trabajo infantíl
- ✓ Falta de seguridad
- ✓ Personas que sufren agresión
- ✓ Personas víctímas de robo, hurto delíto, etc
- ✓ Problemas de acceso a la salud
- ✓ Exclusión digital
- ✓ Mortalidad infantil
- ✓ Falta de guardería
- ✓ mísería

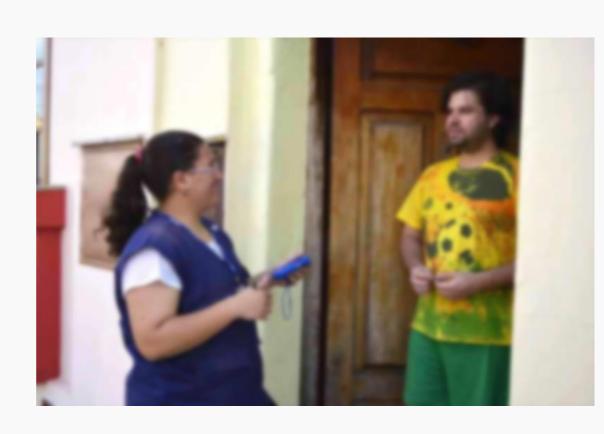
B

E

### **Encuesta Nacional por Muestreo de Hogares Continua**

### PRINCIPAL





La recolección de las informaciones se realiza con las personas de los domicilios que fueron seleccionados para responder a la encuesta.

# Municípios incluidos na Amostra Mestra\* IN IBGE Municipios seleccionados para la **Muestra Maestra** Municipios = 3,464 Legenda Municipios com pelo menos um setor censitário na amostra mestra Agências do IBGE existentes ou novas (em projeto/implantação) Agências virtuais propostas Limites Estratos Geográficos Amostra Mestra Internacional 1:18.000.000 Estadual Zona econômica exclusiva



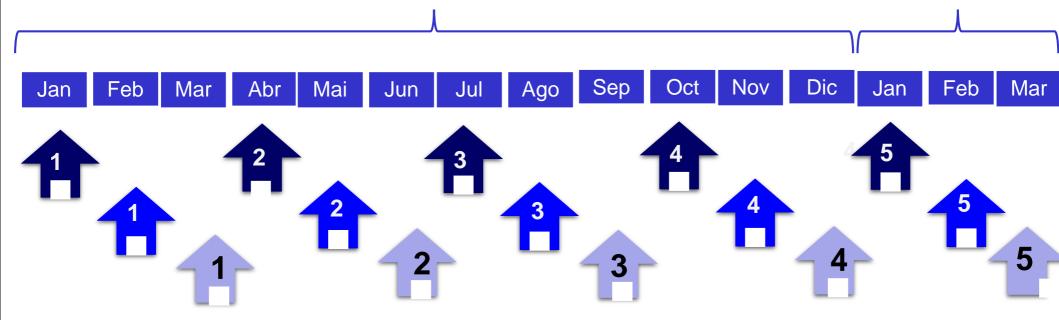
# Tamaño de la muestrada PNAD Contínua





recolectan diariamente las informaciones en los domicilios seleccionados.

# Rotación de la muestra PNAD Continua



Un Domicilio es visitado durante 5 trimestres, siendo una sola vez cada trimestre.

										20	19									
Módulos Temáticos	Т	rim	est	re	1	Т	rim	est	re	2	Т	rim	est	re :	3	Т	rim	est	re	4
		V	isit	a			V	isit	a			V	isit	a			V	isit	a	
	1ª	2ª	3ª	4ª	5 <u>ª</u>	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4 <u>a</u>	5ª
Características generales de las residentes																				
Educación (Módulo básico)																				
Mercado de Trabajo - Conjuntual																				

										20	19									
Módulos Temáticos	Т	rim	est	tre	1	Т	rim	est	tre	2	Т	rim	est	re	3	Т	rim	est	re ·	4
		V	isit	а			V	isit	а			V	isit	a			V	isit	a	
	1ª	2ª	3 <u>ª</u>	<b>4</b> ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Características generales de las residentes																				
Educación (Módulo básico)																				
Mercado de Trabajo - Conjuntual																				
Mercado de Trabajo - Preguntas Adicionales																				

