



**AUDITORIA**  
CIDADÃ DA DÍVIDA

# DÍVIDA ECOLÓGICA: Somos Credores

*Maria Lucia Fattorelli*

FAMA – FÓRUM ALTERNATIVO MUNDIAL DA ÁGUA  
Brasília, 18 de março de 2018

# Objetivos do Seminário *DÍVIDA ECOLÓGICA: Somos Credores*

## DESENCADear UM PROCESSO QUE PERMITA:

- Reunir pessoas interessadas no tema da Dívida Ecológica
- Conhecer outras experiências e fontes de informações sobre Dívida Ecológica, inclusive legislação correlata, a fim de construir uma base de dados local e global
- Construir conjuntamente o conceito de Dívida Ecológica
- Conhecer os instrumentos causadores de danos e impactos ecológicos
- Identificar os agentes envolvidos e os responsáveis (ativos e passivos) pela Dívida Ecológica
- Estabelecer metodologias e mecanismos para o levantamento da Dívida Ecológica
- Estabelecer o período do levantamento da Dívida Ecológica (Atual? Histórico? Antecedentes? Qual o período?)
- Chegar a estabelecer a fatura da Dívida Ecológica
- Instituir mecanismos de controle social e participação popular na identificação, reparação e punição dos agentes envolvidos na geração de Dívida Ecológica

# **DIREITO À VIDA e ao MEIO AMBIENTE EQUILIBRADO**

## **Constituição Federal**

*Art. 5º Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade (...)*

## **CAPÍTULO VI**

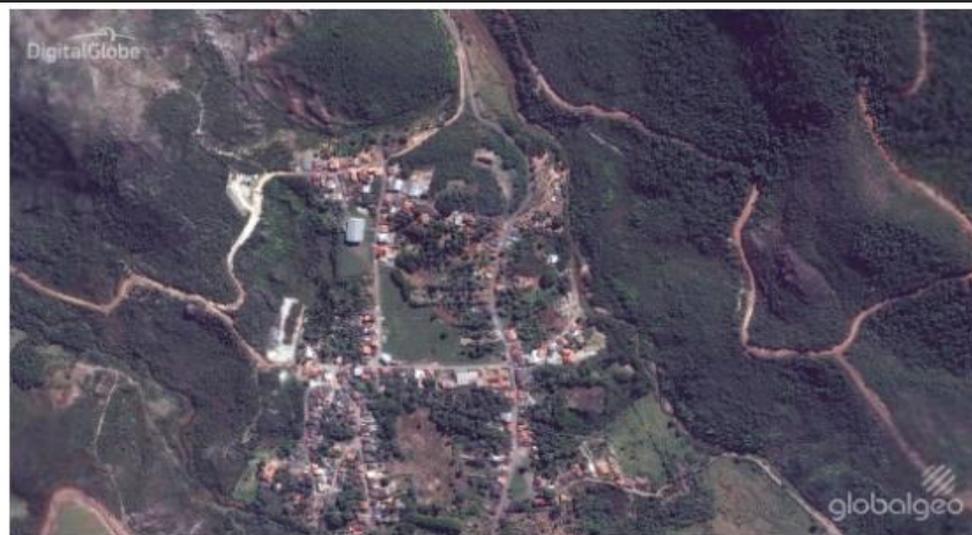
### **DO MEIO AMBIENTE**

*Art. 225. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.*

***Direito individual, coletivo e transgeracional***

**CRIME DE MARIANA** Devedores da Dívida Ecológica  
**BHP Billiton, Vale e Samarco**





Fotos de satélite mostram o antes e o depois da tragédia (Foto: Divulgação/Globalgeo e a DigitalGlobe)



Fotos de satélite mostram o antes e o depois da tragédia (Foto: Divulgação/Globalgeo e a DigitalGlobe)

## Crime de Mariana

- Morte de pessoas
  - Morte do Rio Doce
    - Morte de peixes e inúmeras espécies
- Distrito de Bento Rodrigues soterrado e outros atingidos
  - Falta de acesso a água
    - Perda de empreendimentos, atividades profissionais e vitais, com reflexos diretos na vida de milhões de pessoas
- Contaminação irreversível

