BRAZILIAN DEVELOPMENT INDICATORS
INDICADORES DE DESARROLLO BRASILEÑO

NOTE:

The Document “Brazilian Development Indicators” was elaborated under the coordination of the Economic Advisory Office of the Ministry of Planning, Budget and Management, counting on the participation of the Ministry of Social Development and Hunger Alleviation (MDS), Ministry of Education (MEC), Ministry of Health (MS), the Brazilian Institute of Geography and Statistics (IBGE), and the Secretariat of Planning and Strategic Investments of the Ministry of Planning, Budget and Management.

Brasilia, January 2013

NOTA:

La elaboración del Documento “Indicadores de Desarrollo Brasileño” fue coordinada por la Asesoría Económica del Ministerio de Planeamiento, Presupuesto y Gestión. Contó con la participación del Ministerio de Desarrollo Social y Combate al Hambre (MDS); del Ministerio de Educación (MEC); del Ministerio de Salud (MS); del Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE); y, de la Secretaría de Planeamiento e Inversiones Estratégicas del Ministerio de Planeamiento, Presupuesto y Gestión.

Brasilia, enero de 2013

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

SUMMARY

FOREWORD 5

PRESENTATION 6

GROTH WITH SOCIAL INCLUSION 9

THE FAMILIES' INCOME INCREASES ALL OVER THE COUNTRY AND REDUCES INEQUALITIES 11

Real income reports strong and consistent increase 12
Household income increases and reduces regional inequality 13
The poorest population's income discloses the sharpest growth 14
The Gini index reflects improved regional income distribution 15
Number of individuals in extreme poverty has been significantly reduced 16

INCREASED NUMBER OF QUALITY JOBS 19

Steady growth of job opportunities 20
Expansion of job opportunities leads to low level of unemployment 21
Increased number of formal jobs enhances social protection 22
Child labor sharply reduced 24

WITH HEALTH, BRAZILIANS ARE LIVING LONGER 27

The Brazilian's life expectancy expands 28
Prevention, pre-hospital care to urgencies, and distribution of medicines reduce mortality from CVA 29
Brazil advances in four years the fulfillment of the child mortality reduction goal 30
Maternal mortality drops drastically 31
Dropped in the incidence of vaccine-preventable infectious diseases 32

INCREASED SCHOOLING AND EDUCATION QUALITY 35

Primary and lower secondary education for all 36
Students remain longer at school 37
Brazilians' education has increased over generation 38
Illiteracy rate drops all over the country 39
Improved education quality 40

ACCESS TO GOODS AND SERVICES INCREASES 43

Universalization of electricity access 44
Expanded coverage of water supply and sanitary sewerage 45
Ratio of households with access to Internet has increased all over Brazil 46
The number of households with telephone services access increases 47
Acces to Non-durable goods increases 48

STATISTICAL ANNEX 52

SUMARIO

PREFACIO 5

PRESENTACIÓN 6

CRECIMIENTO CON INCLUSIÓN SOCIAL 9

RENTA DE LAS FAMILIAS CRECE EN TODO EL PAÍS Y REDUCE DESIGUALDADES 11

Renta real muestra un crecimiento fuerte y continuo 12
Renta domiciliaria aumenta y reduce las desigualdades regionais 13
Renta de los más pobres es la que más crece 14
Índice de Gini refleja una mejora en la distribucion regional de la renta 15
Población en situación de extrema pobreza presentó una importante reducción 16

CRECIMIENTO DEL EMPLEO CON CALIDAD 19

Crecimiento continuado de las oportunidades de trabajo 20
Expansión de oportunidades de trabajo lleva a una disminución del desempleo 21
Formalización creciente aumenta protección social 22
Trabajo infantil se redujo fuertemente 24

CON SALUD, LOS BRASILEÑOS ESTÁN VIVIENDO MÁS 27

Aumentó la expectativa de vida de los brasileños 28
Prevención, atención pre-hospitalaria de las emergencias y distribución de medicamentos reducen la mortalidad por AVC 29
Brasil anticipa en cuatro años el cumplimiento de la meta de reducción de la mortalidad infantil 30
Mortalidad Materna se redujo significativamente 31
Disminuyó la incidencia de enfermedades infecto-contagiosas evitables por el uso de vacunas 32

ELEVACIÓN DEL NIVEL DE LA ESCOLARIDAD Y DE LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA 35

Enseñanza fundamental al alcance de todos 36
Estudiantes permanecen cada vez más en la escuela 37
El brasileño estudia más a cada generación 38
Tasa de analfabetismo disminuye en todo el país 39
Calidad de la enseñanza está cada vez mejor 40

CRECE EL ACCESO A BIENES Y SERVICIOS 43

Universalización del acceso a la energía eléctrica 44
Ampliación de la cobertura del abastecimiento de agua y desagüe sanitario 45
Proporción de domicilios con acceso a Internet creció en todo el territorio nacional 46
Aumenta el número de domicilios con acceso a teléfono 47
Crece el acceso a bienes durables 48

ANEXO ESTADÍSTISCO 52

FOREWORD

In the last few decades Brazil has undergone significant progress. The compilation, interpretation and analysis of Brazil's performance regarding its development using renowned indicators are a crucial step in the analysis of the Brazilian past, present and future landscape. The report *Brazilian Development Indicators* discloses updated data from one of the main national sources of information - the 2011 PNAD - additionally to other pieces of information provided by governmental institutions.

This report provides an important and current picture of Brazil, and could inspire other countries regarding the dissemination and monitoring of their achievements, as well as the formulation of their public policies. Brazil is a world reference in combating poverty and inequality. The expressive generation of jobs and increased wages entail impacts on its increasingly inclusive economy, and on the poorest populations' social ascent. Education and health universalization is advancing. Affirmative policies assure justice and appraise the Brazilian society's diversity.

The report could also encourage an important national brainstorm: which are the challenges to come to Brazil? Which difficulties remain and which obstacles are still to be surmounted to reach the sustainable human development? How could we face the existing liabilities? How can we advance social inclusion? How can we build more development-enabling environments linked to "triple wins", where economic growth, social justice and environmental protection are the threads that weave the fabric of a shared future?

The document meets and supplements other relevant initiatives on national human development monitoring. The global Human Development Report prepared by the UNDP discloses annual data provided by international institutions that allow for an important comparison of progresses regarding the countries' development, aiming at a global-scale analysis. Based on the Demographic Census data, the pioneer and acclaimed initiative of the Brazil's Human Development Atlas – with a new version to be launched in 2013 – brings a detailed picture of the Brazilian municipalities.

Up to now, the paths of success have inspired and encouraged Brazilians in the path yet to be run. The UNDP is honored in participating in this process, supporting the formulation and implementation of public policies in Brazil, consistently restating its commitment toward engaging in the economic, social and human development of Brazil.

Jorge Chediek
Resident Representative
United Nations Development Programme in Brazil

Empoderando vidas. Fortalecendo nações.

PREFACIO

Brasil ha venido registrando progresos significativos en la última década. La compilación, interpretación y análisis del desempeño del país en relación a su desarrollo por medio de indicadores consagrados, es un paso fundamental en el análisis del panorama nacional del pasado, presente y futuro. El informe *Indicadores de Desarrollo Brasileño* presenta datos actualizados de una de las principales fuentes de información nacional, la PNAD 2011, además de otras informaciones provenientes de instituciones gubernamentales.

El presente informe muestra un retrato importante y actual del Brasil, y puede servir de inspiración para otros países en la divulgación y monitoreo de sus resultados, así como también en la formulación de sus políticas públicas. Brasil es referencia mundial en el combate a la pobreza y a la desigualdad. La generación importante de empleos y el aumento de los salarios se reflejan en una economía cada vez más inclusiva, y en la ascensión social de los más pobres. La universalización de la educación y la salud viene progresando. Las políticas afirmativas establecen justicia y valorizan la diversidad de la sociedad brasileña.

Este informe también puede estimular una importante reflexión nacional: ¿cuáles son los desafíos futuros para el Brasil? ¿Cuáles son las dificultades que persisten y los obstáculos aún a ser superados para alcanzar un desarrollo humano sostenible? ¿Cómo enfrentar los pasivos todavía existentes? ¿Cómo avanzar en la inclusión social? ¿Cómo crear ambientes aún más propicios para un desarrollo unido a la "triple ganancia", en donde el crecimiento económico, la justicia social y la protección del medio ambiente sean hilos que entrelacen el tejido de un futuro común?

Este documento viene al encuentro de –y complementa – las otras dos iniciativas importantes de monitoreo del desarrollo humano nacional. El Informe de Desarrollo Humano Global, producido por el PNUD trae anualmente datos brindados por instituciones internacionales que permiten una importante comparación entre el progreso en el desarrollo de los países, para un análisis de escala global. La iniciativa pionera y ya consagrada de los Atlas de Desarrollo Humano de Brasil –cuya nueva versión será lanzada en 2013– ofrece, a partir de los datos del Censo Demográfico, un retrato minucioso de los municipios brasileños.

Los caminos del éxito hasta acá inspiran y motivan a los brasileños en el camino aún a ser recorrido. Es un honor para el Programa de las Naciones para el Desarrollo (PNUD) participar en este proceso, apoyando la formulación e implementación de políticas públicas en el Brasil, y reiterando, continuamente, su compromiso con el desarrollo económico, social y humano del país.

Jorge Chediek
Representante Residente en el Brasil
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD

Empoderando vidas. Fortalecendo nações.

PRESENTATION

In the last ten years, the social reality of Brazil has undergone intensive changes in several dimensions. Brazil has advanced, developed itself and expanded the rights of its citizens.

Such intensive social advances ensue from the synergic effects of public policies-related decisions made in the 2000's, among which the following are worth mentioning: strengthening the agenda of policies oriented to universalizing social rights and promoting the inclusion of historically excluded population segments; implementation of public policies articulated among the three governmental spheres, with social participation; recovery and expansion of the Brazilian state's planning and investment capacities; and decisions made in the field of economic policy, aimed at strengthening the domestic market.

In the 2000's more budgetary resources have been allocated to social policies in Brazil. On one hand, the universal policies – in education, health, labor, care and social security – have been strengthened, expanding their scope and presence among the Brazilian population. On the other hand, programs and actions have been established or expanded to promote social inclusion of the poorest and most vulnerable populations, like programs on cash transfer; on family farmer development; assurance of food security, among others.

The governmental articulation and dialogue with civil society have played a core role to effectively enforcing those social policies. By share the formulation, delivery, monitoring and evaluation with states, municipalities and the society, the Brazilian state becomes more skilled to meet the wide diversity and scope of social demands.

The recovery of the Brazilian state's role as investor and inducer of private investment is another hallmark in recent times, thus facilitating the abolishment of bottlenecks regarding both economic and social development. The government has resumed the actions planning in the fields of investments in infrastructure and the industrial and technological policy to foster growth decentralization and income generation, which are crucial to reduce regional inequalities.

The macroeconomic policy, oriented by fiscal responsability and inflation target regime, has created the required conditions to reduce interest rates – higher than 20% a year in 2002, dropping to 7.25% by the end of 2012. With the important participation of public banks, credit was expanded from 25% to 50% of the GDP, benefiting enterprises and families. In that same period, the public sector net debt dropped from 60% to 35% of the GDP. Moreover, the debt profile was improved through the less participation of bonds indexed to the short-term interest rates and exchange rates. The reduced exchange debt allied to accrued reserves allowed Brazil to move away from debtor to net external creditor, reducing the country's vulnerability to international shocks. Simultaneously, the Government started placing emphasis on public investment that, associated to the enabling environment of low interests and credit and income expansion, has induced private investments. Altogether, public and private investment has grown more than twice the GDP in the last years, expanding production and jobs.

The valuation of minimum wage, allied to income transfer programs and greater access to social infrastructure, jointly with measures on expansion and undercutting of credit have played a crucial role to increase the families' purchase power, notably among the poorest populations. In this process the domestic market strengthened its main pillars – consumption and domestic investment –, becoming the main driver of economic growth, contributing to reinforce income expansion even more.

The growth acceleration ensuing from this process has granted more resources to social policies and public investments, entailing a virtuous cycle of growth with stability and social inclusion.

This process is depicted in this report on the Brazilian Development Indicators, drafted based on the compilation of data from several sources, notably the National Household Sample Survey (PNAD), whose 2011 results have been disclosed recently. The mosaic of indicators presented shows that the Brazilian model baselines have established the conditions required to promote continuous and permanent process of development, with important social advances like improved income distribution, reduced extreme poverty and incidence of child labor, more formal jobs, more access to core public services, expanded life expectancy and schooling among children, youngsters and adults.

In recent times, the Brazilian population has experienced growth with social inclusion. Undoubtedly, inclusive development is the kind of human development we pursue.