										20	19									
Módulos Temáticos	T	rim	nest	tre	1	Т	rim	est	tre	2	Т	rim	est	re	3	Т	rim	est	re	4
		V	'isit	а			V	isit	а			V	isit	a			V	isit	a	
	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Características generales de las residentes																				
Educación (Módulo básico)																				
Mercado de Trabajo - Conjuntual																				
Mercado de Trabajo - Preguntas Adicionales																				
Rendimiento de Programas Sociales																				
Rendimiento de otras fuentes (Alquiler, Jubilación, Intereses de cardeneta de ahorro, mesada, etc)																				

										20	19									
Módulos Temáticos	T	rim	est	re	1	Т	rim	est	re	2	Т	rim	est	re	3	Т	rim	est	tre 4	4
		V	isit	а			V	isit	a			V	isit	a			V	isit	а	
	1ª	2ª	3 <u>a</u>	<b>4</b> ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>ª</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>ª</u>	4ª	5ª
Características generales de las residentes																				
Educación (Módulo básico)																				
Mercado de Trabajo - Conjuntual																				
Mercado de Trabajo - Preguntas Adicionales																				
Rendimiento de Programas Sociales																				
Rendimiento de otras fuentes (Alquiler, Jubilación, Intereses de cardeneta de ahorro, mesada, etc)																				
Otras formas de trabajo (Tareas domésticas, Cuidado de personas, Auto consumo, Reabastecimiento voluntario)																				
Trabajo infantil																				

										20	19									
Módulos Temáticos	T	rim	est	tre	1	Т	rim	est	re	2	T	rim	est	re	3	T	rim	est	re •	4
Wiodaios Terriadioos		V	isit	a			V	isit	a			V	isit	a			V	isit	a	
	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>ª</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Características generales de las residentes																				
Educación (Módulo básico)																				
Mercado de Trabajo - Conjuntual																				
Mercado de Trabajo - Preguntas Adicionales																				
Rendimiento de Programas Sociales																				
Rendimiento de otras fuentes (Alquiler, Jubilación, Intereses de cardeneta de ahorro, mesada, etc)																				
Otras formas de trabajo (Tareas domésticas, Cuidado de personas, Auto consumo, Reabastecimiento voluntario)																				
Trabajo infantil																				
Características de la vivienda																				

										20	19									
Módulos Temáticos	T	rim	est	re	1	T	rim	est	tre	2	T	rim	est	re	3	T	rim	est	re ·	4
Wiodalos Telliadeos		V	isit	a			V	isit	a			V	isit	a			V	isit	a	
	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Características generales de las residentes																				
Educación (Módulo básico)																				
Mercado de Trabajo - Conjuntual																				
Mercado de Trabajo - Preguntas Adicionales																				
Rendimiento de Programas Sociales																				
Rendimiento de otras fuentes (Alquiler, Jubilación, Intereses de cardeneta de ahorro, mesada, etc)																				
Otras formas de trabajo (Tareas domésticas, Cuidado de personas, Auto consumo, Reabastecimiento voluntario)																				
Trabajo infantil																				
Características de la vivienda																				
Tecnología de la información y la comunicación - TIC																				

										20	19									
Módulos Temáticos	Т	rim	est	tre	1	Т	rim	est	re	2	Т	rim	est	tre	3	Т	rim	est	re	4
			isit	_				isit					isit	_				isit	-	
	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	<u>4</u> ª	5ª	1ª	2ª	3ª	<u>4</u> ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª
Características generales de las residentes																				
Educación (Módulo básico)																				
Mercado de Trabajo - Conjuntual																				
Mercado de Trabajo - Preguntas Adicionales																				
Rendimiento de Programas Sociales																				
Rendimiento de otras fuentes (Alquiler, Jubilación, Intereses de cardeneta de ahorro, mesada, etc)																				
Otras formas de trabajo (Tareas domésticas, Cuidado de personas, Auto consumo, Reabastecimiento voluntario)																				
Trabajo infantil																				
Características de la vivienda																				
Tecnología de la información y la comunicación - TIC																				
Turismo																				
Módulo de seguridad																				
Módulo de Vitimización																				