**Caso incontestável de DÍVIDA ECOLÓGICA**



©Elvira Nascimento

# DÍVIDA ECOLÓGICA

Mataram pessoas, o Rio Doce, peixes e inúmeras espécies

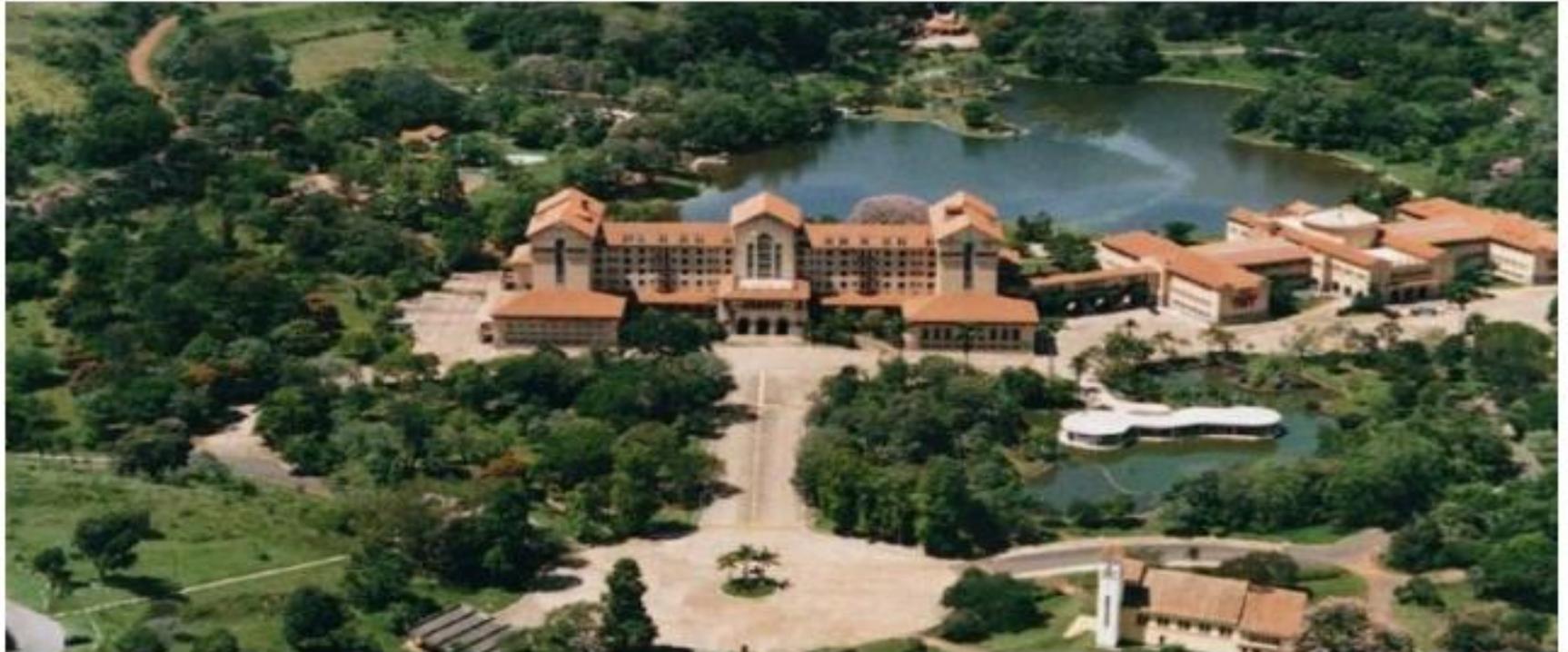
Devedores da Dívida Ecológica

- **BHP Billiton**
- **Vale**
- **Samarco**



©Elyira Nascimento

# Exploração do NIÓBIO em Araxá contamina águas curativas



## CONTAMINAÇÃO CAUSADA PELA CBMM EM ARAXÁ AMEAÇA POPULAÇÃO E TURISMO

📅 17 setembro, 2015    💬 Nenhum comentário    📌 POLÍTICA

Complexo hidromineral de Araxá ameaçado: mineração contamina a água



Uma das ilhas do Xingu, desmatada e queimada para o enchimento do lago de Belo Monte. / LILO CLARETO

## DÍVIDA ECOLÓGICA

Fotos da série “A devastação do Xingu em imagens”

**Violação do direito à vida, à liberdade, à segurança e à propriedade de pessoas atingidas pela construção da USINA DE BELO MONTE**



15

Um dos buracos artificiais de Belo Monte.