PRESENTACIÓN

La realidad social brasileña se viene transformando de modo intenso y en varias dimensiones durante los últimos diez años. El país avanzó, se desarrolló y amplió los derechos de sus ciudadanos.

La intensidad de los avances sociales se deriva de los efectos sinérgicos de las decisiones acertadas en políticas públicas a lo largo de la década del 2000, entre las cuales cabe destacar: i) el fortalecimiento de la agenda de políticas orientadas a la universalización de los derechos sociales y a la inclusión de segmentos poblacionales históricamente excluidos; ii) la implementación de políticas públicas articuladas entre las tres esferas del gobierno y con participación social; iii) el rescate y la ampliación de la capacidad de planeamiento e inversión del Estado brasileño; y, iv) las decisiones de política económica destinadas a fortalecer el mercado interno.

En este período, se aportaron recursos presupuestales crecientes en políticas sociales en el país. De un lado, las políticas de naturaleza universal: educación, salud, trabajo, asistencia y seguridad social fueron fortalecidas, aumentando su alcance y presencia junto a la población brasileña. De otro lado, fueron creados o ampliados programas y acciones con el propósito de promover la inclusión social de la población más pobre y vulnerable, como los programas de transferencia de renta, de fomento al agricultor familiar, de garantía a la seguridad alimentaria, entre otros.

La articulación federativa y el diálogo con la sociedad civil han sido fundamentales para la efectividad de dichas políticas sociales. Compartiendo la elaboración, ejecución, monitoreo y evaluación con los Estados, los Municipios y la sociedad, el Estado brasileño responde cada vez más a las demandas sociales en su diversidad y amplitud.

Otro factor distintivo del período reciente es el rescate de la actuación del Estado brasileño como inversionista e inductor de la inversión privada, lo que ha permitido la eliminación de obstáculos al desarrollo económico y social. Se retomó la planificación de las acciones gubernamentales en las áreas de las inversiones en infraestructura y de política industrial y tecnológica, con estímulo a la descentralización del crecimiento y a la generación de renta, aspectos fundamentales para la reducción de las desigualdades regionales.

La política macroeconómica, orientada por la responsabilidad fiscal y el régimen de metas de inflación, creó las condiciones para la reducción de la tasa de interés, con niveles superiores al 20% al año en 2002, hacia un 7,25% a fines de 2012. Con la importante participación de los bancos públicos, se expandió el crédito del 25% al 50% del PBI, beneficiando a empresas y familias. Durante el mismo período, hubo una reducción de la deuda líquida del sector público, pasando del 60% al 35% del PBI. Además de ello, hubo un mejoramiento del perfil de la deuda por medio de la menor participación de títulos indexados a la tasa de interés de corto plazo y al cambio. La reducción de la deuda cambiaria, unida a la acumulación de reservas, permitió el pasaje del Brasil de la condición de deudor a la de acreedor, disminuyendo la vulnerabilidad del país respecto a impactos internacionales. Concomitantemente, el Gobierno pasó a dar énfasis a la inversión pública, la cual, asociada al ambiente favorable de los bajos intereses, crédito y renta en expansión, indujo a la inversión privada. La suma de las inversiones pública y privada creció más que el doble del PBI en los últimos años, aumentando la producción y el empleo.

La valorización del salario mínimo, los programas de transferencia de renta y el mayor acceso a la infraestructura social, junto con las medidas de expansión y el abaratamiento del crédito, han sido decisivos para elevar el poder de compra de las familias, especialmente de las más pobres. En este proceso, el mercado interno, con sus vectores principales fortalecidos (consumo e inversión doméstica) se tornó el principal motor del crecimiento económico, contribuyendo a reforzar, aún más, la expansión de la renta.

La aceleración del crecimiento, fruto de este proceso, garantizó cada vez más recursos para políticas sociales e inversiones públicas, generando un círculo virtuoso de crecimiento con estabilidad e inclusión social.

Este proceso es ilustrado en el presente informe de Indicadores de Desarrollo Brasileño, elaborado a partir de la compilación de datos de diferentes fuentes y, en especial, de la Investigación Nacional por Muestra de Domicilios, cuyos resultados de 2011 fueron recientemente divulgados. El mosaico de indicadores presentados muestra que las bases del modelo brasileño crearon las condiciones para un proceso continuo y permanente de desarrollo, con avances sociales importantes, como la mejora del perfil de distribución de la renta; la reducción de la extrema pobreza y de la incidencia del trabajo infantil; la mayor formalización de los vínculos de trabajo; y, la elevación del acceso a los servicios públicos esenciales, con aumento de la expectativa de vida y de la escolaridad de niños, jóvenes y adultos.

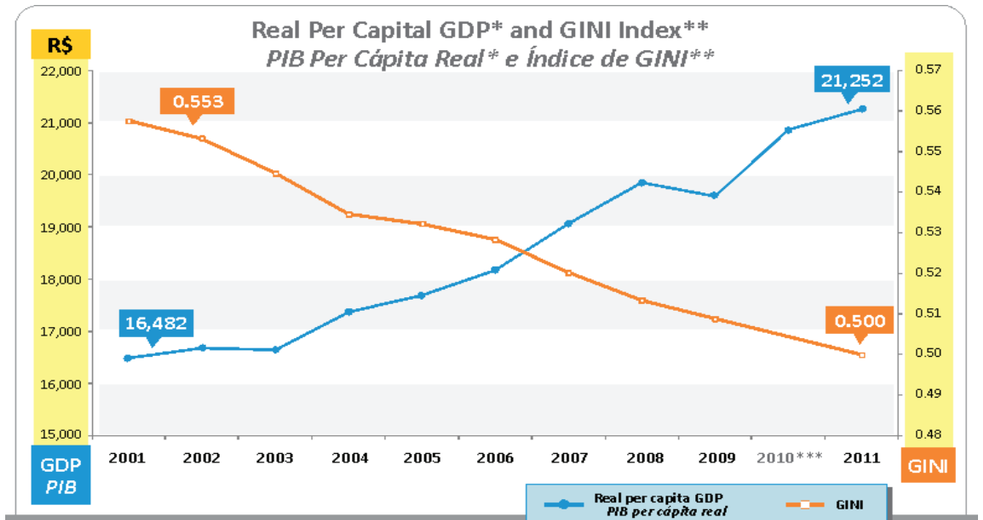
El crecimiento económico con inclusión social ha sido la experiencia reciente vivenciada por la población brasileña. El desarrollo inclusivo es, sin duda, el tipo de desarrollo humano que anhelamos.

Growth with social inclusion

In the last 10 years, the Brazilian economy has been marked by the matching between economic growth and improved income distribution. The Brazilian real per capita GDP increased in 29%, with income development more favorable among the poorest population. The Gini Coefficient has significantly dropped in the 2000's, passing from 0.553 to 0.500 between 2001 and 2011. These positive results are supplemented by several achievements in the field of poverty reduction, labor market, education, health, and access to goods and services, as disclosed in the following pages.

Crecimiento con inclusión social

En los últimos 10 años, la economía brasileña estuvo caracterizada por la combinación de crecimiento económico y mejora de la distribución de renta. El PBI *per cápita* real brasileño aumentó un 29% y estuvo determinado por una evolución más favorable de la renta de la población más pobre. El Coeficiente de Gini viene cayendo de forma significativa a lo largo de la década del 2000, pasando de 0,553 a 0,500 entre 2001 y 2011. Estos resultados positivos son complementados por diversas conquistas en el campo de la reducción de la pobreza, del mercado de trabajo, de la educación, de la salud y del acceso a bienes y servicios, que son presentadas en las páginas siguientes.



* Values updated by the GDP deflator (2011).
** Monthly household income.
*** PNAD has not been collected in 2010, because of the IBGE census carried out that year.
Source: NSCN/IBGE and PNAD/IBGE.

** Valores actualizados por el deflator del PBI (2011).*
*** Rendimiento mensual domiciliar.*
**** La PNAD no fue recolectada en 2010 debido a la realización del Censo del IBGE.*
Fuente: NSCN/IBGE y PNAD/IBGE.

THE FAMILIES' INCOME INCREASES ALL OVER THE COUNTRY AND REDUCES INEQUALITIES

LA RENTA DE LAS FAMILIAS CRECE EN TODO EL PAÍS Y REDUCE DESIGUALDADES

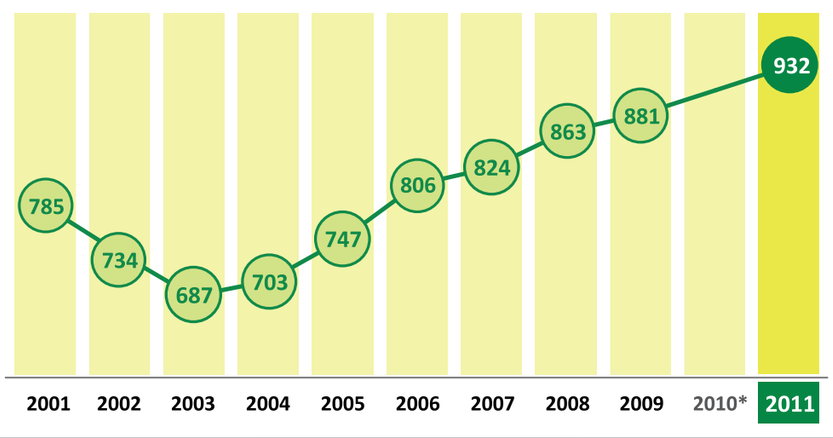
Real income reports strong and consistent increase

Since 2004, the *per capita* household income has increased at an average rate of 4.5%/year above inflation, jumping from R$ 687 in 2003 to R$ 932 in 2011 (in updated values). Such growth is more intensive in the poorest regions and to the more disadvantaged segments, contributing to reduce inequalities.

La renta real muestra un crecimiento fuerte y continuo

La renta domiciliaria *per cápita* ha crecido, desde 2004, a una tasa promedio del 4.5% al año sobre la inflación, pasando de R$ 687 en 2003 a R$ 932 en 2011 (en valores actualizados). Este crecimiento se ha dado de forma más intensa en las regiones más pobres y para los segmentos menos favorecidos de la población, contribuyendo con la reducción de las desigualdades.

Real per capita Household Income
Renta domiciliar Real per cápita
BRAZIL· *BRASIL* (R$)



Source: PNAD/IBGE.
*PNAD has not been collected in 2010, because of the Demographic Census carried out that year.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North. Values Updated by the INPC (National Consumer Price Index) (Sep/11).

Fuente: PNAD/IBGE.
**La PNAD no fue recolectada en 2010 debido a la realización del Censo del demográfico.*
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural. Valores actualizados por el INPC (sept. 2011).

Household income increases and reduces regional inequality

The *per capita* household income growth – incorporating all sources of income, including transfer programs – could be observed all over the country, but was stronger in regions where income is lower. In the Northeast there was a 2.9% increase a year - 65% above the national average.

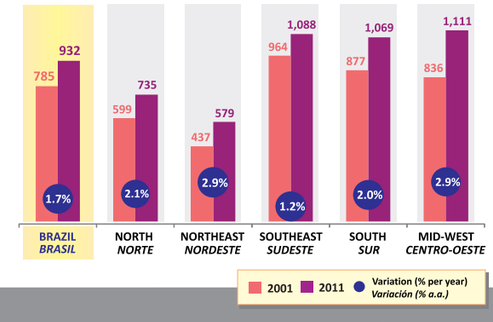
Such reduction on regional inequalities is also observed when we consider only job-related sources. In the Northeast, job-related income expanded 3.3% a year, on average, above the 2.1% observed for the country.

Renta domiciliaria aumenta y reduce las desigualdades regionales

El crecimiento de la renta domiciliaria *per cápita* –que incorpora todas las fuentes de renta, incluyendo las transferencias– se dio en todo el país, pero fue más intenso en las regiones de menor renta. En el nordeste, este aumento fue del 2.9% al año; un 65% sobre el promedio nacional.

Esta reducción de las desigualdades regionales también es observada cuando se consideran solamente las fuentes relacionadas al trabajo. En el Nordeste, la renda del trabajo se expandió, en promedio, un 3.3% al año, sobre los 2.1% observados en el país.

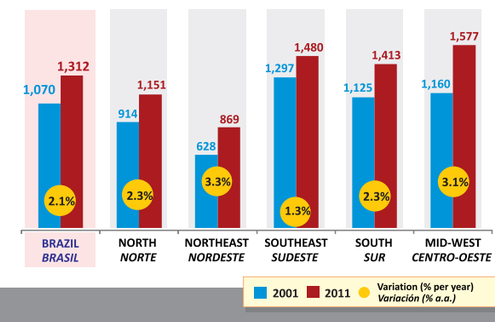
Real per capita Household Income by Region
Renta domiciliaria Real per cápita por Región



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North. Values Updated by the INPC (National Consumer Price Index) (Sep/2011).

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural. Valores actualizados por el INPC (sept. 2011).