### Distribuición Temática

Módulos Temáticos		2019																		
		rim	est	re	1	Trimestre 2			2	Trimestre 3			3	Trimestre 4						
			isit	_				isit					isit			Visita				
	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª	5ª	1ª	2ª	3 <u>a</u>	4ª !	5ª
Características generales de las residentes																				
Educación (Módulo básico)																				
Mercado de Trabajo - Conjuntual																				
Mercado de Trabajo - Preguntas Adicionales																				
Rendimiento de Programas Sociales																				
Rendimiento de otras fuentes (Alquiler, Jubilación, Intereses de cardeneta de ahorro, mesada, etc)																				
Otras formas de trabajo (Tareas domésticas, Cuidado de personas, Auto consumo, Reabastecimiento voluntario)																				
Trabajo infantil																				
Características de la vivienda																				
Tecnología de la información y la comunicación - TIC																				
Turismo																				
Módulo de seguridad																				
Módulo de Vitimización																				
Eeducación (Módulo específico)																				

### Recomendacione s Internacionales

Los indicadores aquí presentados fueron desarrollados utilizando los nuevos conceptos, definiciones y nomenclaturas de acuerdo con las recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo - OIT, adoptadas en la Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo - 19ª CIET, celebrada en Ginebra en octubre de 2013.



19th International Conference of Labour Statisticians

Geneva, 2–11 October 2013





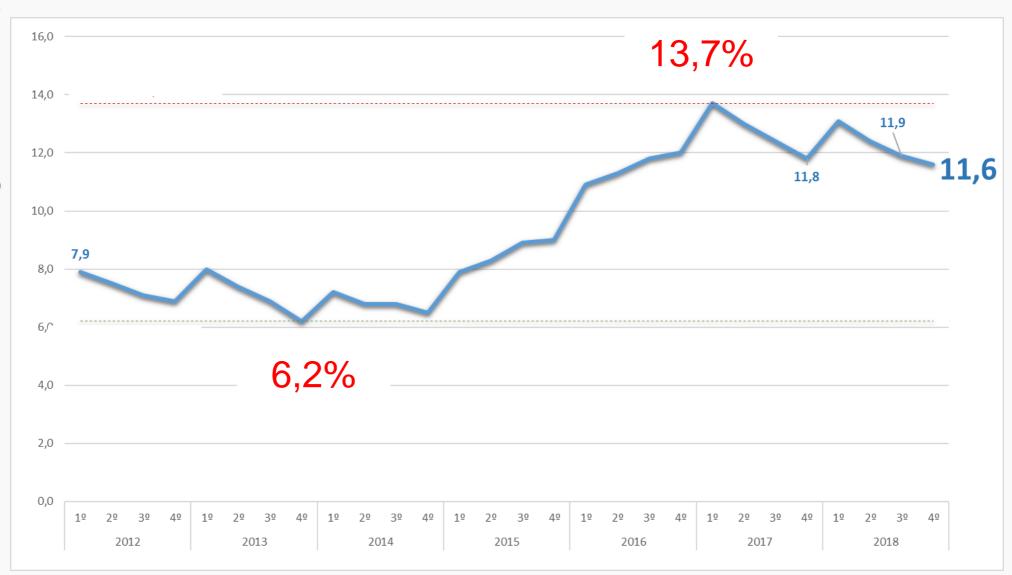
### Características de las personas ocupadas y de su trabajo

- 1. sexo,
- 2. la edad,
- 3. relación de parentesco con el jefe del domicilio
- 4. el nivel de instrucción,
- 5. ocupación
- 6. actividad
- 7. la posición en la ocupación,
- 8. categoría de empleo
- 9. ingreso
- 10. horas trabajadas,
- 11. se buscó trabajo,
- 12. el número de empleados para los empleadores,
- 13. sin contribución a la seguridad oficial,
- 14. el lugar del trabajo,
- 15. etcétera