LILO CLARETO

# OURO E DIAMANTE EXTRAÍDOS DE BELO MONTE



TSX: BSX 

Subscribe to our email list

[Home](#)

[Corporate](#)

[Volta Grande](#)

[Investors](#)

[News](#)

[Connect](#)



Volta Grande: advanced-stage gold exploration project



Properties located in Brazil's most prolific gold regions



## Latest News

**May 28, 2015**

Belo Sun Announces AGM Results

**May 21, 2015**

Belo Sun Closes Strategic Investment With Agnico Eagle

**May 14, 2015**

Belo Sun Announces Strategic Investment by Agnico Eagle

**May 8, 2015**

Belo Sun Files NI 43-101 Technical Report for Its Volta Grande Gold Project

Belo Sun Mining Corp. is a Canadian-based mineral exploration and development company primarily focused on advancing the Volta Grande Gold Project located in Pará State, Brazil.

In March 2015, the Company issued a NI 43-101 compliant Feasibility Study for the Volta Grande Project which estimates an economically robust project with average annual gold production of 205,000 ounces of gold for 17 years with a cash operating cost of \$618/oz Au (click [HERE](#) to download the Technical Report).



South America

## Stock Info

### Stock Quote:

Price	0.24
Change	+0.00
Volume	40,500
<b>Gold Price:</b>	<b>1,083.88</b>

## Featured Info



[Corporate Presentation](#)

# 88 MILHÕES DE TONELADAS DE OURO SENDO EXTRAÍDAS DE BELO MONTE



Uma Montanha de Ouro por Trás de Belo Monte (Volta Grande do Rio Xingu - Altamira, Pará, Brasil)

<https://youtu.be/cl2U9xhGwDA>

# DÍVIDA ECOLÓGICA

*Todo o instrumental teórico da Economia do Meio Ambiente, da Economia Ecológica e da Contabilidade Ambiental conduz ao **reconhecimento da existência da Dívida Ecológica**. Haverá controvérsias quanto à sua amplitude e quanto aos procedimentos para calculá-la e resgatá-la; não, porém, quanto à sua existência.*

*Entre outros autores, May (1995) aborda, rapidamente, o tema: "... deve haver um caixa para uma **'dívida ambiental'** destinado às **nações cuja base de recursos tem sido pilhadas através dos últimos cinco séculos para satisfazer às insaciáveis demandas do Norte.**"*

# Papa Francisco fala sobre **DÍVIDA ECOLÓGICA**

*A desigualdade não afeta apenas os indivíduos mas países inteiros, e obriga a pensar numa ética das relações internacionais. Com efeito, **há uma verdadeira «dívida ecológica»**, particularmente entre o Norte e o Sul, ligada a **desequilíbrios comerciais com consequências no âmbito ecológico e com o uso desproporcionado dos recursos naturais efetuado historicamente por alguns países**. As exportações de algumas matérias-primas para satisfazer os mercados no Norte industrializado produziram danos locais, como, por exemplo, a contaminação com mercúrio na extração minerária do ouro ou com o dióxido de enxofre na do cobre.*

*Quando os seres humanos destroem a biodiversidade na criação de Deus; quando os seres humanos comprometem a integridade da terra e contribuem para a mudança climática, desnudando a terra das suas florestas naturais ou destruindo as suas zonas húmidas; quando os seres humanos contaminam as águas, o solo, o ar... tudo isso é pecado.*