Real Average Income from Main Job
Rendimiento Promedio Real del Trabajo Principal



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North. Values Updated by the INPC (National Consumer Price Index) (Sep/2011).

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural. Valores actualizados por el INPC (sept. 2011).

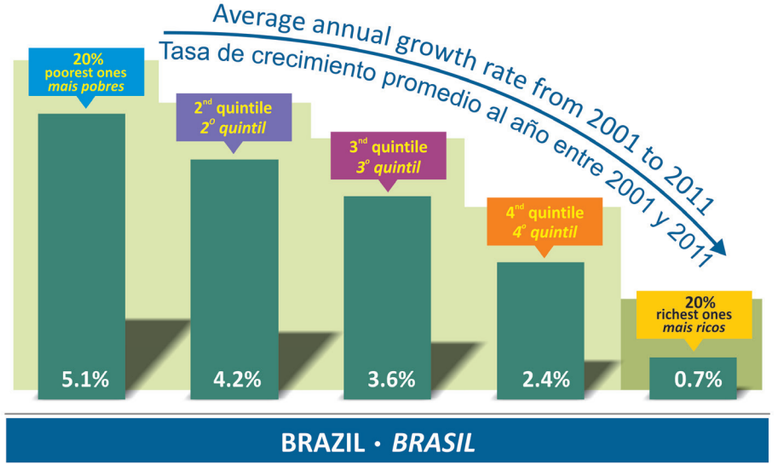
The poorest population's income discloses the sharpest growth

In the last decade, the economic growth benefited more the lower-income population, contributing to change the historical inequality found in Brazil. From 2001 to 2011, the income of the 20% poorest ones increased seven times more than that of the richest ones (5.1% a year, on average, above the 0.7% in real terms). The per capita average monthly household income of the 20% poorest ones jumped from R$ 102 in 2001 to R$ 167 in 2011.

Renta de los más pobres es la que más crece

El crecimiento económico de la última década benefició de forma más significativa para la población de renta más baja, contribuyendo en la reversión histórica de la desigualdad en el país. Entre 2001 y 2011, la renta del 20% más pobre aumentó a un ritmo siete veces mayor que la de los más ricos (5.1% al año en promedio ante el 0.7% en términos reales). La renta promedio domiciliaria per cápita mensual del 20% más pobre pasó de R$ 102, en 2001 a R$ 167, en 2011.

Growth of the Per Capital Real Household Income by quintile
Crecimiento de la Renta Domiciliaria Real per cápita por quintil



Source: IBGE/PNAD.
Notes: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: IBGE/PNAD.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.

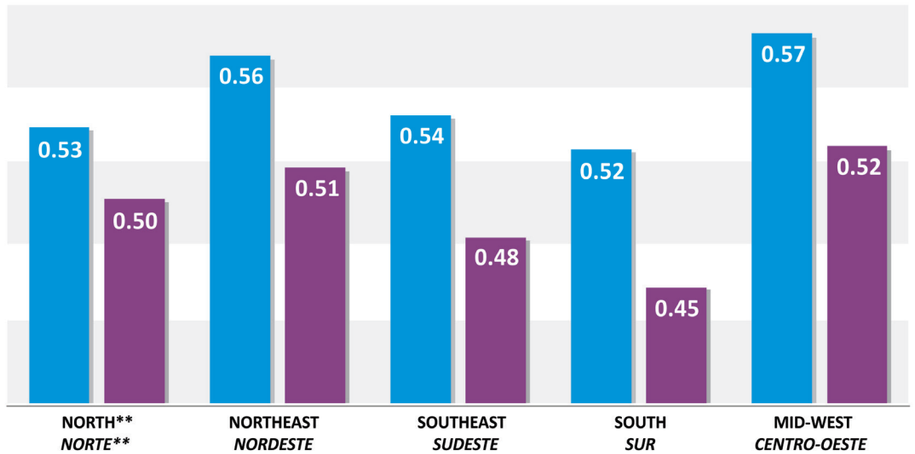
Gini index reflects improved regional income distribution

The improved income distribution profile in Brazil – disclosed by the descending path of the Gini Index between 2001 and 2011 - could be observed in all regions. For the South and Southeast, the Gini Index dropped below 0.5 – a level still high in comparison to other countries, but significant in terms of reversing the ascending path of that indicator in Brazil in previous decades. In the Northeast and Mid-West – the regions disclosing the worst distribution framework in 2001 – the Gini Index converged to 0.5.

Índice de Gini refleja una mejora en la distribucion regional de la renta

La mejoría del perfil distributivo de la renta en el país –revelado por la trayectoria declinante del Índice de Gini entre 2001 y 2011– fue constatada en todas las regiones. En el sur y sudeste, el Índice de Gini cayó a un nivel inferior a 0,5 -que aún es elevado en términos comparativos internacionales- pero también es significativo, en términos de la reversión de la trayectoria ascendente de dicho indicador en el país en décadas anteriores. En el nordeste y centro-oeste, regiones con el peor cuadro distributivo en 2001, el Índice de Gini convergió hacia el nivel de 0.5.

Gini Index by Region*
Índice de Gini por Región*



* Monthly household income.
**Urban North.
Source: PNAD/IBGE.

** Rendimiento mensual domiciliar.*
***Norte Urbano.*
Fuente: PNAD/IBGE.

Number of individuals in extreme poverty has been significantly reduced

The increased household income, notably in the poorest regions, led to significant reduction in the number of individuals exposed to extreme poverty in Brazil. In 10 years, from 2001 to 2011, the population earning per capita household income up to $1.25/day stepped back from 14% to 4.2% - below the target set out by the Millennium Development Goals (12.8%).

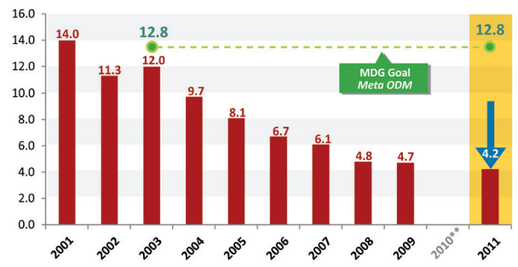
Moreover, in that period the poorest population's income was getting closer to the international poverty line, in relative terms: the distance between the poorest one's income and the line was reduced from 6% to 2.3%. Thus, additionally to the reduction in the number of extremely poor individuals, their incomes have also increased, and they are now closer to overcoming the situation of extreme poverty.

Población en situación de extrema pobreza presentó una importante reducción

La elevación de la renta familiar, sobre todo en las regiones más pobres, llevó a una importante reducción de la población expuesta a situación de extrema pobreza en Brasil. En diez años (2001 a 2011), la población con renta domiciliaria *per cápita* de hasta US$ 1.25/día retrocedió del 14% al 4.2%, porcentaje muy por debajo de la meta estipulada por los Objetivos de Desarrollo del Milenio (12.8%).

Además de ello, la renta de la población más pobre se fue aproximando, en términos relativos, a la línea internacional de pobreza a lo largo del período: la distancia entre la renta de los más pobres y la citada línea se redujo del 6% al 2.3%. De esta forma, además de la reducción de la cantidad de personas extremamente pobres, éstas también tuvieron un aumento en su rendimiento y están más cercanas de superar la situación de extrema pobreza.

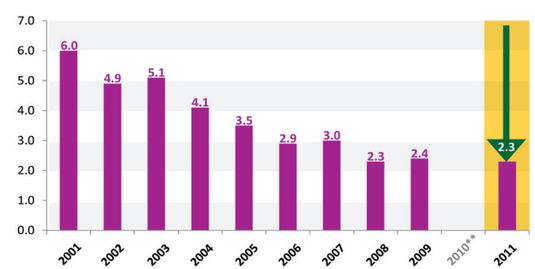
Population in Extreme Poverty*
Población en Extrema Pobreza*



Source: DISOC/IPEA.
* Percentage of the population with per capital household income below the international poverty line of US$ PPP 1.25/day.
** PNAD has not been collected in 2010, because of the Demographic Census carried out that year.

Fuente: DISOC/IPEA.
** Porcentaje de la población con renta domiciliaria per cápita inferior a la línea de pobreza internacional de US$ PPA 1,25/día.*
*** La PNAD no fue recolectada en 2010, debido a la realización del Censo Demográfico.*

Standardized average gap of Extreme Poverty*
Hiato promedio normalizado de la Extrema Pobreza*



Source: DISOC/IPEA.
* Ratio between the sums of the distances of thepoor's income to the poverty line, measured as a proportion of the value of the line, and the total population expressed in percentage.
** PNAD has not been collected in 2010, because of the Demographic Census carried out that year.

Fuente: DISOC/IPEA.
** Ratio entre la suma de las distancias de las rentas de los pobres respecto de la línea de pobreza, medida en proporción del valor de la línea, y el total de la población, expresada en porcentaje.*
*** La PNAD no fue recolectada en 2010, debido a la realización del Censo Nacional.*

INCREASED NUMBER OF QUALITY JOBS

CRECIMIENTO DEL EMPLEO CON CALIDAD

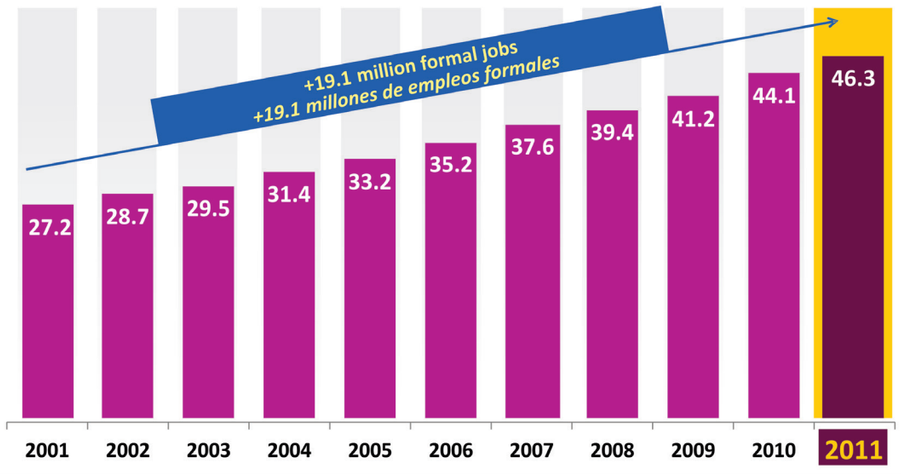
Steady growth of job opportunities

Economic growth provided the Brazilian workers with more opportunities of professional insertion. From 2002 to 2011, 19.1 million formal jobs were generated.

Crecimiento continuado de las oportunidades de trabajo

El crecimiento económico trajo cada vez más oportunidades de inserción profesional a los trabajadores brasileños. De 2002 a 2011, fueron generados 19.1 millones de empleos formales.

Evolution of formal jobs stock (in million jobs)
Evolución del stock de empleos formales (en millones de empleos)



Source: RAIS/MTE.
Note: Balances by the end of the periods.

Fuente: RAIS/MTE.
Obs.: Saldos al final del periodo.

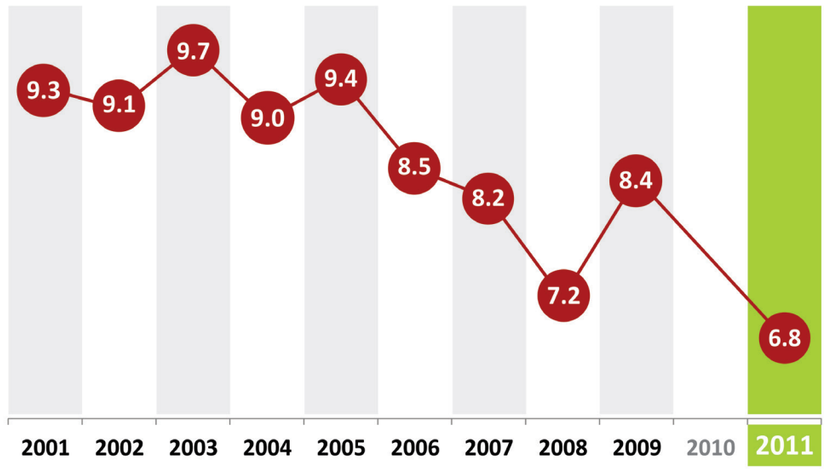
Expansion of job opportunities leads to low level of unemployment

This strong job expansion resulted in significant reduction in the unemployment rate that dropped from 9.3% in 2001 to 6.8% in 2011. It is worth mentioning that increase in real income, combined to a larger number of occupied individuals, leads to an increase in real wage bill and, therefore, to families' consumption.

Expansión de oportunidades de trabajo lleva a una disminución del desempleo

El resultado de esta fuerte expansión del empleo fue una significativa reducción en la tasa de desocupación, que pasó del 9.3% en 2001 al 6.8% en 2011. Cabe recordar que la elevación del rendimiento real, combinada con un mayor número de personas ocupadas, lleva al aumento de la masa salarial y, consecuentemente, del consumo de las familias.