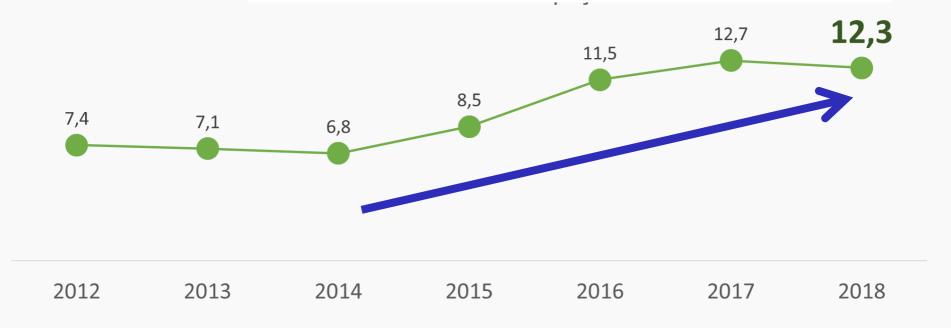
# Mercado de Trabajo Cenário Brasileiro

### AD Continua

### Tasa de desocupación de las personas de 14 años o más de edad, en la semana de referencia (en%) - Brasil



### Tasa de desocupación – média anual



En 4 años la tasa de desocupación aumentó un 80,9%.

# Tasa de desocupación



El **nivel de ocupación**, estimado en 2018 en el 54,1%, sigue por debajo del resultado presentado en 2014, cuando esta estimación alcanzó el nivel más alto de la serie (56,9%).

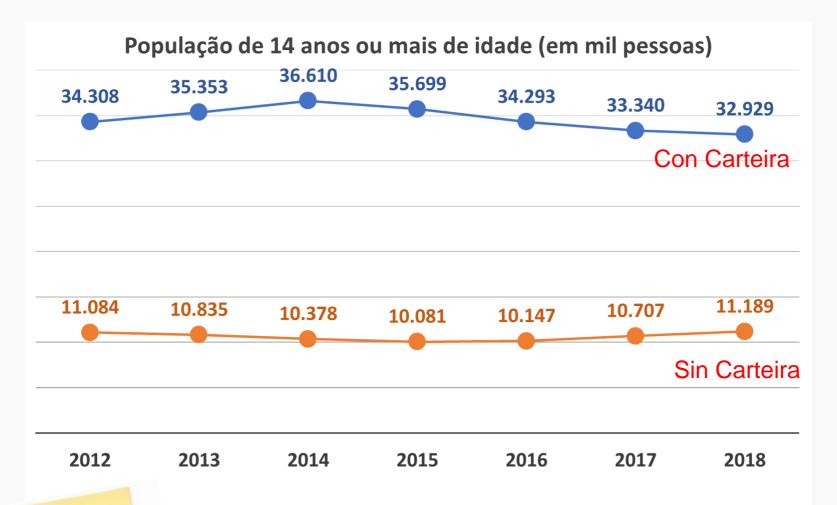
# Nivel de Ocupación

### Carteira de Trabajo Firmada



### 15 derechos y beneficios que valen para quien tiene una cartera firmada

- 1. Fondo de Garantía del tiempo de servicio (FGTS)
- 2. Aviso prévio
- 3. Abono salarial
- 4. Repouso semanal remunerado
- 5. Auxílio-transporte
- 6. Salário-Família
- 7. Auxílio-doença
- 8. Faltas justificadas
- 9. 13º salário
- 10. Férias remuneradas
- 11. Seguro-desemprego
- 12. Horas extras
- 13. Adicional noturno
- 14. Intervalos
- 15. Licença maternidade ou paternidade



La cartera de trabajo firmada tuvo el menor contingente en 7 años de investigación.

# Carteira de Trabajo





## Informalidad





### Clasificación de los trabajadores como informales

- EMPLEADO EN EL SECTOR PRIVADO SIN CARTERA DE TRABAJO FIRMADA (excluidos trabajadores domésticos);
- TRABAJADOR DOMÉSTICO SIN CARTERA DE TRABAJO FIRMADA y sin contribución a la seguridad oficial;
- EMPLEADOR Sin CNPJ y sin contribución a la seguridad oficial;
- TRABAJADOR por CUENTA PROPIA Sin CNPJ y sin contribución a la seguridad oficial;
- TRABAJADOR FAMILIAR AUXILIAR