# Papa Francisco fala sobre **DÍVIDA ECOLÓGICA**

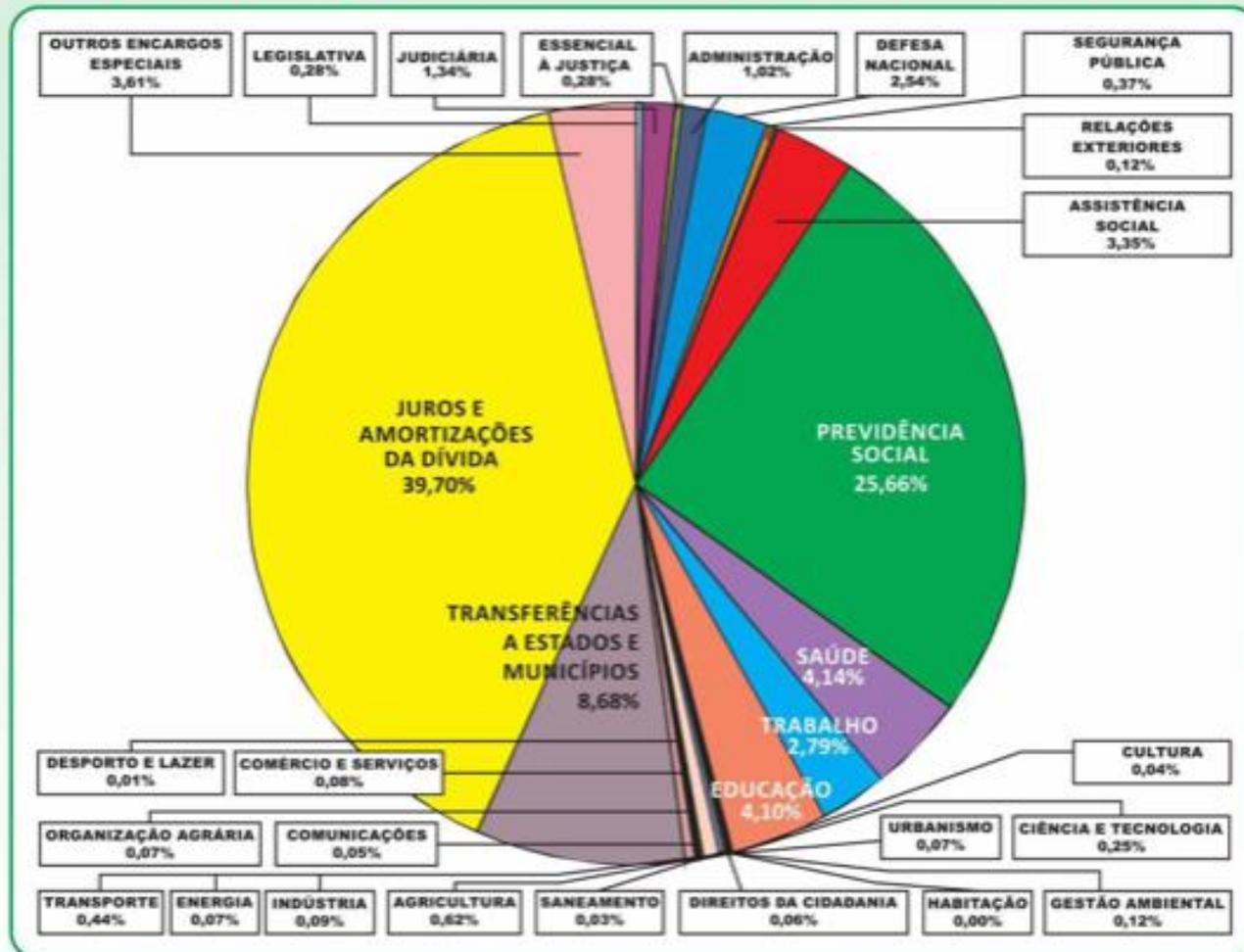
*A dívida externa dos países pobres transformou-se num instrumento de controle, mas não se dá o mesmo com a dívida ecológica. De várias maneiras **os povos em vias de desenvolvimento, onde se encontram as reservas mais importantes da biosfera, continuam a alimentar o progresso dos países mais ricos à custa do seu presente e do seu futuro.***

*O ambiente humano e o ambiente natural degradam-se em conjunto; e não podemos enfrentar adequadamente a degradação ambiental, se não prestarmos atenção às causas que têm a ver com a degradação humana e social. De facto, a deterioração do meio ambiente e a da sociedade afetam de modo especial os mais frágeis do planeta: «Tanto a experiência comum da vida quotidiana como a investigação científica demonstram que os efeitos mais graves de todas as agressões ambientais recaem sobre as pessoas mais pobres*

# A Dívida Pública é o centro dos problemas nacionais

Orçamento Federal Executado (Pago) em 2017 = R\$ 2,483 TRILHÕES

(O valor previsto aprovado para 2017 havia sido de R\$ 3,415 TRILHÕES, diferença a ser investigada)



A DÍVIDA PÚBLICA em si é a justificativa para:

- Cortes de investimentos e gastos sociais
- EC 95 (teto por 20 anos)
- Ajuste Fiscal em todas as esferas
- Privatizações
- Contrarreformas
- Desmonte do Estado
- Mecanismos fraudulentos

**APENAS 0,12%**  
**para Gestão Ambiental**

Fonte: SIGA BRASIL – Senado Federal. Inclui o "refinanciamento" ou "rolagem" da dívida, pois o governo contabiliza neste item grande parte dos juros pagos. Para maiores detalhes, ver [www.auditoriacidada.org.br/mentirasverdades](http://www.auditoriacidada.org.br/mentirasverdades)

# ESTOQUE E FLUXO DA DÍVIDA PÚBLICA FEDERAL

## DIVIDÔMETRO

### QUANTO PAGAMOS (JUROS E AMORTIZAÇÕES) – DÍVIDA PÚBLICA FEDERAL

EM 2016

**R\$ 1.130.149.667.981,00 = 3,1 BI / DIA**

1 TRILHÃO, 130 BILHÕES, 149 MILHÕES, 667 MIL REAIS

EM 2017

**R\$ 986.110.833.381,00 = 2,7 BI / DIA**

986 BILHÕES, 110 MILHÕES, 833 MIL REAIS

### QUANTO “DEVEMOS”

Entenda esses números

DÍVIDA INTERNA FEDERAL – DEZ/2017

**R\$ 5.094.970.665.512,80**

5 TRILHÕES, 094 BILHÕES, 970 MILHÕES, 665 MIL REAIS

DÍVIDA EXTERNA TOTAL – DEZ/2017

**US\$ 550.775.126.164,84**

550 BILHÕES, 775 MILHÕES, 126 MIL DÓLARES

# CONJUNTURA

✓ **CORRUPÇÃO GENERALIZADA**

✓ **AVALANCHE DE REFORMAS**

- CONEXÃO

- JUSTIFICATIVA: AJUSTE FISCAL

- MAIS RECURSOS PARA A DÍVIDA PÚBLICA

✓ **CRISE FISCAL**

O Que provocou a crise atual?

<https://goo.gl/HdgD1q>

# PLP 459/2017

(PLS 204/2016 no Senado)

## visa “legalizar”:

- ✓ **Desvio de recursos arrecadados de contribuintes**
- ✓ **Contratação irregular de Dívida Pública**
- ✓ **Comprometimento do Estado com vultosas garantias e indenizações**
- ✓ **Transferência de propriedade (Alienação Fiduciária) do fluxo de arrecadação de tributos**
- ✓ **Desrespeito a toda a legislação de finanças do país**
- ✓ **Prejuízos financeiros aos cofres públicos**

**NÃO a esse ESQUEMA FRAUDULENTO mascarado de “Securitização de Créditos”**

NOVO  
PANFLETO  
disponível em:  
<https://goo.gl/sd1cJc>

# Securitização de Créditos: ESQUEMA FRAUDULENTO

## DESVIO DE RECURSOS ARRECADADOS



# Securitização de Créditos: ESQUEMA FRAUDULENTO

## CONTRATAÇÃO DISFARÇADA DE DÍVIDA PÚBLICA



# Evidência revelada pela Auditoria Cidadã

## “SISTEMA DA DÍVIDA”

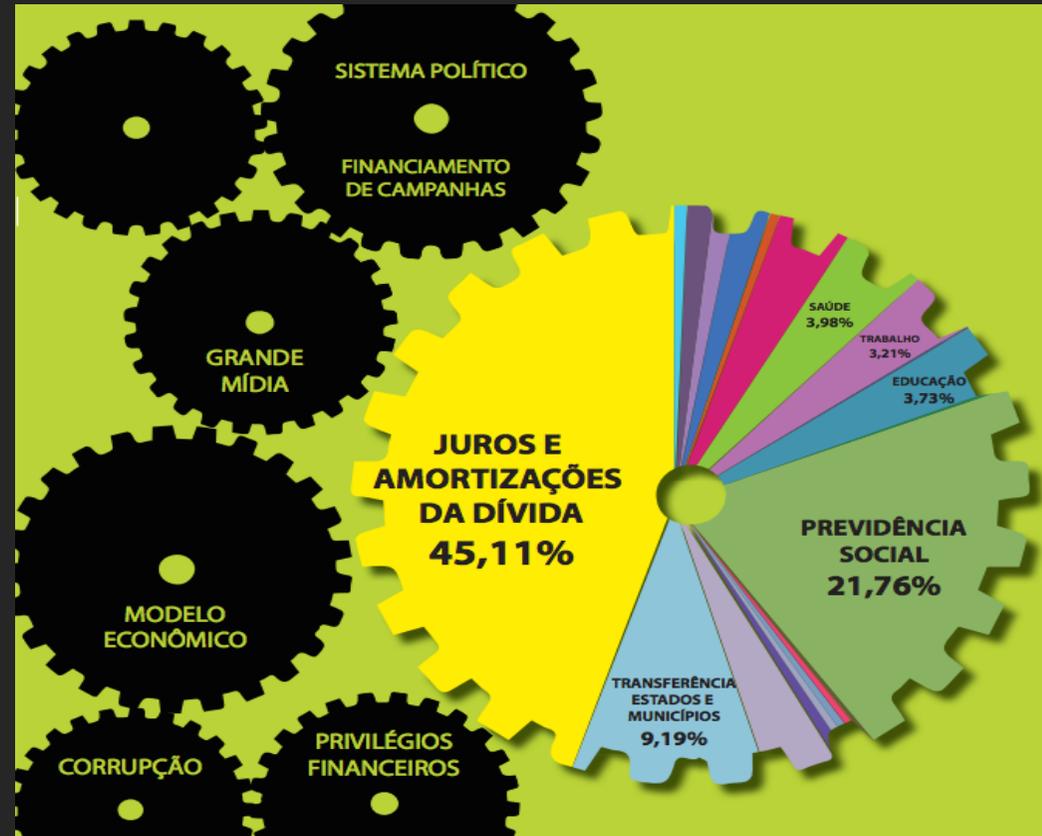
- **Utilização do endividamento como mecanismo de subtração de recursos e não para o financiamento dos Estados**
- **Se reproduz internacionalmente e internamente, em âmbito dos estados e municípios: CRISE EM DIVERSOS ENTES FEDERADOS BRASILEIROS**
- **Dívidas sem contrapartida**
- **Maior beneficiário: Setor financeiro**



# “Sistema da Dívida”

## Como opera

- Modelo Econômico
- Privilégios Financeiros
- Sistema Legal
- Sistema Político
- Corrupção
- Grande Mídia
- Organismos Internacionais



**Dominação financeira e graves consequências sociais**

# PARADOXO BRASIL

*Estamos muito  
distantes do  
Brasil que  
queremos*



- **9ª ECONOMIA MUNDIAL**
- **MAIOR ESTOQUE DE CAPITAL NATURAL DO PLANETA** (Global Environment Facility' - GEF, Rodenburg, Tunstall e van Bolhuis (1995))
- **Pior distribuição de renda do mundo** <http://iepecdg.com.br/uploads/artigos/SSRN-id2479685.pdf>  
COMPARADO COM [GINI index](#) | [Data](#) | [Table](#)
- **79º no ranking de respeito aos Direitos Humanos – IDH**
- **Penúltimo no ranking da Educação entre 40 países** (Índice Global de Habilidades Cognitivas e Realizações Educacionais )

*Há gente que rejeita qualquer proposta de modificação do fracassado modelo econômico atual, que só tem provocado miséria, injustiças e atraso. Nós acreditamos que é urgente mudar.*

## Desigualdade social gera violência

≡ EL PAÍS INTERNACIONAL

DESIGUALDADE ECONÔMICA >

### Brasil tem maior concentração de renda do mundo entre o 1% mais rico

Pesquisa comparativa liderada por Thomas Piketty aponta que 27,8% da riqueza nacional está em poucas mãos

f t ↻

♥ ✉ ↻



≡ EL PAÍS BRASIL

DESIGUALDADE SOCIAL >

### Seis brasileiros concentram a mesma riqueza que a metade da população mais pobre

Estudo da Oxfam revela que os 5% mais ricos detêm mesma fatia de renda que outros 95%  
Mulheres ganharão como homens só em 2047, e os negros como os brancos em 2089

f t ↻

♥ ✉ ↻



**Muito grata**

***Maria Lucia Fattorelli***

**[www.auditoriacidada.org.br](http://www.auditoriacidada.org.br)**

**[www.facebook.com/auditoriacidada.pagina](http://www.facebook.com/auditoriacidada.pagina)**