Unemployment Rate (Unemployment Population / Economically Active Population)
Tasa de Desocupación *(Población Desocupada / Población Económicamente Activa)*



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.

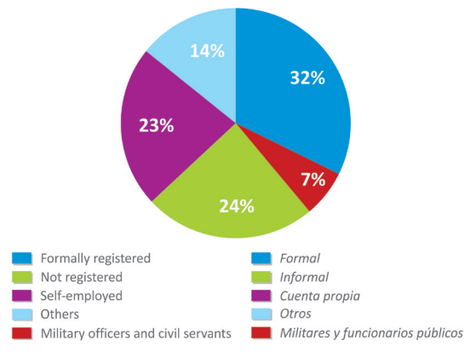
Increased number of formal jobs enhances social protection

Moreover, there was a qualitative increase in the new job opportunities created. The percentage of workers in formal jobs in the private sector increased from 32% of the total population occupied in 2001, to 42% in 2011, while the percentage of informal workers dropped from 24% to 20%. This increase in formal jobs is important because it ensures a larger number of workers a wage floor equivalent to a minimum wage, besides increasing protection in the event they lose their jobs, suffer occupational accident, or get pregnant, diseased or disabled.

Formalización creciente aumenta protección social

Hubo también una mejora cualitativa de las nuevas oportunidades de trabajo creadas. El porcentaje de trabajadores del sector privado contratado formalmente se elevó en el periodo, pasando del 32% del total de la población ocupada en 2001 al 42% en 2011; y el porcentaje de trabajadores empleados informales cayó del 24% al 20%. Esta mayor formalización es importante porque garantiza a un número mayor de trabajadores una renta mensual no inferior al salario mínimo y más protección en casos de pérdida del empleo, accidentes de trabajo, embarazo, enfermedad e incapacidad.

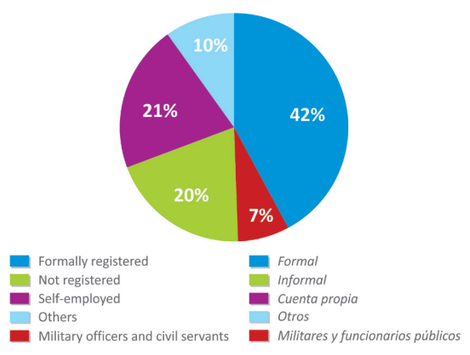
Participation by kind of link in 2001
Participación por tipo de vínculo en 2001



Source: IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.

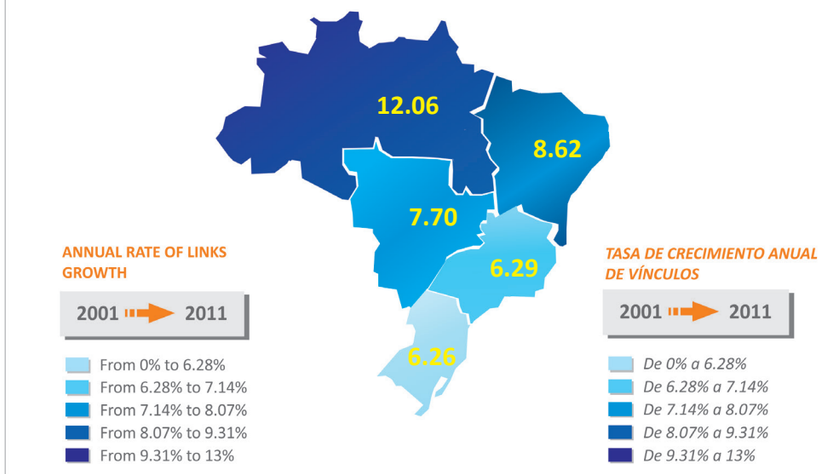
Participation by kind of link in 2011
Participación por tipo de vínculo en 2011



Source: IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.

Annual growth rate of formal labor links by Regions
Tasa de crecimiento anual de vínculos formales por Regiones



Source: RAIS/MTE 2001 and 2011.

Fuente: RAIS/MTE 2001 y 2011.

The improvement was spread in all regions. The North and Northeast regions reported the highest rates of formal labor links, with an average increase rate of 12.06% and 8.62% per year, respectively.

Esta mejora se dejó sentir en todas las regiones, con mayores tasas de crecimiento de formalización de vínculos de trabajos en las regiones norte y nordeste, en donde el ritmo de crecimiento del empleo formal fue, respectivamente, del 12.06% y el 8.62%, en promedio, al año.

Child labor sharply reduced

While opportunities have increased for adults, from 2001 to 2011 one could observe a 54% reduction in the number of children of 5 to 14 years old who were working. In 2011, 96.2% of the children of 5 to 14 years old who were occupied were also attending school.

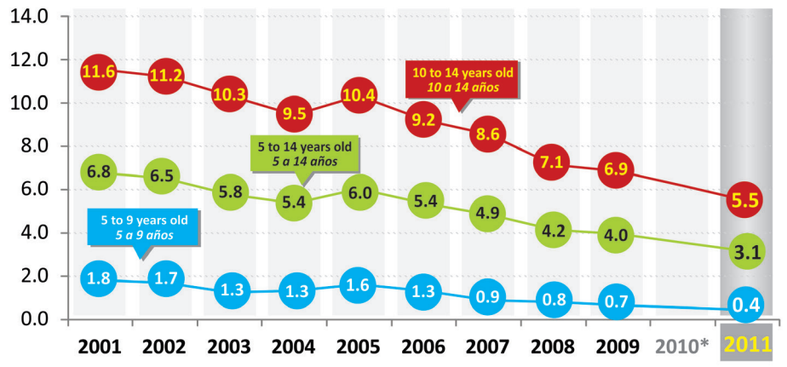
The drop in child labor was even steeper for children of 5 to 9 years old (76% of retreat in the period, reaching an occupation level of 0.4%). Such reduction was notable in non-agricultural work which accounts for most of the child labor in this age group (75%).

Trabajo infantil se redujo fuertemente

Al mismo tiempo en que las oportunidades crecieron para los adultos, entre 2001 y 2011, se observó una reducción del 54% en el número de niños que trabajaban con edades entre los 5 y 14 años. En 2011, el 96,2% de los niños de 5 a 14 años de edad que trabajaban también frecuentaban la escuela.

La caída del trabajo infantil fue aún mayor para los niños de 5 a 9 años (76% de retroceso en el periodo, alcanzando un nivel de ocupación del 0,4%). Esta reducción ocurrió, sobre todo, en el trabajo no agrícola, responsable del mayor segmento del trabajo infantil en esta franja de edad (75%).

Population occupation level by age group
Nivel de Ocupación de la Población por franja de edad



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.
* PNAD has not been collected in 2010, because of the IBGE census.

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.
** La PNAD no fue recolectada en 2010, debido a la realización del Censo Nacional.*

WITH HEALTH, BRAZILIANS ARE LIVING LONGER

CON SALUD, LOS BRASILEÑOS ESTÁN VIVIENDO MÁS

The Brazilian's life expectancy expands

The life expectancy at birth increased from 70.7 years in 2001 to 74.1 years in 2011 – an increase of more than three years. This increase mirrors the improved living conditions and access to health services, and could be observed in all regions, notably in the Northeast that got closer to the national average.

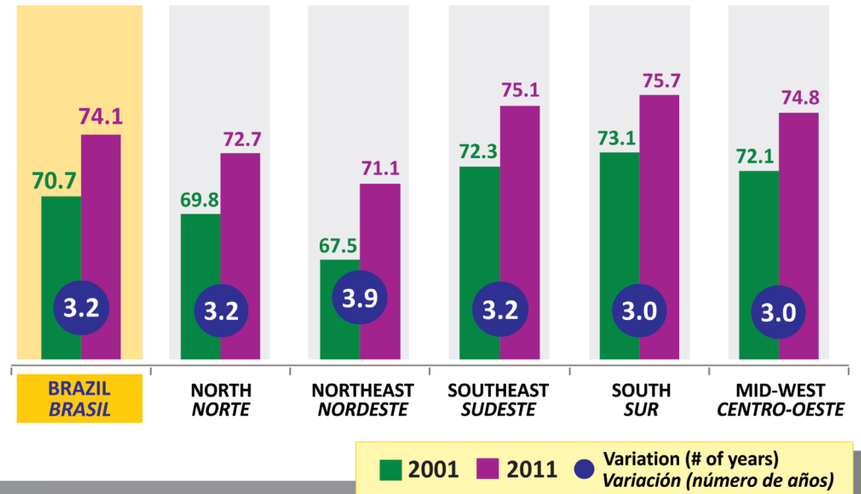
Such development was also notable among the female population. Women's life expectancy at birth was 77.7 years in 2011 – three years more than in 2001.

Aumentó la expectativa de vida de los brasileños

La esperanza de vida al nacer pasó de 70.7 años en 2001 a 74.1 años en 2011, registrando un incremento de más de tres años. Este aumento refleja la mejora en las condiciones de vida y de acceso a los servicios de salud y se dan en todas las regiones, en donde destaca el nordeste, que se aproximó al promedio nacional.

Esta evolución también fue significativa entre la población femenina. Con ello, la esperanza de vida al nacer de las mujeres pasó a ser de 77.7 años en 2011; 3 años más que en 2001.

Life expectancy at birth (2001 to 2011)
Esperanza de vida al nacer *(2001 a 2011)*



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data:
Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados:
Brasil sin Norte Rural.

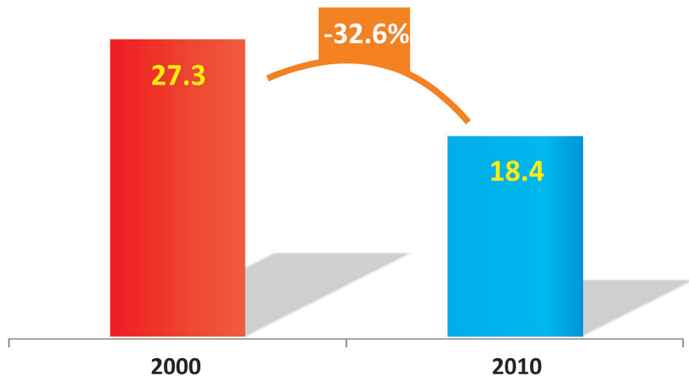
Prevention, pre-hospital care to urgencies, and distribution of medicines reduce mortality from CVA

For 20 years the Cerebrovascular Accident (CVA) has been the main cause of death in Brazil. However, the rate of mortality from CVA dropped 32.6% in 10 years for the age group of up to 70 years old (evitable deaths). The decrease of mortality from non-transmittable chronicle diseases, like the CVA, is associated to the improvement in medical care, greater access to medications; and, reduction of risk factors like smoking and sedentary life.

Prevención, atención pre-hospitalaria de emergencias y distribución de medicamentos reducen la mortalidad por AVC

Hace 20 años, el Accidente Vascular Cerebral (AVC) era la principal causa de muerte en Brasil. Sin embargo, la tasa de mortalidad por AVC cayó un 32,6% en diez años en la franja de edad de hasta 70 años (muertes evitables). El decline de la mortalidad de enfermedades crónicas no transmisibles como el AVC está asociado a las mejorías en la atención médica, mayor acceso a medicamentos y reducción de factores de riesgo, como el tabaquismo y el sedentarismo.

Adjusted rate (by 100 thousand) of mortality from CVA at the age group of up to 70 years old
Tasa ajustada (por 100 mil) de mortalidad por AVC en la franja de edad de hasta 70 años



Source: SIM/CGIAE/SVS/MS.

Fuente: SIM/CGIAE/SVS/MS.

Brazil advances in four years the fulfillment of child mortality reduction goal

The Child Mortality Rate (younger than 1 year old) retreated from 26.1 deaths per each 1,000 born alive in 2001 to 15.7 in 2011. Thus, Brazil reached one of the main targets of the Millennium Development Goals four years in advance: reduce this rate in 2/3 from 1990 to 2015. According to the World Health Organization (Global Health Observatory Data Repository), Brazil is among the 20 countries that have reduced child mortality in more than 70% in the last 21 years.