Población Ocupada	93.002
Población Ocupada en la informalidad	33.402
Empleado en el sector privado sin carteira de trabajo firmada (Exclusivos trabajadores domésticos)	11.542
Trabajador doméstico sin carteira de trabajo firmada (No contribuye)	3.823
EMPLEADOR - Sin CNPJ y sin contribución a la seguridad oficial;	612
TRABAJADOR por CUENTA PROPIA - Sin CNPJ y sin contribución a la seguridad oficial;	15.250
TRABAJADOR FAMILIAR AUXILIAR.	2.175

### Informalidad

36% da população Ocupada

### "El color de la informalidad"

Color	PLOBLACIÓN OCUPADA	%	PLOBLACIÓN OCUPADA EM LA INFORMALIDADE	%
Total	93.002	100%	33.402	100%
Blanco	41.700	45%	11.896	36%
Negros	50.252	54%	21.145	63%
Outro	1.051	1%	362	1%

Color	PLOBLACIÓN OCUPADA	PLOBLACIÓN OCUPADA EM LA INFORMALIDADE	%
Total	93.002	33.402	36%
Blanco	41.700	11.896	29%
Negros	50.252	21.145	42%
Outro	1.051	362	34%

## "El sexo de la informalidad"

Sexo	PLOBLACIÓN OCUPADA	%	PLOBLACIÓN OCUPADA EM LA INFORMALIDADE	%
Total	93.002	100%	33.402	100%
hombre	52.183	56%	19.317	58%
mujer	40.819	44%	14.085	42%

Sexo	PLOBLACIÓN OCUPADA	PLOBLACIÓN OCUPADA EM LA INFORMALIDADE	%
Total	93.002	33.402	36%
hombre	52.183	19.317	37%
mujer	40.819	14.085	35%

## "La edad de la Informalidad"

Edad	PLOBLACIÓN OCUPADA	%	PLOBLACIÓN OCUPADA EM LA INFORMALIDADE	%	
Total	93.002	100%	33.402	100%	
14 y 15 años de edad	362	0%	338	1%	
16 y 17 años de edad	1.084	1%	823	2%	
18 a 24 años de edad	11.715	13%	5.122	15%	
25 a 29 años de edad	10.188	11%	3.417	10%	
30 a 39 años de edad	24.688	27%	7.644	23%	
40 a 49 años de edad	21.723	23%	6.936	21%	71%
50 a 59 años de edad	15.735	17%	5.440	16%	, 1,0
60 años o más	7.507	8%	3.683	11%	

Edad	PLOBLACIÓN OCUPADA	PLOBLACIÓN OCUPADA EM LA INFORMALIDADE	%
Total	93.002	33.402	36%
14 y 15 años de edad	362	338	93%
16 y 17 años de edad	1.084	823	76%
18 a 24 años de edad	11.715	5.122	44%
25 a 29 años de edad	10.188	3.417	34%
30 a 39 años de edad	24.688	7.644	31%
40 a 49 años de edad	21.723	6.936	32%
50 a 59 años de edad	15.735	5.440	35%
60 años o más	7.507	3.683	49%

## "El Nivel de Escolaridad de la Informalidad"

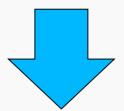
NÍVEL DE ESCOLARIDADE	PLOBLACIÓN OCUPADA	%	PLOBLACIÓN OCUPADA EM LA INFORMALIDADE	%	
Total	93.002	100%	33.402	100%	
Sin instrucción o menos de 1 año de estudio	2.779	3%	1.964	6%	
Fundamental incompleto o equivalente	21.199	23%	11.875	36%	60%
Fundamental completo o equivalente	7.582	8%	3.401	10%	0070
Medio incompleto o equivalente	6.179	7%	2.956	9%	
Medio completo o equivalente	30.833	33%	9.083	27%	
Superior incompleto o equivalente	5.724	6%	1.526	5%	
Superior completo	18.706	20%	2.598	8%	

NÍVEL DE ESCOLARIDADE	PLOBLACIÓN OCUPADA	PLOBLACIÓN OCUPADA EM LA INFORMALIDADE	%
Total	93.002	33.402	36%
Sin instrucción o menos de 1 año de estudio	2.779	1.964	71%
Fundamental incompleto o equivalente	21.199	11.875	56%
Fundamental completo o equivalente	7.582	3.401	45%
Medio incompleto o equivalente	6.179	2.956	48%
Medio completo o equivalente	30.833	9.083	29%
Superior incompleto o equivalente	5.724	1.526	27%
Superior completo	18.706	2.598	14%

# La informalidad en los grupos de actividad

	TRAE	BAJADOR por CUE	ENTA			
Grupos de Actividad Económica	Grupos de Actividad Económica  Sin CNPJ y Sin  Total  contribución a la  seguridad oficial		%	Total	Sin CNPJ y sin contribución a la seguridad oficia	%
Agricultura	3.655	2.413	66%	323	126	39%
Industria	2.479	1.741	70%	452	59	13%
Construcción	3.472	2.672	77%	6.553	3.150	48%
Comecio	4.899	3.016	62%	6.553	3.150	48%
Transporte, almacenamiento y correo	1.894	1.222	64%	2.008	1.234	61%
Alojamiento y Alimentación	1.816	1.227	68%	487	80	16%
Información, comunicación y actividades financieras, inmobiliarias, profesionales y administrativas	2.050	838	41%	575	13	2%
Administración pública, defensa y seguridad social, educación, salud humana y servicios sociales	798	361	45%	287	11	4%
Otros servicios	2.757	1.742	63%	271	42	16%

## Una de las consecuencias de la informalidad



# Búsqueda de trabajo por las personas ocupadas

Situación en el empleo	Total	Búsqueda por trabajo	%
EMPLEADO EN EL SECTOR PRIVADO CON CARTERA DE TRABAJO FIRMADA (excluidos trabajadores domésticos)	32.972	1.325	4,0%
EMPLEADO EN EL SECTOR PRIVADO SIN CARTERA DE TRABAJO FIRMADA (excluidos trabajadores domésticos)	11.511	2.047	17,8%
TRABAJADOR por CUENTA PROPIA	23.496	2.638	11,2%
TRABAJADOR por CUENTA PROPIA sin contribución a la seguridad	16.436	2.271	13,8%
TRABAJADOR por CUENTA PROPIA con contribución a la seguridad	7.061	367	5,2%
TRABAJADOR DOMÉSTICO CON CARTERA DE TRABAJO FIRMADA	1.811	55	3,1%
TRABAJADOR DOMÉSTICO SIN CARTERA DE TRABAJO FIRMADA	4.448	810	18,2%
TRABAJADOR FAMILIAR AUXILIAR	2.222	216	9,7%
TRABAJADOR SIN contribución a la seguridad	14.317	5.053	35,3%
TRABAJADOR CON contribución a la seguridad	32.128	599	1,9%

### Comentarios y desafíos

- 1. La PNAD Contínua tiene un conjunto relevante de variables para trazar un excelente panorama de la informalidad en el país;
- 2. Tiene la ventaja de hacerlo de forma continua;
- 3. Una vez incorporando las recomendaciones de la 20<sup>a</sup> CIET referente a CISE, su potencial para retratar la informalidad aumentar la sustancialmente, sobre todo para medir el sector informal;
- 4. Estamos adoptando protocolos de prueba cognitivos para introducir nuevas variables en la PNAD Contínua.
- 5. PNAD Contínua X Registros Administrativos;

### Comentarios y desafíos

- 6. La PNAD Continua y los cambios constantes de las recomendaciones internacionales;
- 7. Ser un instrumento no obsoleto para medir las tendencias y fluctuaciones del mercado de trabajo sin perjuicio en su serie histórica;
- 8. Por ser un instrumento coyuntural, es difícil introducir módulos que exigen informantes directos, un módulo específico de informalidad, por ejemplo. Este año haremos el primer intento;
- Acompañamiento longitudinal del trabajador con la intención de monitorear los cambios de su forma de inserción en el Mercado de Trabajo.
- 10.La PNAD Contínua é una investigación domiciliar y por tanto debemos estar atentos a sus limitaciones;

### Comentarios y desafíos

11. Conseguir captar y clasificar las nuevas formas atípicas de trabajo principalmente aquellas que son invisibles y de difícil captación.

### Gracias!!!!

### **Cimar Azeredo Pereira**

Coordinador de Trabajo y Ingresos del IBGE

cimar.azeredo@ibge.gov.br