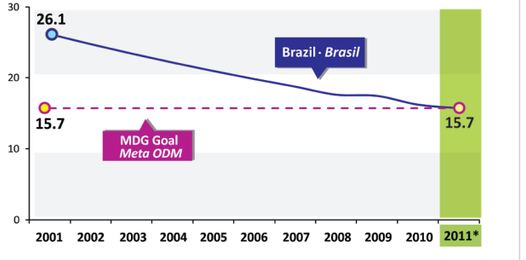
The fall in child mortality rate made Brazil move away from the average range (20 to 49 deaths per 1,000) in 2001 to the low range (less than 20), since 2006. The drop was perceived in all regions, being stronger in the Northeast (6.6% per year, on average)

Brasil anticipa en cuatro años el cumplimiento de la meta de reducción de la mortalidad infantil

La Tasa de Mortalidad Infantil (menores de 1 año de edad) retrocedió de 26.1 incidencias por cada 1.000 nacidos vivos en 2001 a 15.7 en 2011. Con este panorama, el Brasil alcanzó cuatro años antes una de las más importantes metas de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, que es la reducción de esta tasa en 2/3, entre 1990 y 2015. De acuerdo con la Organización Mundial de Salud [Global Health Observatory Data Repository], Brasil está entre los veinte países que redujeron en más de 70%, la mortalidad infantil en los últimos 21 años.

El declive en la tasa de mortalidad infantil permitió al Brasil salir de la franja considerada promedio (20 a 49 muertes por mil) en 2001 y ocupar la “baja” (menos de 20), desde 2006. Esta caída fue generalizada en todas las regiones, mostrándose más intensa en el Nordeste (6.6% al año en promedio).

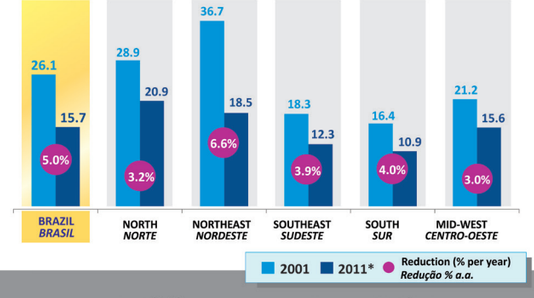
Child Mortality Rate in Brazil (per each 1,000 born alive)
Tasa de Mortalidad Infantil en Brasil *(por mil nacidos vivos)*



Source: SIM/MS.
* Preliminary data

Fuente: SIM/MS.
** Dato preliminar.*

Child Mortality Rate by Region (per each 1,000 born alive)
Tasa de Mortalidad Infantil por Región *(por mil nacidos vivos)*



Source: SIM/MS.
* Preliminary data.

Fuente: SIM/MS.
** Dato preliminar.*

Maternal Mortality drops drastically

From 2001 to 2011, the Maternal Mortality ratio dropped in 23%, from 80.3 to 62 maternal deaths by every 100,000 born alive, as a result of the greater care paid to the pregnant women’s health.

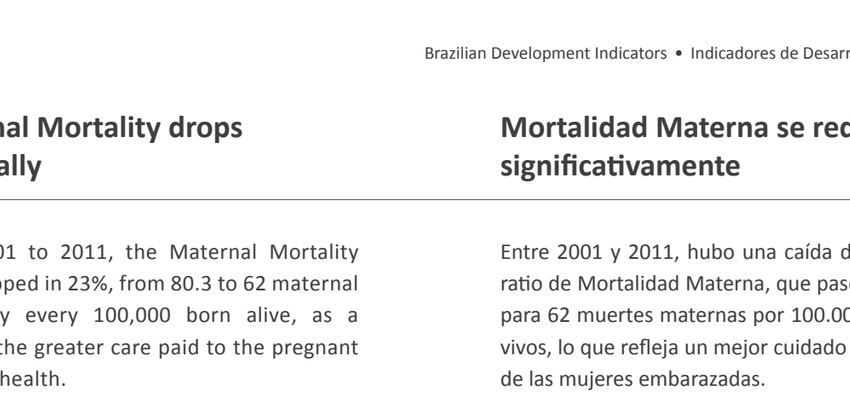
The reduction is even more significant if we consider the improved identification of pregnancy-associated deaths all over Brazil, and the 45% increase in the ratio of deaths investigated among women in fertile age, from 2009 to 2011.

Mortalidad Materna se redujo significativamente

Entre 2001 y 2011, hubo una caída del 23% del ratio de Mortalidad Materna, que pasó de 80,3 a para 62 muertes maternas por 100.000 nascidos vivos, lo que refleja un mejor cuidado de la salud de las mujeres embarazadas.

Esta reducción es aun más significativa si se considera la mejora en la identificación de las muertes asociadas al embarazo en todo el territorio nacional, con el aumento del 45% de la proporción de muertes investigadas de mujeres en edad fértil entre 2009 y 2011.

Maternal Mortality Ratio (per each 1,000 born alive)
Tasa de la Mortalidad Materna *(por 100 mil nacidos vivos)*



Source: SIM/MS.
* Preliminary data.

Fuente: SIM/MS.
** Datos preliminares.*

Dropped in incidence of vaccine-preventable infectious diseases

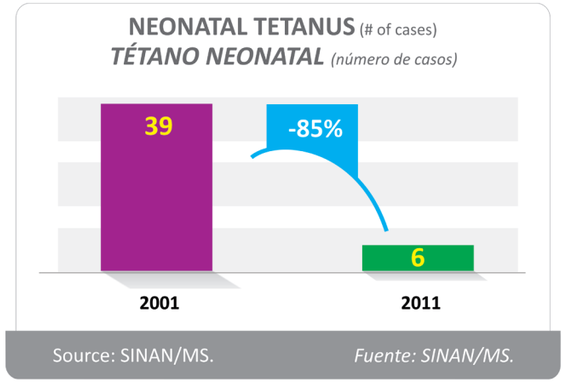
The incidence of vaccine-preventable infectious diseases dropped, while some remained virtually inexistent in Brazil. Since January 2009, no new cases of rubella have been recorded in Brazil. Since 2000, no measles autochthon has circulated, i.e., the only cases are imported from other countries. In the last 10 years, the number of cases of tetanus dropped 44%, from 579 cases in 2001 to 326 in 2011.

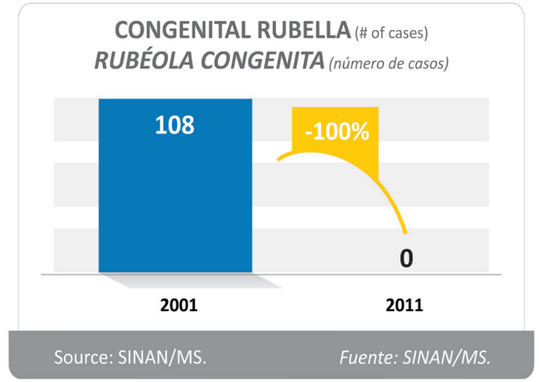
Considering the neonatal tetanus, reduction reaches 85%. Moreover, the congenital rubella was reduced to zero; the meningococcal disease dropped 32%; and the meningitis from haemophilus was reduced in 66%.

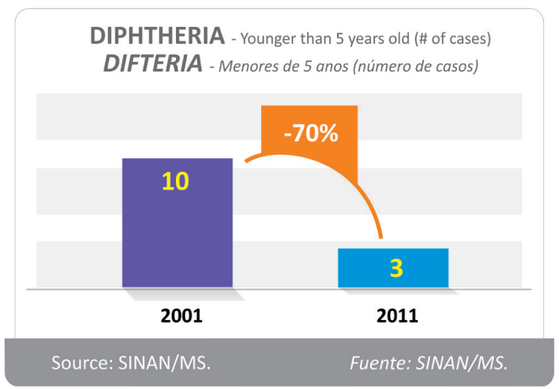
Disminuyó la incidencia de enfermedades infecto-contagiosas evitables por uso de vacunas

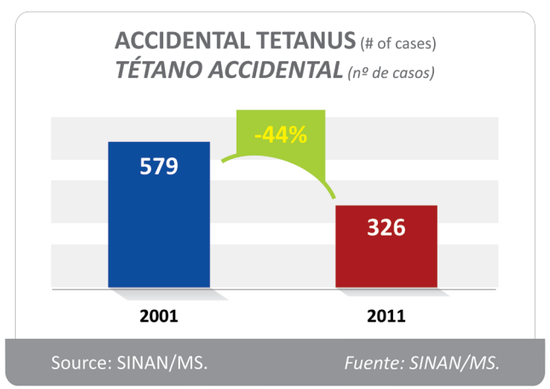
Hubo una reducción en la incidencia de diversas enfermedades infectocontagiosas evitables por uso de vacunas, además del mantenimiento de algunas prácticamente sin registro de ocurrencia en Brasil. Desde enero de 2009, el país no registra nuevos casos de rubiola. Desde 2000, no existe circulación autóctona del sarampión; es decir, los únicos casos son importados de otros países. En los últimos diez años, el número de casos de tétano cayó al 44%, es decir, de 579 casos en 2001 a 326 en 2011.

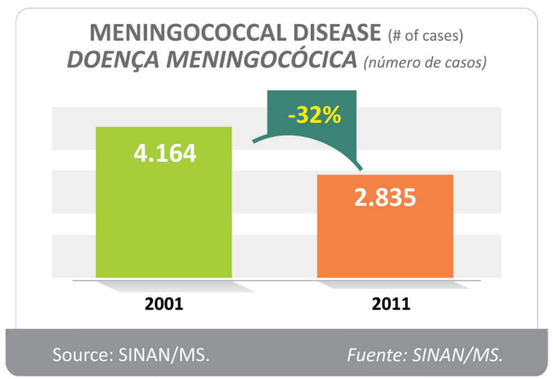
Considerando el tétano neonatal, esta reducción llegó al 85%. Hubo, además, una reducción a cero de rubiola congénita; del 32% de la Enfermedad Meningocócica; y, del 66% de la Meningitis por Hemofilia.

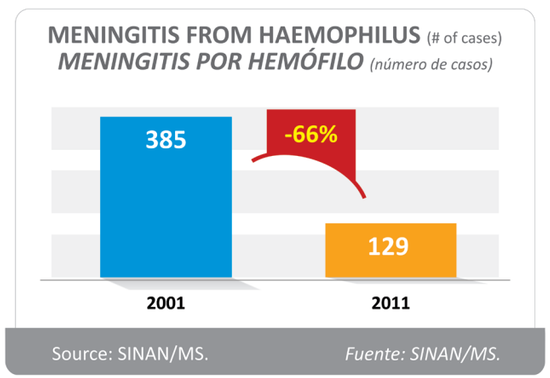












INCREASED SCHOOLING AND EDUCATION QUALITY

ELEVACIÓN DEL NIVEL DE LA ESCOLARIDAD Y DE LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA

Primary and lower secondary education for all

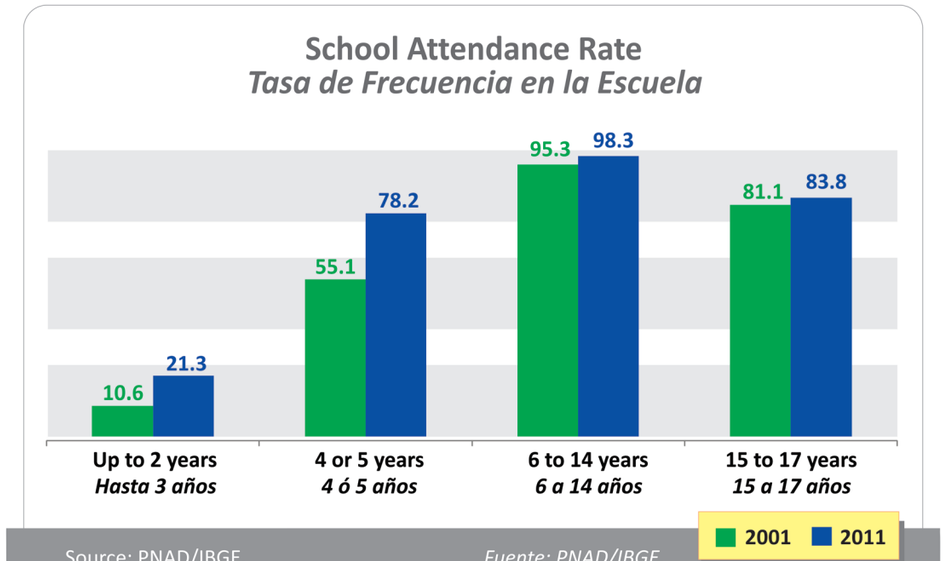
The attendance rates to school or daycare centers show stricter compliance to the right to education among the population of up to 17 years old.

Resulting from a joint effort by the Federal Government, States and Municipalities, the attendance rates have consistently increased for all age groups. It is worth mentioning the growth to the 4 – 5 years old group, from 55.1% in 2001 to 78.2% in 2011, and the universalization of primary and lower secondary (Ensino Fundamental) education, with 98.3% of children of 6 – 14 years old attending school.

Enseñanza fundamental al alcance de todos

Las tasas de frecuencia de la asistencia a la escuela o guardería muestran una mejora en ejercicio del derecho a la educación para la población con hasta 17 años.

Resultado de un esfuerzo conjunto de la Unión, los Estados y Municipios, se observó un crecimiento constante en las tasas de frecuencia, en todas las franjas de edad. Se destaca el crecimiento en la franja de 4 a 5 años, de 55,1% en 2001 a 78,2% en 2011, y la universalización de la enseñanza fundamental, con el 98,3% de los niños con edades entre 6 a 14 años frecuentando la escuela.



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.

Students remain longer at school

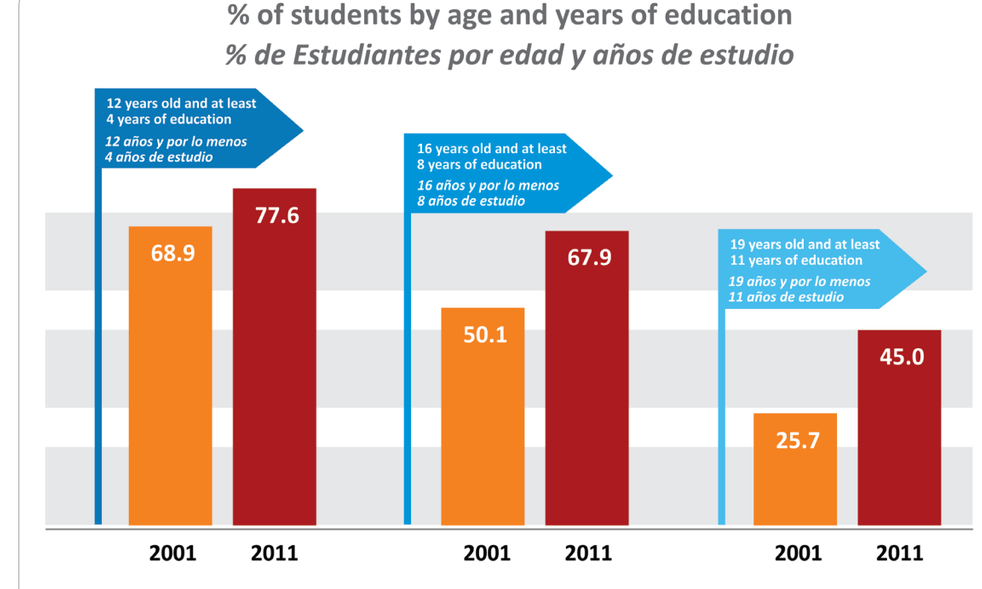
From 2001 to 2011 there was an increase in schooling for students of all the age groups analyzed. This is an important driver to the bettered performance in learning.

For students of 12 years old, for example, the ratio of those with at least 4 years of education has increased. This figure and that for the other age groups disclose the increased ratio of students closer to the schooling rate adequate for their age.

Estudiantes permanecen cada vez más en la escuela

Entre 2001 y 2011, hubo un incremento en la escolaridad de los estudiantes en todas las franjas de edad analizadas, lo que es importante para un mejor aprovechamiento del aprendizaje.

Para los estudiantes con 12 años de edad, por ejemplo, aumentó la proporción de aquellos con por lo menos 4 años de estudio. Esta cifra, y las de las otras franjas, revelan que es cada vez mayor la proporción de estudiantes que se aproximan a la escolaridad adecuada para su edad.



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.

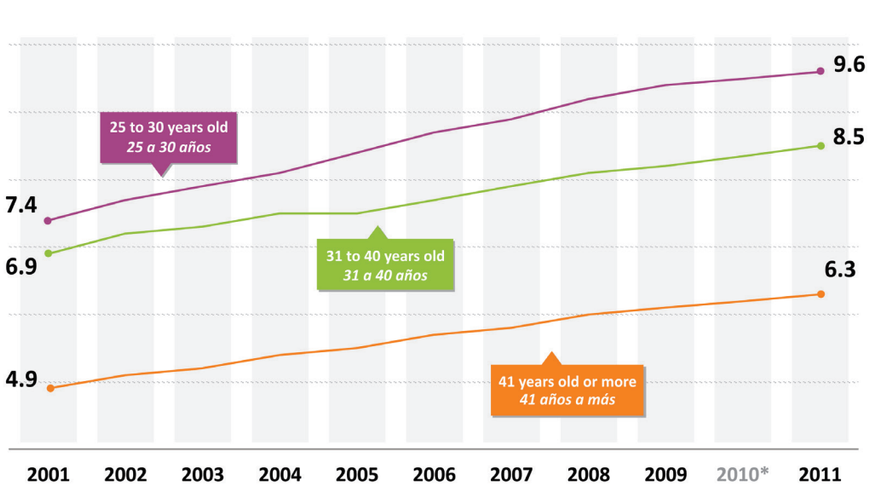
Brazilian's education has increased over generation

The average years of education among the population of 25 years old or more has increased for all age groups. It is worth mentioning the increased number of years of education to the age group of 25 to 30 years, from 2001 to 2011, which jumped from 7.4 to 9.6.

El brasileño estudia más a cada nueva generación

El número promedio de años de estudio de la población con 25 o más años creció en todas las franjas de edad. Resalta el incremento en el número de años de estudio en la franja de 25 a 30 años, entre 2001 y 2011, que subió de 7,4 a 9,6.

Average years of education (by age)
Número promedio de años de estudio *(por edad)*



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.
* PNAD has not been collected in 2010, because of the IBGE census.

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.
* La PNAD no fue recolectada en 2010 debido a la realización del Censo del IBGE.

Illiteracy rate drops all over the country

Illiteracy has gradually decreased. The illiteracy rate among the population of 15 years old or more has decreased significantly in the last decade, from 12.3% in 2001 to 8.4% in 2011. All regions have reported a drop. In the Northeast – the region with the highest index – reduction was even sharper, from 24.2% in 2001 to 16.9% in 2011.

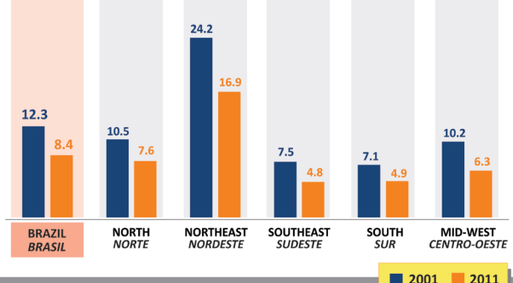
Illiteracy is concentrated among older populations, but has been reduced in all age groups. For the 15 – 29 years old group, literacy has been universalized (98% in 2011) and, for the population of 50 years old or more, the illiterate share was significantly reduced from 27.5% in 2001 to 18.3% in 2011.

Tasa de analfabetismo disminuye en todo el país

El analfabetismo viene disminuyendo progresivamente. La tasa de analfabetismo en la población con 15 años o más de edad disminuyó considerablemente en la última década, pasando de 12.3% en 2001 a 8.4% en 2011. Se registró una caída en todas las regiones. En el Nordeste, región que presentaba el mayor índice, la reducción fue más acentuada, de 24.2% en 2001 a 16.9% en 2011.

El analfabetismo está concentrado en las edades más elevadas, pero presenta una reducción en todas las franjas. En la franja de 15 a 29 años, la alfabetización ya fue universalizada (98% en 2011) y, en la población con 50 años o más, hubo una notable reducción del segmento analfabeto, de 27.5% en 2001 a 18.3% en 2011.

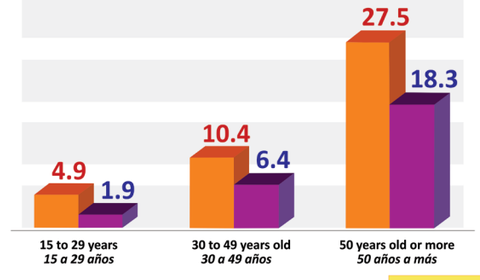
Illiteracy Rate by Region (15 years old or more)
Tasa de Analfabetismo por Región *(15 años o más)*



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.

Illiteracy rate by age group
Tasa de Analfabetismo por franja de edad



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.

Improved education quality

Quality education is crucial to the development of all countries. The Basic Education Development Index (Ideb) was created in 2007 to measure education quality, and is calculated every two years, based on the student's performance in national evaluations and success rates. The country has also progressed in this field.

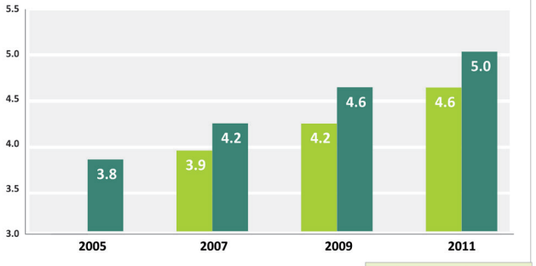
For the initial grades of basic education, the Ideb has increased from 3.8 in 2005 to 5.0 in 2011. The goal is to reach 6.0 until 2021 – an index equivalent to the education quality in developed countries.

Calidad de la enseñanza está cada vez mejor

Educación con calidad es fundamental para el desarrollo de cualquier país. Para evaluar la calidad de la educación, fue creado, en 2007, el Índice de Desarrollo de la Educación Básica (IDEB). El indicador es calculado, cada dos años, con base en el desempeño del estudiante en evaluaciones nacionales y en tasas de aprobación. También, en dicho requisito el país ha mostrado una evolución.

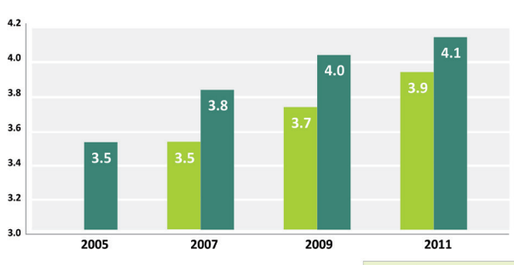
Para los años iniciales de enseñanza fundamental, el IDEB subió de 3,8 en 2005 a 5,0 en 2011. La meta prevista es llegar a 6,0 hasta 2021, que es el índice correspondiente a la calidad de enseñanza en los países desarrollados.

Ideb in the initial grades of primary and lower secondary education
Ideb en los años iniciales de la enseñanza fundamental



Source: MEC/INEP. *Fuente: MEC/INEP.*

Ideb in the final grades of primary and lower secondary education
Ideb en los años finales de la enseñanza fundamental

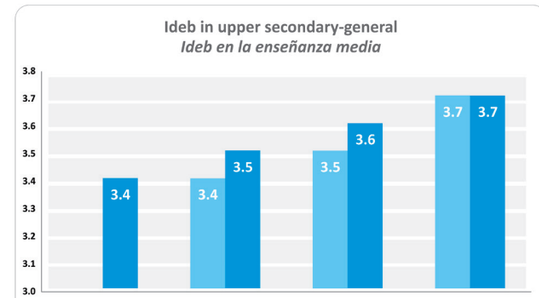


Source: MEC/INEP. *Fuente: MEC/INEP.*

For the final grades of primary and lower secondary education (Ensino Fundamental), the Ideb passed from 3.5 in 2005 to 4.1 in 2011. The goal is to reach the index of 5.5 as of 2021.

En los años finales de la enseñanza fundamental, el IDEB pasó de 3.5 en 2005 a 4.1 en 2011. La meta es alcanzar el índice de 5.5 para 2021.

Ideb in upper secondary-general
Ideb en la enseñanza media



Source: MEC/INEP. *Fuente: MEC/INEP.*

Regarding upper secondary-general school (Ensino Médio), Ideb increased from 3.4 in 2005 to 3.7 in 2011. The goal for 2021 is to reach 5.2.

En la enseñanza media, el IDEB subió de 3.4 en 2005 a 3.7 en 2011. La meta para 2021 es alcanzar el 5.2.

ACCESS TO GOODS AND SERVICES INCREASES

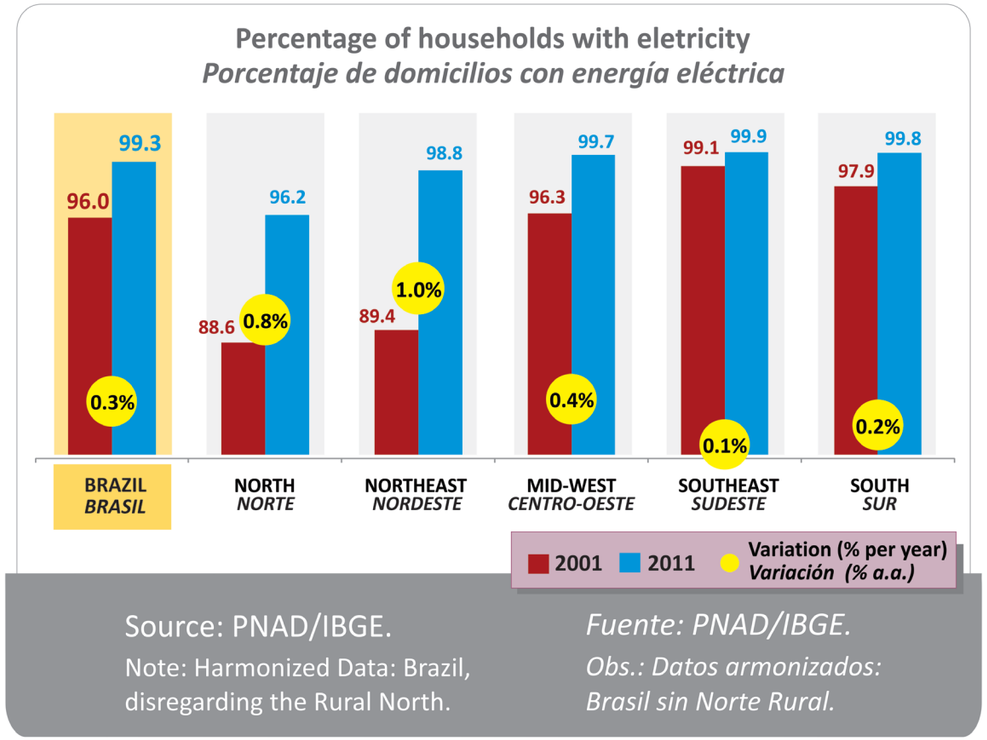
CRECE EL ACCESO A BIENES Y SERVICIOS

Universalization of electricty access

Access to electricty has been universalized from 2001 to 2011. The expanded access could be observed in all regions, being more significant at the North (0.8% a year) and Northeast regions (1.0% a year), where access used to be historically poor.

Universalización del acceso a la energía eléctrica

Entre 2001 y 2011, el acceso a la energía eléctrica fue universalizado. La ampliación del acceso se dio en todas las regiones, habiendo sido más significativa en las regiones norte (0,8% al año) y nordeste (1,0% a.a.), en donde el acceso, históricamente, era más precario.



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.

Expanded coverage of water supply and sanitary sewerage

From 2001 to 2011 the coverage of sewerage systems and use of septic tanks has increased from 66.7% to 77.2% at the Brazilian households. Thus, more than 15 million households are now served with sanitary sewerage, leading to better environmental and health status.

Thus, even considering the expressive growth in the number of households in Brazil in the last decade, one can also observe a positive progress in the coverage of that service in the last few years.

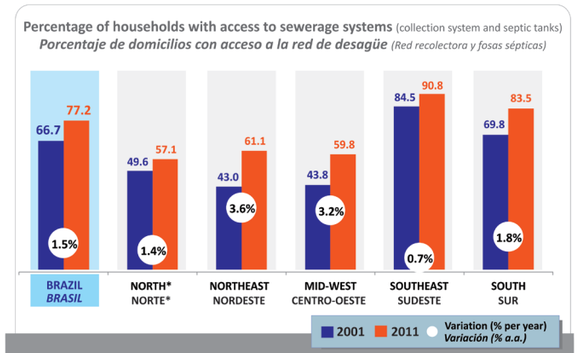
For the same period, there was an expansion in the coverage of water supply services in all Brazilian regions, including 13.8 million households served with piped water.

Ampliación de la cobertura del abastecimiento de agua y desagüe sanitario

Entre 2001 y 2011, la cobertura de la red de desagüe y la utilización de fosas sépticas creció del 66,7% al 77,2% de los domicilios brasileños. Con ello, más de 15 millones de residencias pasaron a contar con desagüe sanitario y, consecuentemente, con mejores condiciones ambientales y de salud.

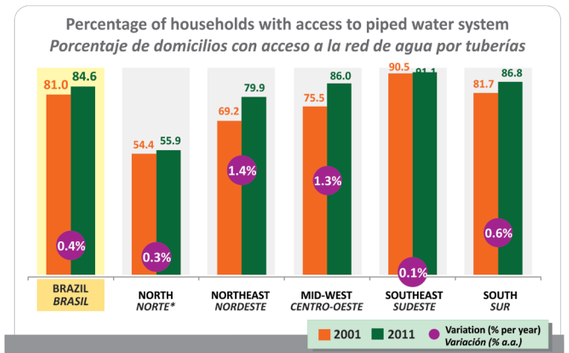
De esta forma, aun cuando se considere el significativo crecimiento del número de domicilios en nuestro país durante la última década, se constata también que la cobertura de este servicio avanzó de forma positiva en los últimos años.

En el mismo período, se observa, asimismo, una expansión de la cobertura de los servicios de abastecimiento de agua en las diversas regiones del país, que incluyó a 13,8 millones de domicilios en la red de agua en tuberías.



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.



Source: PNAD/IBGE.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: PNAD/IBGE.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.

Ratio of households with access to Internet has increased all over Brazil

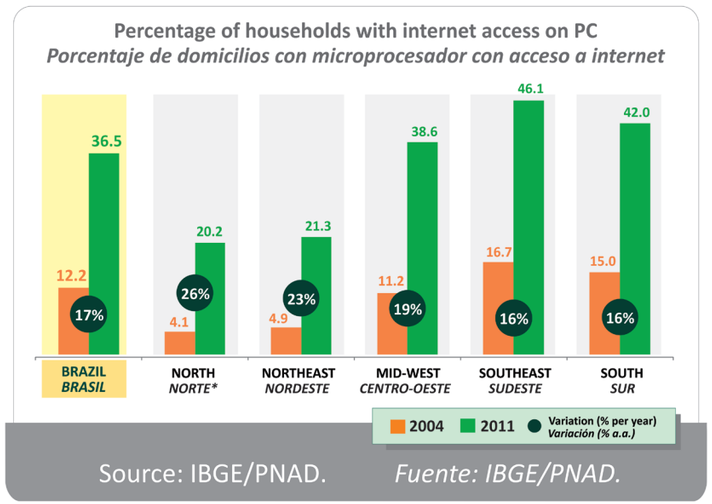
From 2004 to 2011 the number of households with access to Internet has tripled, with greater growth from 2009 onwards. Since 2004, the PC with access to Internet was the non-durable good with highest growth in households, increasing from 12.2% to 36.5%. A contingent of 16.1 million homes deprived from access to Internet is now connected to the web. This result enables citizens to get information from several sources, democratizing knowledge, and facilitating access to public services, education and labor.

Another important feature is that the ratio of households with access to the Internet has grown all over the Brazilian territory, and in a quicker pace at the neediest regions. From 2009 to 2011 the North and Northeast growth was 67% and 57%, respectively, while the national average was 40%.

Proporción de domicilios con acceso a Internet creció en todo el territorio nacional

Entre 2004 y 2011, el uso domiciliario de la Internet se triplicó, observándose el mayor crecimiento a partir de 2009. Desde 2004, el bien durable que presentó un mayor aumento en los domicilios fue el microcomputador con acceso a Internet, cuya disponibilidad pasó del 12.2% al 36.5% en los domicilios. Un contingente de 16.1 millones de hogares, que antes no contaban con acceso a Internet, fueron conectados a la red. Este resultado torna viable que el ciudadano reciba informaciones de variadas fuentes, se posibilite la democratización del conocimiento y se facilita acceso a los servicios públicos, a la educación y al trabajo.

Otro punto importante es que la proporción de domicilios con acceso a Internet creció en todo el territorio nacional y, con mayor velocidad, justamente en las regiones menos atendidas. Entre 2009 y 2011, el crecimiento registrado en las regiones norte y nordeste fue del 67% y 57%, respectivamente, mientras que el promedio nacional fue del 40%.



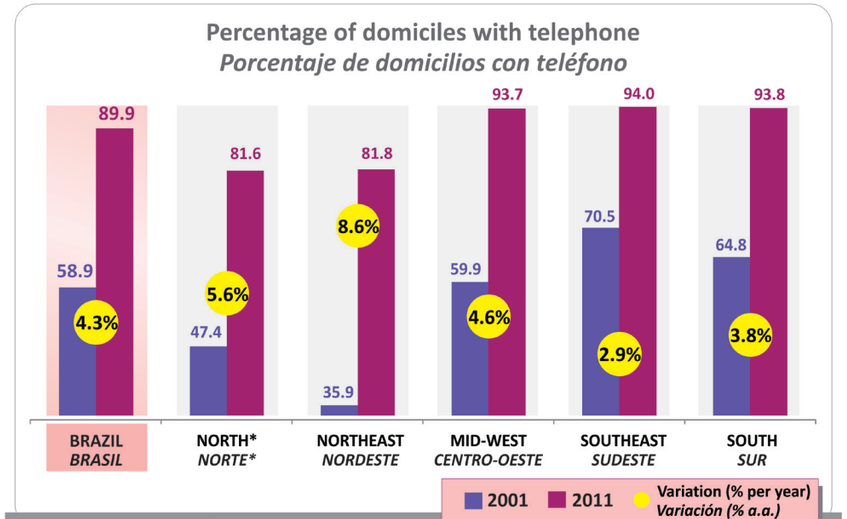
Source: IBGE/PNAD. *Fuente: IBGE/PNAD.*

The number of households with telephone services access increases

In 2011, 89.9% of the Brazilian households had at least one kind of telephone – mobile or fixed – against 58.9% in 2001. The expansion was facilitated by the increase in the families' income and purchase power, and by the expansion of services as well – notably the mobile phones that are now found in 49.7% of the households, covering all the Brazilian municipalities.

Aumenta el número de domicilios con acceso a teléfono

En 2011, el 89,9% de los domicilios brasileños contaban con por lo menos un tipo de teléfono (móvil o fijo) contra un 58,9% en 2001. Contribuyeron para este incremento, tanto el aumento de la renta y del poder de consumo de las familias, como la expansión de los servicios –especialmente de la telefonía celular- que está presente en el 49,7% de los hogares y cuya infraestructura alcanza actualmente a todos los municipios brasileños.



Source: IBGE/PNAD.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: IBGE/PNAD.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.

Access to non-durable goods increases

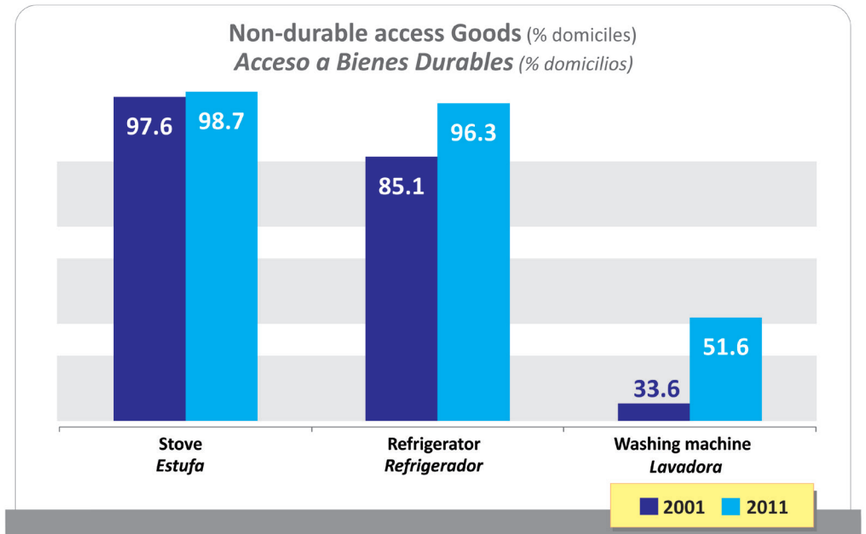
In 2011, virtually all the Brazilian households were equipped with stove and refrigerator, while more than half of the domiciles had a washing machine.

The purchase of those goods is associated not only to the families' increased purchase power that expanded the consumption, notably of the so-called 'white line' household appliances, but also to the universalized access to electricty.

Crece el acceso a bienes durables

En 2011, casi todos los domicilios brasileños poseían estufa y refrigeradora y más de la mitad, poseía una lavadora de ropa.

La adquisición de estos bienes está asociada no sólo al aumento del poder de compra de las familias, que llevó a una fuerte expansión del consumo, en especial de la línea blanca, sino también a la universalización del acceso a la energía eléctrica.



Source: IBGE/PNAD.
Note: Harmonized Data: Brazil, disregarding the Rural North.

Fuente: IBGE/PNAD.
Obs.: Datos armonizados: Brasil sin Norte Rural.

STATISTICAL ANNEX

ANEXO ESTADÍSTICO

STATISTICAL ANNEX • *ANEXO ESTADÍSTICO*

Human Development Index and its components ***Índice de Desarrollo Humano y sus componentes***			
Indicators • *Indicadores*	2001	2011	Source • *Fuente*
Life expectancy (in years) ***Esperanza de vida ao nacer (en años)***	70.7	74.1	IBGE[1]
Mean years of schooling – 25 years or more ***Años de educación promedio – 25 años o más***	6.0	7.4	PNAD/IBGE[3]

Gender Inequality Index ***Índice de Desigualdad de Género***			
Indicators • *Indicadores*	2001	2011[2]	Source • *Fuente*
Maternal mortality ratio (per each 1,000 born alive) ***Tasa de mortalidad materna (por 100 mil nascidos vivos)***	80.3	62.0	MS
Adolescent fertility rate **(# of children per each 1,000 women of 15 – 19 years old)** ***Tasa de fecundidad en adolescentes*** ***(nº de hijos por cada 1000 mujeres de 15-19)***	96.2	80.1	IBGE[1]
Seats in national parliament (% of female) ***Participación de mujeres en el Congresso (%)***	5.9	8.8 (2012)	Congresso Nacional
Female population with, at least, secondary education – 25 years or more (%) ***población feminina con al menos*** ***enseñanza media – 25 años o más (%)***	26.1	41.5	PNAD/IBGE[3]
Labour force participation – 25 years or more **(% of female)** ***Participación de la mujeres en la PEA – 25 años*** ***o más (%)***	41.9	43.8	PNAD/IBGE[3]

Multidimentional Poverty Index ***Pobreza***			
Indicators • *Indicadores*	2001	2011	Source • *Fuente*
Population vulnerable to poverty **less than $1.25/day) (%)** ***Población bajo la línea de pobreza de ingresos*** ***(menos de US$ 1,25/día) (%)***	14.0	4.2	IBGE/IPEA

Command Over Resources **Dominio sobre Recursos**			
Indicators • *Indicadores*	2001	2011	Source • *Fuente*
GNI per capita ($ PPP) – current values ***RNB per cápita (US$ PPC) – valores corrientes***	7,100.9	11,547.1	IBGE/FMI
GDP per capita ($ PPP) – current values ***PIB per cápita (US$ PPC) – valores corrientes***	7,358.0	11,769.1	IBGE/FMI
Gross fixed capital formation (% of the GDP) ***Formación bruta de capital fijo (% do PIB)***	17.0	19.3	NSNC/IBGE
General government final consumption expenditure **(% of the GDP)** ***Consumo final de la administración pública (% do PIB)***	19.8	20.7	NSNC/IBGE
Total tax (% of the GDP) ***Carga tributaria (% do PIB)***	34.4	35.3	RFB
Public expenditure on education (% of the GDP) ***Gasto público en educación (% do PIB)***	4.8	6.1	INEP/MEC
Public expenditure on health (% of the GDP) ***Gasto público en salud (% do PIB)***	3.2	3.8	MS
Military expenditure (% of the GDP) ***Gastos en defesa (% do PIB)***	0.9	0.8	SIAFI/STN
Debt service (% of the GDP) ***Servicio de la deuda (% do PIB)***	6.7	5.7	BCB
Consumer Price Index (IPCA % per year) ***Índice de precios al consumidor (IPCA % año)***	7.7	6.5	IBGE

STATISTICAL ANNEX • *ANEXO ESTADÍSTICO*

Health *Salud*			
Indicators • *Indicadores*	2001[2]	2011[2]	Source • *Fuente*
Infant mortality (per thousand) *Mortalidad infantil (por mil)*	25.9	15.2[9]	MS[4]
Under-five mortality (per thousand) *Mortalidad en la infancia (por mil)*	30.2	17.5[9]	MS[4]
Adults mortality – men (probability of a 15 years old man dying before reaching 60 years old) (per thousand) *Mortalidad de adultos – hombres (probabilidad de un hombre de 15 años morir antes de los 60 años)(por mil)*	292.3	230.4	IBGE[5]
Adults mortality – women (probability of a 15 years old woman dying before reaching 60 years old) (per thousand) *Mortalidad de adultos – mujeres (probabilidad de morir de una mujer de 15 años antes de los 60 años) (por mil)*	143.8	107.1	IBGE[5]
Immunization against measles (MMR) (%) *Cobertura de vacunación contra el sarampión (tríplice viral) (%)*	100	99.9 (2010)	MS
Immunization against DPT (2001) and DPT + Hib (2010) (%)[6] *Cobertura de vacunación contra DPT (2001) y DPT+Hib (2010) (%)[6]*	97.5	97.7 (2010)	MS
Under-5 underweight (%) *Niños hasta 5 años con bajo peso (%)*	5.7 (1996)	1.9 (2006)	PNDS/MS
Deaths due to malaria (per million inhabitants) *Muertes por malaria (por millón de habitantes)*	0.8	0.4 (2010)	MS
Deaths due to cholera *Muertes por cólera*	0	0	MS
Deaths due to coronary-heart diseases (per 100 thousand inhabitants) *Mortalidad por enfermedades cardiovasculares (por 100 mil hab.)*	269.0	210.0 (2010)	MS

Health *Salud*			
Indicators • *Indicadores*	2001[2]	2011[2]	Source • *Fuente*
Deaths due to diabetes (per 100 thousand inhabitants) *Mortalidad por diabetes (por 100 mil hab.)*	37.0	36.0 (2010)	MS
Prevalence of HIV from 15 to 49 years old (%)[7] *Prevalencia del VIH entre 15 y 49 anos (%)[7]*	0.6 (2004)	0.6	MS
Physicians per 10,000 inhabitants[8] *Médicos por 10.000 habitantes[8]*	17.3	19.5	CFM/IBGE

Education *Educación*				
Indicators • *Indicadores*		2001[2]	2011	Source • *Fuente*
Adult literacy (15 years old or more) (%) *Adultos alfabetizados (15 años o más) (%)*		87.6	91.6	PNAD/IBGE[3]
Population with at least secondary education (18 years old or more) (%) *Población con por lo menos enseñanza media (18 años o más) (%)*		26.9	42.5	PNAD/IBGE[3]
Gross enrollment ratio: *Tasa bruta de matrícula:*	**Primary school (%)[13]** *Enseñanza fundamental – años iniciales (%)[13]*	100.7 (2005)	114.1	MEC/Inep
	Secondary school (%)[14] *Enseñanza fundamental – años finales y enseñanza media (%)[14]*	96.8 (2005)	91.9	MEC/Inep
	Tertiary school (%)[15] *Enseñanza Superior (%)[15]*	15.1	27.8	MEC/Inep
School dropout rate primary school (%) *Tasa de evasión escolar (enseñanza fundamental – años iniciales) (%)*		8.2	1.6	MEC/Inep

STATISTICAL ANNEX • *ANEXO ESTADÍSTICO*

Social Integration *Integración Social*			
Indicators • *Indicadores*	2001	2011	Source • *Fuente*
Employed (% of population) ***Tasa de ocupación (%)***	90.7	93.2	PNAD/IBGE[3]
Youth unenployment rate (16 to 25 years old) (%) ***Tasa de desempleo entre jóvenes (16 a 25 años) (%)***	17.1	14.5	PNAD/IBGE[3]
Child labor (5 to 4 years old) (%) ***Trabajo infantil (5 a 14 años) (%)***	6.8	3.2	PNAD/IBGE[3]

International Trade Flows (goods and services) *Flujos Internacionales de Comercio (bienes y servicios)*			
Indicators • *Indicadores*	2001	2011	Source • *Fuente*
Exportation of services (% of the GDP) ***Exportación de servicios (% del PIB)***	1.7	1.5	BCB/MDIC
Exportation of goods (% of the GDP) ***Exportación de bienes (% del PIB)***	10.5	10.3	BCB/MDIC
Exportation of manufactured products (% of Exportation of goods ***Exportación de manufacturas (% de la exportación de bienes)***	56.6	36.0	BCB/MDIC
Importation of services (% of the GDP) ***Importación de servicios (% del PIB)***	3.1	3.1	BCB/MDIC
Importation of goods (% of the GDP) ***Importación de bienes (% del PIB)***	10.0	9.1	BCB/MDIC

International Capital Flows *Flujos Internacionales de Capital*			
Indicators • *Indicadores*	2001	2011	Source • *Fuente*
Foreign direct investment, net inflows (% of the GDP) ***Inversión externa directa líquida (% del PBI)***	4.1	2.7	BCB
Total reserves, minus gold (% of the M2)[10] ***Reservas totales excepto oro (% del M2)[10]***	11.1	21.7	BCB

Innovation and Technology Adoption *Innovación y Adopción de Tecnologías*			
Indicators • *Indicadores*	2001	2011[2]	Source • *Fuente*
Graduates in Science and Engineering ***Formados en Ciencias e Ingeniería***	56,511.0	109,742.0 (2010)	MCT
Access to electricity (% of the population) ***Acceso a la electricidad (% de la población)***	95.5	99.3	IBGE/PNAD[3]
Residents of households with personal computers (thousand units) ***Pobladores con computadores personales (mil unidades)***	21,257.0	87,352.0	IBGE/PNAD[3]
Internet users of 10 years old or more (thousand units) ***Usuarios de Internet con 10 años de edad o más (mil unidades)***	–	77,386.0	IBGE/PNAD[3]
Residents of households with access to telephone services – fixed and mobile (thousand units) ***Pobladores con acceso a teléfono fijo o móvil (mil unidades)***	98,061.0	175,599.0	IBGE/PNAD[3]

STATISTICAL ANNEX • *ANEXO ESTADÍSTICO*

Population Trends *Tendencias de la Población*			
Indicators • *Indicadores*	2001[2]	2011[2]	Source • *Fuente*
Total population (thousand) ***Población total (mil)***	173,808.0	194,932.7	IBGE[5]
Average annual population growth rate ***Tasa de crecimiento promedio de la población***	1.05 (2005-2010)	0.78 (2010-2015)	IBGE[5]
Urban population (% of the total) ***Población urbana (% del total)***	83.9	86.7	IBGE/PNAD[3]
Median age (years) ***Edad promedio***	25.6	29.3	IBGE[5]
Dependency ratio[11] ***Ratio de dependencia total[11]***	53.5	47.3	IBGE[5]
Sex ratio at birth[12] ***Ratio de sexo al nacer[12]***	104.9	105.0	IBGE[5]
Total fertility rate ***Tasa de fecundidad total***	2.3	1.7	IBGE[1]

NOTES:

[1] For 2001, Population Prospects – review 2008 , and for 2011, Mortality Tables of 2011.

[2] When data for 2001 or 2011 were not available, the data for the year in brackets were used.

[3] Data disregarding the rural North.

[4] SIM-Sinasc CGIAE/SVS/MS.

[5] Population Prospects – review 2008.

[6] Diphtheria, Pertussis, Tetanus – DPT (2001) and DPT+Haemophilus - DPT+Hib (2010).

[7] PNDST-AIDS/MS.

[8] CFM/IBGE Medical Demographic Survey in Brazil: 2011.

[9] Preliminary data.

[10] Ratio between the amount of international reserves (excluding reserves in gold) and the country's means of payment according to the M2 concept (currency held by the public + demand deposits + high liquidity issues carried out primarily on the internal market by depositary institutions).

[11] Weight of the population considered to be inactive (0 to 14 years old and 65 years old or more) on the potentially active population (15 to 64 years old).

[12] Ratio between the number of men and number of women at birth.

[13] Population that attends the primary education, divided by the population of 6 to 10 years old.

[14] Population that attends the secondary education, divided by the population of 11 to 17 years old.

[15] Population attending teriary education divided by the population of 18 to 24 years old.

General Note: Here, "Data disregarding rural North" should be understood as data that disregard the rural area of the states of Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará and Amapá.

NOTAS:

[1] Para 2001, Proyección-Revisión 2008 y, para 2011, Tablas de Mortalidad de 2011.

[2] Cuando los datos de 2001 o 2011 no estaban disponibles se utilizó el dato del año indicado entre paréntesis.

[3] Datos sin Norte rural.

[4] SIM-Sinasc CGIAE/SVS/MS.

[5] Proyección-Revisión 2008.

[6] Difteria, Tétano y Coqueluche -DPT (2001) y DPT+Haemophilus - DPT+Hib (2010).

[7] PNDST-AIDS/MS.

[8] CFM/IBGE Investigación Demográfica Médica en Brasil: 2011.

[9] Dato preliminar.

[10] Relación entre la cantidad de reservas internacionales (excluyendo las reservas en oro) y los medios de pago del país por el concepto M2 (efectivo + depósitos en efectivo + depósitos especiales remunerados + ahorros + títulos emitidos por instituciones depositarias).

[11] Peso de la población considerada inactiva (0 a 14 años y 65 años y más de edad) sobre la población potencialmente activa (15 a 64 años de edad).

[12] Ratio entre el número de hombres y el número de mujeres al nascer.

[13] Población que frecuenta os años iniciales de enseñanza fundamental, dividida por la población de 6 a 10 años.

[14] Población que frecuenta los años finales de enseñanza fundamental pero que frecuenta la enseñanza media, dividida por la población de 11 a 17 años.

[15] Población que frecuenta la educación superior, dividida por la población de 18 a 24 años.

Nota General: En este documento, en donde se lee "Datos sin Norte rural", se debe entender por datos que no consideran el área rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará y Amapá.

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA