



# O FUTURO DA MINHA CIDADE

*João Pessoa – 21/11/2017*

*Silvio M Barros*



# 2037 ?

**No ano de 2.037, como estará a cidade ?**

**A população, irá aumentar ou diminuir ?**

**Este resultado demográfico será benéfico ou um prejuízo ao desenvolvimento?**

The decline of music piracy  
Nigeria gets better  
Farmers v greens in America  
How drugs are being decriminalised  
Bland boozes

## Brazil takes off



A 14-PAGE SPECIAL REPORT  
ON LATIN AMERICA'S BIGGEST STORY

The new face of terror  
The Breaking Bad school of business  
Obama's Iran gambit  
On the edge of the helium cliff  
E-cigarettes: don't stub them out

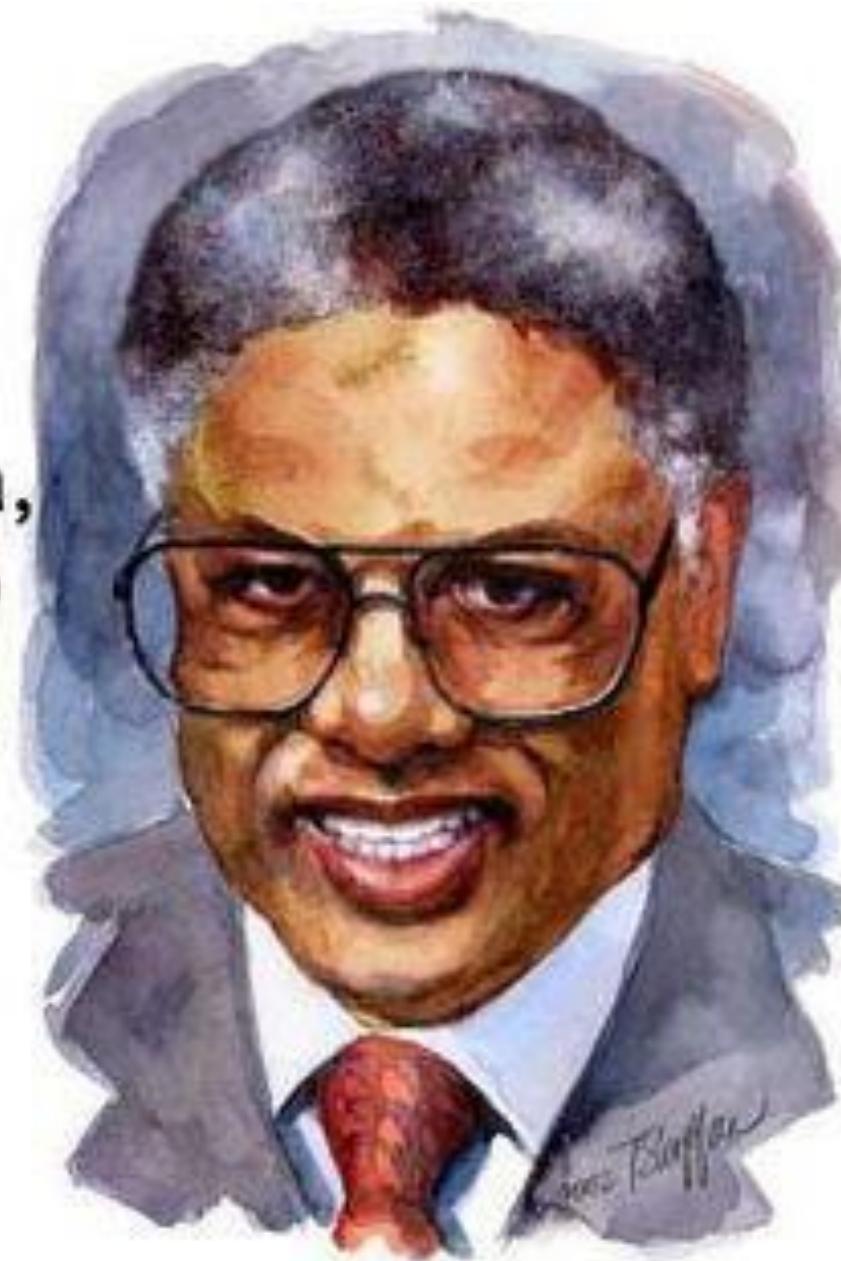
## Has Brazil blown it?



A 14-page special report

**"O fato de que muitos políticos de sucesso sejam mentirosos não é exclusivamente um reflexo da classe política, é também um reflexo do eleitorado. Quando as pessoas querem o impossível, somente mentirosos podem satisfazê-las."**

Thomas Sowell



# O analfabeto político *Bertold Brecht*



"O pior analfabeto é o analfabeto político. Ele não ouve, não fala, nem participa dos acontecimentos políticos. Ele não sabe que a escola do filho, o atendimento no posto de saúde, o custo de vida, o preço do feijão, do peixe, da farinha, do aluguel, do sapato e do remédio dependem de decisões políticas. O analfabeto político é tão ignorante que se orgulha e estufa o peito dizendo que odeia a política. Não sabe que, da sua ignorância nasce a prostituta, o menor abandonado, a insegurança social, o assaltante e o pior dos bandidos que é o político vigarista, pilantra, corrupto, o lacaio dos exploradores do povo"

O LADRÃO COMUM TE  
ROUBA DINHEIRO,  
CARRO, CELULAR,  
RELÓGIO;

O POLÍTICO TE ROUBA A  
FELICIDADE, SAÚDE,  
EDUCAÇÃO, SEGURANÇA,  
TRANSPORTE, EMPREGO.

VOCÊ É ESCOLHIDO PELO  
PRIMEIRO LADRÃO, MAS  
É VOCÊ QUEM ESCOLHE  
O SEGUNDO.

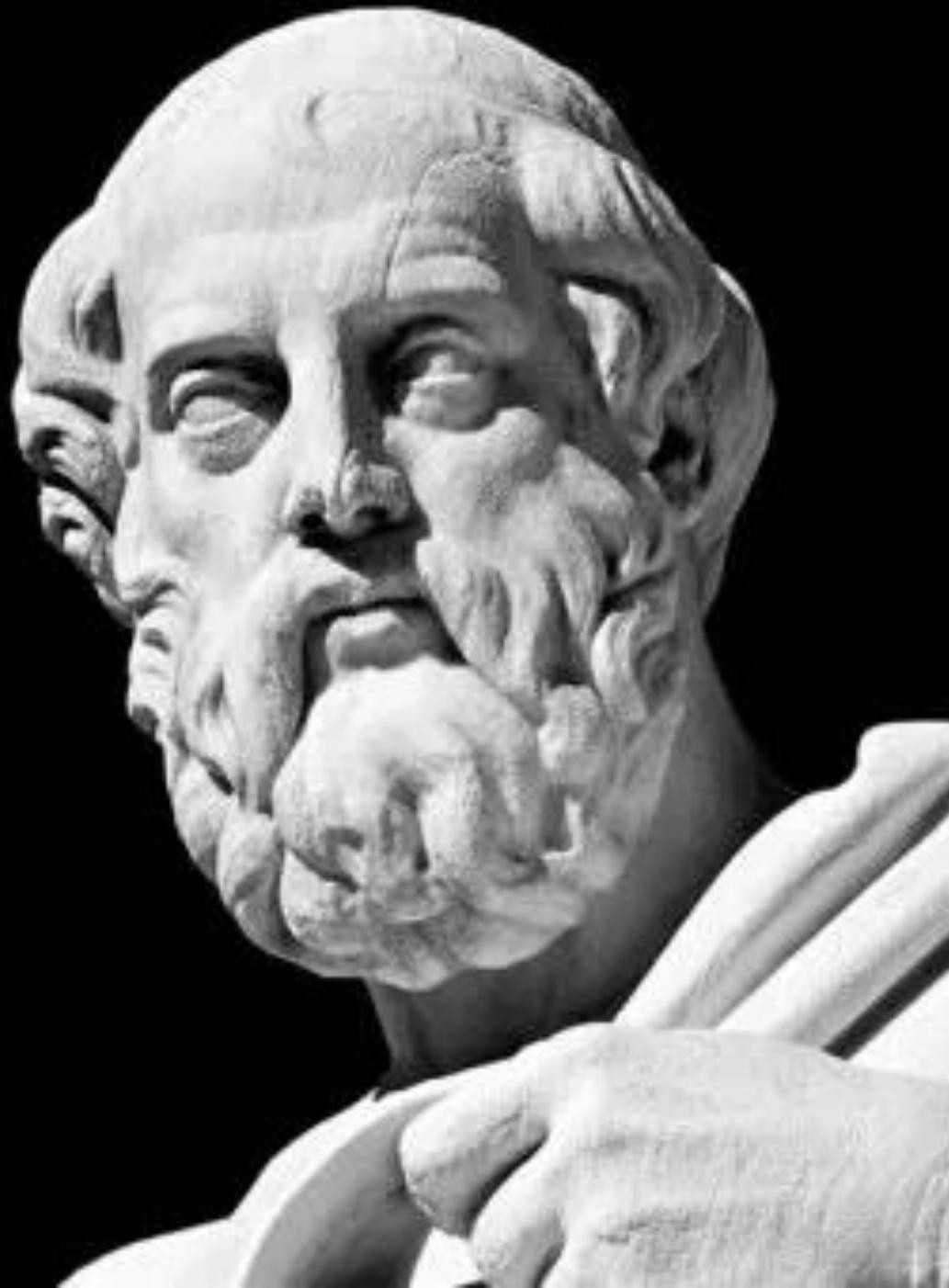
A cartoon illustration of a donkey's head and upper body. The donkey is wearing a dark blue beret and a yellow and green striped shirt. It has a wide, toothy grin showing many white teeth. A speech bubble originates from its mouth. The text inside the bubble is written in a hand-drawn, expressive font.

ESSES  
GOVERNANTES...  
SEI NÃO, NIU?  
NÃO ENTENDO  
COMO ESSE  
POVO CHEGOU  
AO PODER!

ELEITOR

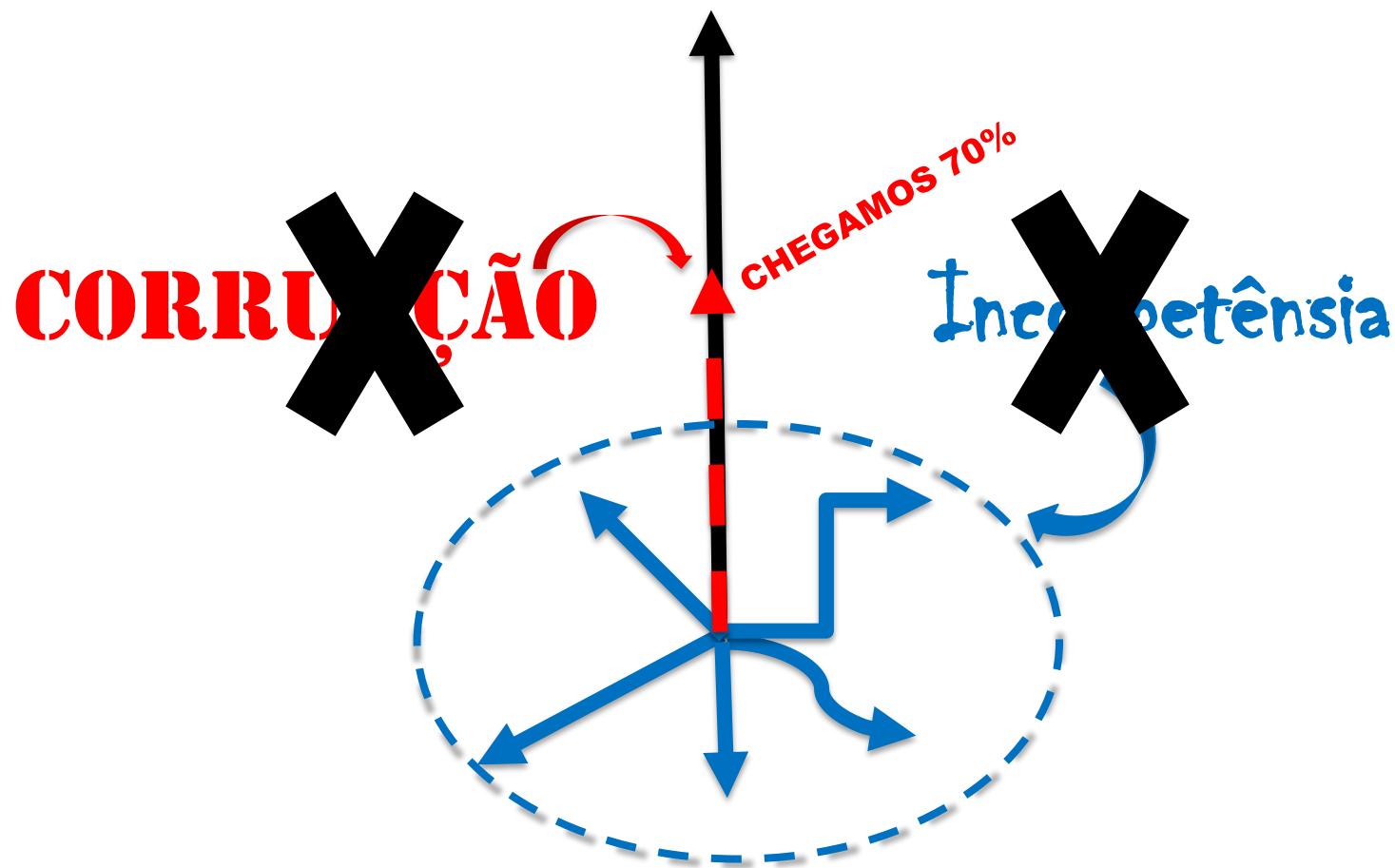
**Você tem todo direito de  
não gostar de política, mas  
nunca deve esquecer que  
o castigo dos bons que  
não fazem política é serem  
governados pelos maus  
que fazem.**

**Platão  
A República**



# NOSSO OBJETIVO

## 100%



017

» GERAÇÃO DE RECEITA PRÓPRIA 0,37 X 1,00 TRANSFERÊNCIAIS INTERGOVERNAMENTAIS 

» RECEITA TRIBUTÁRIA PER CAPITA: R\$ 522,40 

» VINCULAÇÃO DA RECEITA CORRENTE: 56,19% 

» CAPACIDADE DE POUPAR: 11,75% 

» RESULTADO FISCAL: 9,49% 

» DESPESA COM PREST. DE SERV. PER CAPITA: R\$ 2.046,46 

» INVESTIMENTO PER CAPITA: R\$ 84,65 

» ENDIVIDAMENTO BRUTO: 0,12% 

EXPORTAR DADOS EM CSV

## Despesas em João Pessoa - PB

Funcional

Econômico

2016

2015

2014

2013

Emp..

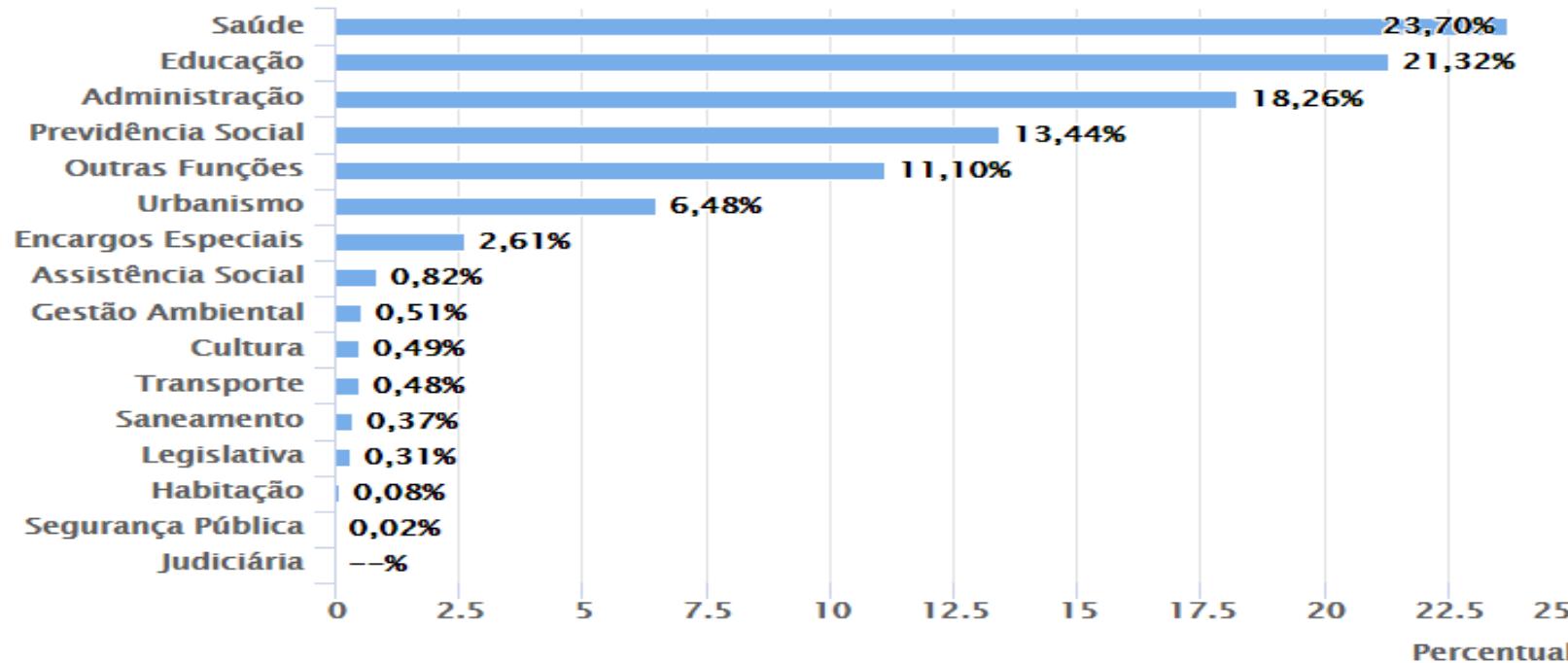
Liq..

R\$

%

es

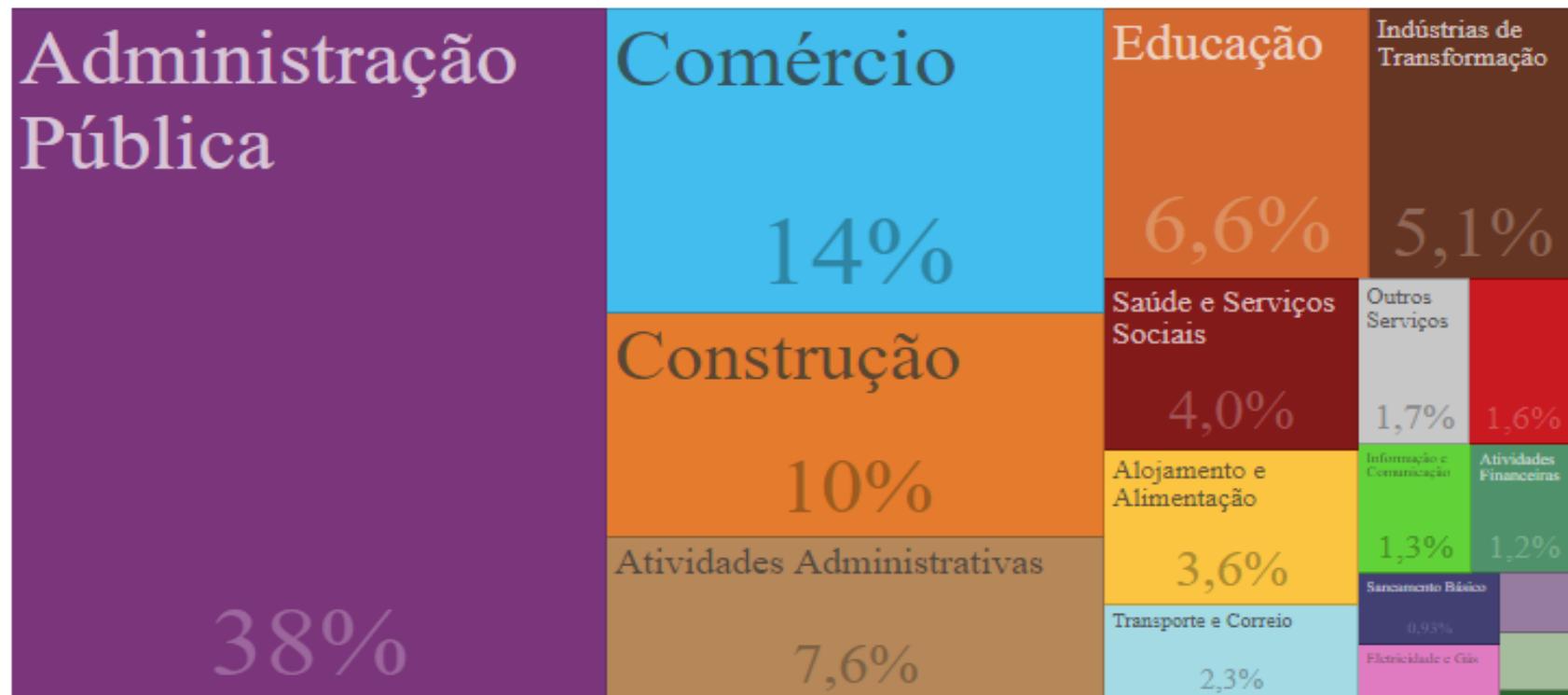
in

**Total: 100,00%**

## Salário e Empregos - Empregos Formais - Atividade econômica

## Atividades Econômicas em João Pessoa (2014)

Total de Empregos: 303 Mil



Veja mais visualizações na versão completa do site DataViva.info.

[Tamanho](#) [Total de Empregos](#) [Renda Mensal Total](#) [Total de Estabelecimentos](#) [Agregação](#) [Seção](#) [Divisão](#) [Classe](#)

Cor Setor

Mostrar Dados Históricos

## Salário e Empregos - Empregos Formais - Atividade econômica

### Atividades Econômicas em João Pessoa (2014)

Renda Mensal Total: \$595 Milhões BRL



Administração  
Pública

47%

Educação

14%

Comércio

8,3%

Construção

6,8%

Atividades  
Administrativas

4,0%

Indústrias de  
Transformação

3,4%

Atividades  
Financeiras

3,0%

Saúde e  
Serviços  
Sociais

3,0%

Alojamento e  
Alimentação

1,9%

Transporte e  
Correio

1,8%

1,4%

1,1%

Informação e Comunicação

1,6%

Outros Serviços

1,1%

Electricidade e Gás

0,91%



Veja mais visualizações na versão completa do site [DataViva.info](http://DataViva.info).

Tamanho

Total de Empregos

Renda Mensal Total

Total de Estabelecimentos

Agregação

Seção

Divisão

Classe

Cor Setor

▲

Mostrar Dados Históricos

## Salário e Empregos - Empregos Formais - Atividade econômica

Atividades Econômicas em João Pessoa (2014)

Total de Estabelecimentos: 14,7 Mil



# Comércio



Veja mais visualizações na versão completa do site [DataViva.info](http://DataViva.info).

Tamanho

Total de Empregos

Renda Mensal Total

Total de Estabelecimentos

Agregação

Seção

Divisão

Classe

Cor Setor

Mostrar Dados Históricos

# Modelo de Estado

DIREITOS

DEVERES

**INSUSTENTÁVEL**



“Governos existem para fazer pelo cidadão aquilo que ele precisa, mas que por esforço individual não tem condições para fazer por si mesmo”

*Abraham Lincoln*

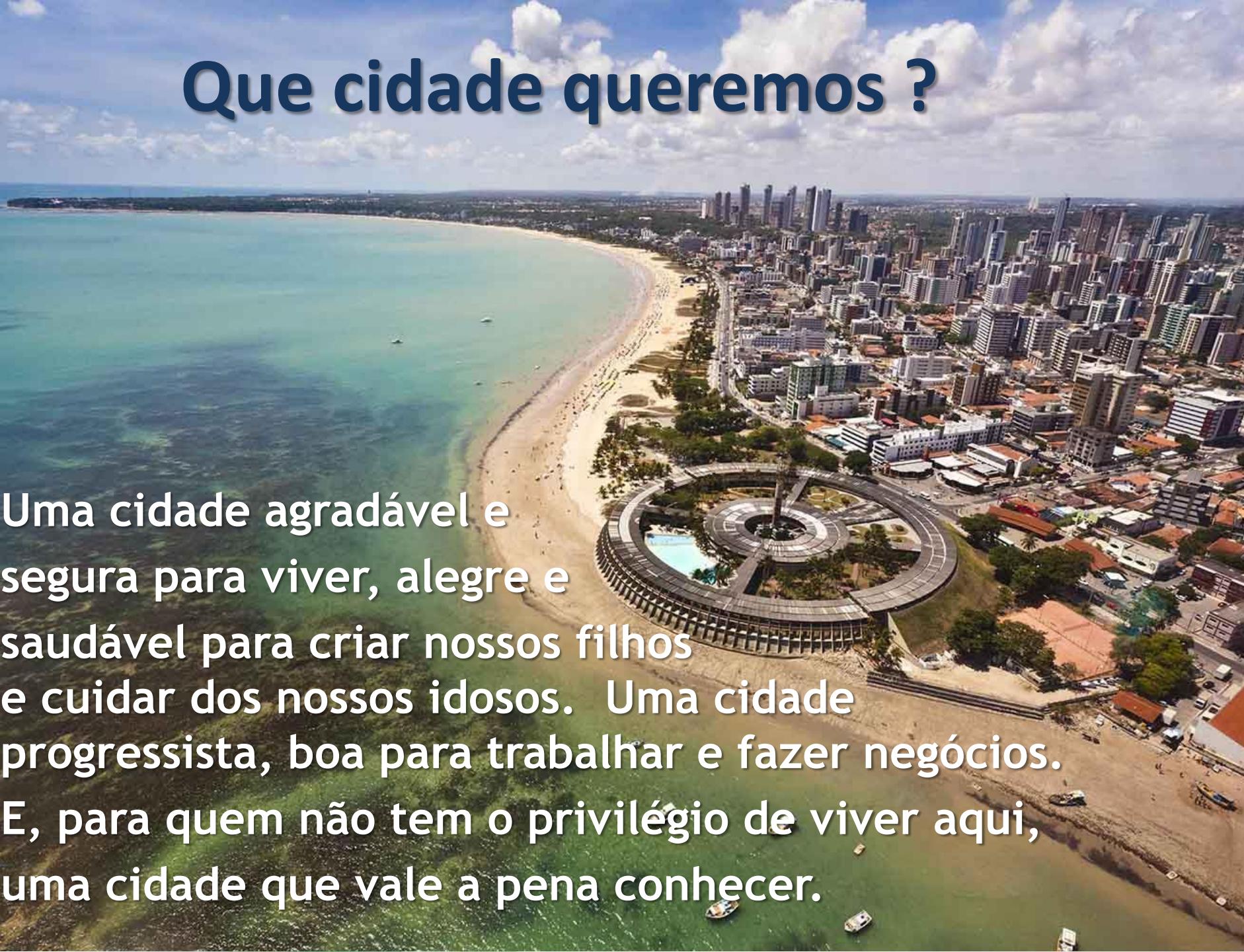


# Mas e João Pessoa em 2037 ?



# Que cidade queremos ?

Uma cidade agradável e segura para viver, alegre e saudável para criar nossos filhos e cuidar dos nossos idosos. Uma cidade progressista, boa para trabalhar e fazer negócios. E, para quem não tem o privilégio de viver aqui, uma cidade que vale a pena conhecer.



# Impacto das Megatendências Globais

Perfil Demográfico

Ascensão Social

Inclusão Tecnológica & Inovação

Aumento da Dívida Pública

Mudanças Climáticas

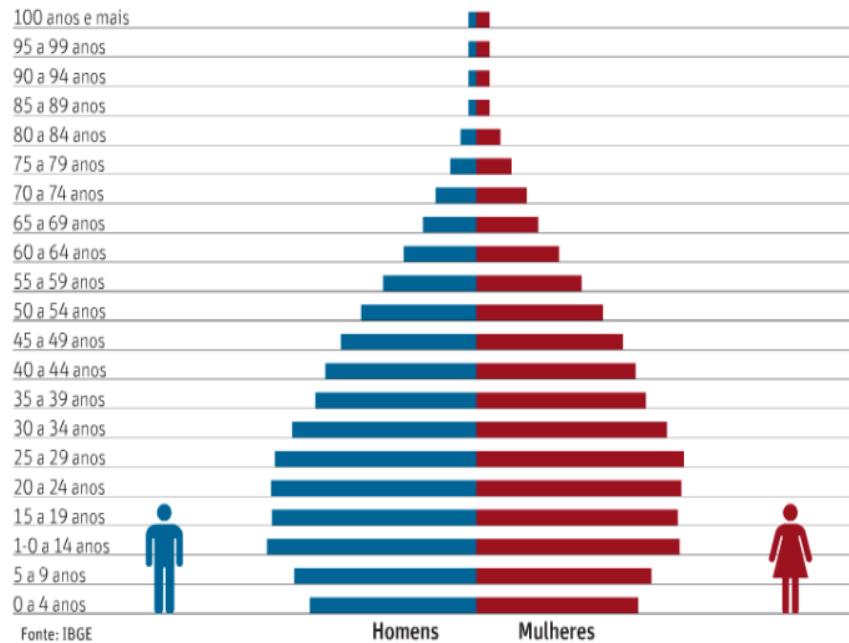
Escassez de Recursos Naturais

Urbanização

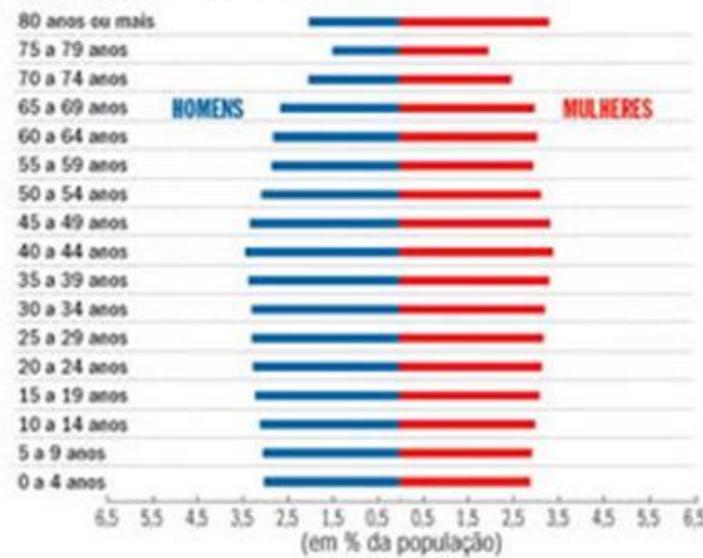
## ENVELHECIMENTO DA POPULAÇÃO BRASILEIRA

Em no máximo 40 anos, a pirâmide etária brasileira será semelhante à da França hoje

### PIRÂMIDE ETÁRIA BRASIL 2010



## O Brasil em 2050



■ O país terá, daqui a quatro décadas, um perfil etário na forma de **pote**, semelhante ao da França atual. Haverá quase tantos idosos quantos jovens, pressionando os gastos com saúde e previdência

# Como será a Segurança em 2037 ?



**COTT**

SEMOB-JP  
Centro Operacional de Trânsito e Transportes

# Como será morar aqui em 2037 ?



# Como será o Trânsito em 2037 ?



# O Case Maringá



# EXAME

10 Março 2017

## Maringá, eleita a melhor cidade do Brasil

1<sup>a</sup> no Ranking Nacional (Consultoria MACROPLAN)



PARTIDO PROGRESSISTA



# As melhores e piores 100 grandes cidades do Brasil

Das 10 grandes cidades com melhor desempenho no ranking, oito são da região Sudeste. Maringá, no Paraná, lidera

Por [Valéria Bretas](#)

© 10 mar 2017, 16h49 - Atualizado em 11 mar 2017, 11h03

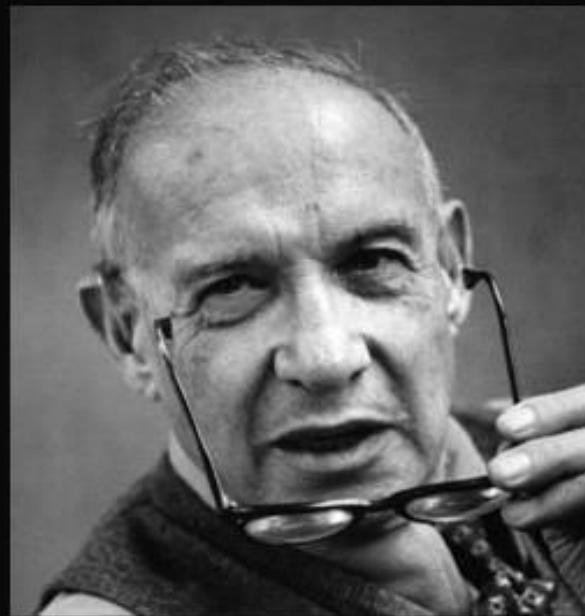
Com pouco mais de 400 mil habitantes, a cidade de Maringá foi eleita a primeira na lista das melhores grandes **cidades** do Brasil, segundo **estudo** da consultoria Macroplan.

Para chegar a esta conclusão, a consultoria analisou os municípios com mais de 266 mil habitantes em 16 indicadores divididos em quatro áreas distintas: saúde, educação e cultura, segurança e saneamento e sustentabilidade. Os pesos dos indicadores e das áreas que compõem o índice foram divididos da seguinte forma: 35,3% para educação e cultura; 35,3% para saúde; 20,6% para infraestrutura e sustentabilidade e 8,8% para segurança.

Maringá, a menor grande cidade do Brasil (Gustavo Henrique/Reprodução/Facebook Prefeitura de Maringá/Reprodução)

São Paulo – Desde março de 1999, a enfermeira Ana Eloiza Rodrigues, de 31 anos, percorre mais de 200 km quando precisa ir ao médico. Depois de receber um diagnóstico equivocado em um posto de saúde em Querência do Norte, no **Paraná**, ela criou o hábito de se consultar nos hospitais de Maringá, na região

# PLANEJAMENTO



A melhor maneira de prever o Futuro  
é criá-lo.

(Peter Drucker)

# Maringá 2020 e Maringá 2030

A partir de sua criação, o CODEM articulou periodicamente a organização com mais de cem entidades em torno de um plano de futuro comum.

## IV. MARINGÁ 2020

O documento MARINGÁ 2020 refletiu a vontade da liderança da sociedade civil organizada sobre a cidade e envolve um conjunto de diretrizes gerais orientadoras para o desenvolvimento econômico de Maringá. Essas diretrizes abrangem sete áreas de abordagem, a seguir arroladas, sendo que para cada uma das áreas foi definido um objetivo geral e as respectivas diretrizes, as quais foram utilizadas para a elaboração dos estudos e projetos e para a formulação das propostas de política de desenvolvimento.

**Área Comunitária:** O crescimento da cidade deve ser planejado de maneira a consolidar-se como cidade de porte médio com população aproximada de 500.000 habitantes. Com qualidade de vida, desenvolvimento har-

**Comércio e Serviços:** Aperfeiçoar a vocação restaurador de serviços, consolidando a cidade de excelência de serviços de educação e de aperfeiçoá-la na realização de eventos e nas atividades turismo, lazer, artes, arquitetura e urbanismo e;

**Comércio Exterior:** Atribuir à Cidade a função de comércio internacional, com a constituição do Brasil e do Resto do Mundo para o Mercosul e;

**Área de Investimentos:** As oportunidades de negócios devem ser criadas para o aproveitamento dos vazios setoriais e “alongamento da cadeia produtiva”, privilegiando a agroindústria, as atividades de alta agregação de valor e com uso intenso de tecnologias. Os investimentos em turismo e lazer devem merecer atenção especial;

**Área de Gestão Empresarial:** Alcançar modelo econômico sustentável, com atividades de grande agregação de valor que proporcionem elevados níveis de emprego e renda à população local.

Todas as ações e propostas emanadas do CODEM encontram fundamentação nos objetivos e nas diretrizes definidos para Maringá 2020.

**Área de Agricultura e Agroindústria:** Consolidar Maringá como polo agroindustrial de base tecnológica, com agricultura empresarial forte, diversificada e internacionalmente competitiva;

Por duas oportunidades o CODEM reuniu-se em assembleia geral envolvendo os dirigentes de suas entidades assim como os seus membros, para proceder à revisão e/ou a reafirmação das propostas da Maringá 2020.

Maringá 2020, idealizado em 1997

**MARINGÁ 2030**

Maringá: os pioneiros não sabiam que era impossível, assim, chegaram e fizeram...

Maio 2011

Visão de futuro: Parque de Tecnologia da Informação

Objetivos, Diretrizes e Estratégias

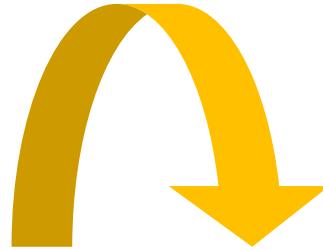
Assinado por: Conselheiros, Membros de Comitês Técnicos e Comitês

Osvaldo Pente Filho	Agronegócio e Agroindústria	Associação Maringueense de Engenheiros Agrônomos - ANEA
Patrícia Hayumi Assunção	Contratos Civil	Sind. da Indústria de Construção Civil do Paraná
	Qualificação e Treinamento Profissional	Sind. da Indústria de Construção Civil do Paraná
Patrícia Sauer Poggetto	Serviços De Saúde	Associação Maringueense de Odontólogos - AMO
Paulino De Góis	Agronegócio e Agroindústria	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Maringá
Paulino Heitor Mello	Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Instituto Ambiental do Paraná - IAP
	Controle Aeropolítico	Instituto Ambiental do Paraná - IAP
	Estudos Sobre O Shopping Cia Aberta	Instituto Ambiental do Paraná - IAP
Paulo Cesar Andrade	Inovação Tecnológica	Sindicato dos Industriais Metalúrgicos de Maringá - SINDEMETAL
	Centros	Câmara Econômica Federal
		Hospital de Câncer
		Universidade Estadual de Maringá - UEM
		Centro Universitário da Cidade Carioca
		Câmara de Construção
		Global Village Maringá - GVT
		Fundação dos Retornados de Maringá / Casa do Acrelado
		Assoc. das Empreiteiras de Obras Públicas do Paraná - AOP
		Tecigás

Maringá 2030, redigido em 2008

# Como funciona

Expressa o desejo de futuro



Sociedade Civil Organizada

Poder Público

Executa para médio e longo prazo

Acompanha o processo junto com o poder público



**CENTRO DE MARINGÁ (PR):** planejamento de longo prazo com ajuda de um conselho formado por empresários

# UMA VISÃO EM COMUM

Como uma parceria entre o poder público e a iniciativa privada ajudou Maringá a combater os desvios de dinheiro público e a falta de planejamento que afligem muitas cidades brasileiras

**FLÁVIA FURLAN**

**MAU USO DO DINHEIRO  
E O DESVIO** de recursos públicos são alguns dos

ajuda da iniciativa privada. As contas da prefeitura são fiscalizadas pelo Observatório Social, instituição mantida

semana, os associados do Observatório se reúnem para avaliar licitações e contratos firmados pela prefeitura. “Eu

R5  
→

R5  
←

R4  
-

R4  
←



**GESTÃO  
MARINGÁ  
HOJE**

R5  
←

R4  
→

R4  
←

# MARINGÁ, 1º LUGAR EM GESTÃO FISCAL NO PARANÁ. 8ª MELHOR DO BRASIL.

Investimento responsável = desenvolvimento e qualidade de vida para o maringaense.

FONTE: FIRJAN



Atestado nacional de boa gestão.

Maringá é a 1ª do Paraná e a 8ª do Brasil quando o assunto é Gestão Fiscal. Enquanto 65% dos municípios brasileiros têm a sua situação fiscal difícil ou crítica, Maringá se enquadra nos menos de 2% que têm gestão de excelência.

Os dados são do IFGF (Índice FIRJAN de Gestão Fiscal), criado pelo Sistema FIRJAN para avaliar a qualidade de gestão fiscal dos municípios brasileiros.

Com planejamento, investimento responsável, transparência e soluções inteligentes, Maringá tem a condição invejável de poder destinar 22% do seu orçamento para novos investimentos, o que gera mais qualidade de vida e desenvolvimento, a base para uma cidade cada vez melhor.

# ACIM

A REVISTA DE NEGÓCIOS DO PARANÁ

2017  
2020



INDICADORES E METAS PARA MARINGÁ

ESTUDO FEITO POR DEZENAS DE ESPECIALISTAS ESTABELECE ÍNDICES  
PARA A CIDADE ATINGIR EXCELENCIA EM ÁREAS ESTRATÉGICAS

Julho/2015  
Nº 555 - Ano 52  
R\$ 6,00

9 71995401549855 00555

# ACIM

A REVISTA DE NEGÓCIOS DO PARANÁ

## A MARINGÁ QUE QUEREMOS PARA AS PRÓXIMAS DÉCADAS

UMA EQUIPE DE ESPECIALISTAS VAI COMEÇAR A MAPEAR OS SETORES  
PRIORITÁRIOS PARA A ECONOMIA DA CIDADE ATÉ 2047:  
ENTIDADES E EMPRESAS UNEM ESFORÇOS PARA ATRAIR  
GRANDES PROJETOS PARA CÁ

# Indicadores propostos pela SCO

## Coeficiente de Anos Potenciais de Vida Perdidos (APVP) por 1000 habitantes

Indicador atual: **53,3** (2015)

Melhor Prática: 42,4 (2015) – São Caetano do Sul, SP

**Meta até 2019: 49,1**

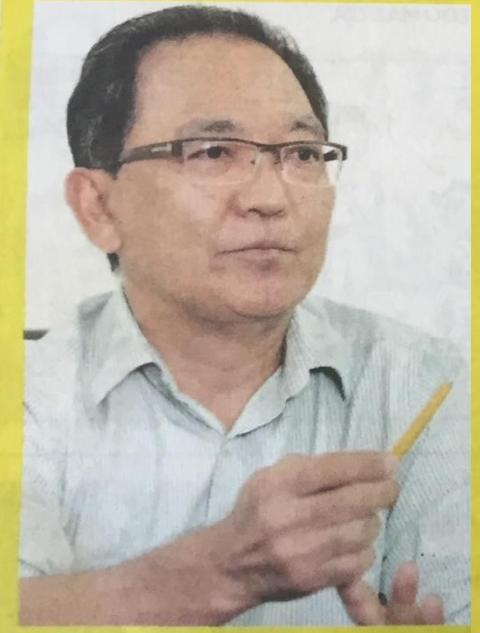
Este indicador quantifica o número de anos de vida potencialmente não vividos quando a pessoa morre antes da idade-limite de 70 anos. Assim, uma pessoa que morreu com 1 ano de idade, perdeu 69 Anos Potenciais de Vida. Essa taxa é obtida com a soma dos anos potenciais de vida perdidos de todos os óbitos ocorridos em um determinado ano, sobre o total da população, multiplicado por mil.

Parâmetro Nacional para Referência:  
Reducir a taxa de mortalidade prematura em 2% em relação ao ano anterior.

O D

# Maringá de 2047 já está em planejamento

Uma conceituada empresa de consultoria internacional foi contratada pela sociedade civil organizada, por meio do Codem e Acim, para traçar os destinos econômico, social e urbanístico de Maringá até o seu aniversário de 100 anos. "A assinatura da



SEGURAN

## PM de Maringá e



**iClinic**  
Orofacial Center  
CIRURGIA BUCAL MAXILOFACIAL

-IMPLANTES DENTÁRIOS SEM ENXERTOS  
ÓSSEOS E INSTALAÇÃO DE PRÓTESE IMEDIATA  
CIRURGIA ORTOGNÁTICA E CORRETIVAS DA FACE  
-ESTÉTICA E FACETAS

**3026-8226**  
[facebook.com/orofacialcenter](http://facebook.com/orofacialcenter)

STA  
lio moral  
nília é  
le afeto

estrado da professora a PUCem Maringá, yes Sengik, defende que psicológica dentro de forma de assédio anforma a vida em ". Segundo ela, "o ãocompartilha da la vítima". ãono na literatura do e ainda não prevê oral na família. //A8



ENCONTRO  
DO PR REÚNE  
600 E  
OFICIALIZA  
NISHIMORI  
PRESIDENTE

# ZOOM

“O Plano de Desenvolvimento Urbanístico vai desenhar a cidade com novas avenidas, praças e a definição apresentada pela PWC das áreas que vão receber novos investimentos”

EDSON CARDOSO  
Presidente do Codem



MASTERPLAN

## Codem faz o planejamento para Maringá

- Técnico
- Outro

Murilo Gatti  
mgatti@odiario.com

Os técnicos da PwC secoopers (PWC) elaborar nos próximos meses o Plano de Desenvolvimento Econômico de Maringá, que vai integrar as duas vertentes do Master Plan, contratado pela Prefeitura, com o Conselho de Desenvolvimento Econômico de Maringá (Codem) e da Associação Comercial Empresarial de Maringá (Acim) para definir as diretrizes de crescimento da cidade no longo prazo.

“Contratamos um estudo que vai ser reconhecido no mundo, com exames que reinventam eidentidades desuportivas e que garantem melhores resultados sociais. A assinatura vai garantir credibilidade ao Master Plan, que vai ser aprovado na governança do Maringá atraí, marcas”, afirma o presidente do Master Plan, Yabiku. Os primeiros resultados vão ser apresentados à prefeitura no final de setembro, com a finalização da segunda fase, em outubro.

“Junto ao estudo, que vai ser o Plano de Desenvolvimento Econômico, que se encontra em fase de negociação com quatro escritórios de engenharia, arquitetura e urbanismo mundialmente reconhecidos: Arup, Archi6, Foster + Partners e Gherardi Architects. Nas próximas semanas, o contrato será assinado com as empresas escolhidas pelo governo para elaborar o Master Plan.

“O Plano de Desenvolvimento

Para que os estudos sejam aplicados, o Codem e a Acim assinaram um convênio com a prefeitura, que se comprometeu a utilizar o trabalho financiado pela sociedade nos planos diretores. “O Master Plan vai direcionar as ações para a prefeitura seguir e garantir que Maringá cresça equilibrada do ponto de vista social e ambiental”, diz Yabiku.

Maringá chegou neste momento. É uma cidade grande, importante, e temos capacidade de contratar um planejamento profissionalizado, com especialistas, que vão garantir um planejamento inteligente de médio prazo”, destaca.

O outro fato positivo, ressalta o empresário, é que o investimento a ser feito pela sociedade or-

do o consórcio, composto por Hazem Galal, vai proferir uma palestra em Maringá. Segundo Yabiku, a PWC vai mostrar exemplos do que aconteceu em cidades que contrataram o mesmo tipo de trabalho. “Vão mostrar a diferença que se deu nestas localidades em quanto tempo ocorre a maturação e a transformação que esperamos”.

1952  
1947

EMANCIPAÇÃO  
DE MARINGÁ  
FUNDAÇÃO  
DE MARINGÁ

FONTE | Masterplan

INFOGRAFIA O DIÁRIO

que tem três parques tecnológicos e uma geração de R\$ 72 milhões por ano em impostos - resultado de um trabalho de 30 anos. “Em Maringá, nossa perspectiva de resultados é mais rápida. Temos mais ativos e não estamos inventando nada. Quem desbrava paga um preço mais alto. Dentro de uma década, estaremos muito mais evoluídos”, diz. // Murilo Gatti

OPINIÃO

Maringá

onômico  
tuação

NOLOGICO  
DO PRÓPRIO

Master Plan, o Sebrae Maringá vão fechar parceria a contratação do Parque Tecnológico de Maringá, desenvolvimento pela (Centros de Referência Inovadoras). “Temos o certo para fechar o embalo”, explica o gerente de, Luiz Carlos da Silva. O R\$ 400 mil. O Sebrae vai prefeitura entra com uma 20%. “Vamos conseguir o Parque Tecnológico e tários de atuação. Vamos que integra a vocação setores tradicionais, comores de futuro, como a biotecnologia.” Silva arque Tecnológico inclui Tecnologia da Informação e expansão na cidade,ativa de implantação nos do Armazém Digital, que que Tecnológico focado e software. “Dentro daação Certi, o segmento considerado, mas é um tes desse objeto maior que nológico, que envolve tradicionais como o têxtil nico”, conta. A iniciativa de Florianópolis,

# Infraestrutura física



Economia



# CONGRESSO BRASIL COMPETITIVO 2017

## ECONOMIA DIGITAL





[x Close Ad](#)  
AdChoices

Be a  
Business

out more >

afone  
er to you



[Environment](#) > [Climate Change](#)

## Norway to 'completely ban petrol powered cars by 2025'

'What an amazingly awesome country', Elon Musk tweeted in response to the plan

Jess Staufenberg | Saturday 4 June 2016 17:15 BST | [267 comments](#)



[Curtir](#) Click to follow  
The Independent Online



We use cookies to enhance your visit to our site and to bring you advertisements that might interest you. Read our [Privacy](#) and [Cookie](#) Policies to find out more.

x



# Daimler and Uber join forces to bring more self-driving vehicles on the road



Stuttgart/ San Francisco, Jan 31, 2017

Press Contact for this Press Release (2)



- **Daimler and Uber sign general agreement on the intended supply and operation of self-driving Mercedes-Benz vehicles on Uber's network**

Daimler and Uber today announced an agreement on their intent to cooperate on the supply and operation of self-driving vehicles. Under the terms of the cooperation Daimler plans to introduce self-driving vehicles also on Uber's global ridesharing network in the coming years. Daimler is the first auto company to join with Uber as it opens up its platform for manufacturers to introduce their own self-driving cars.

With its new corporate strategy entitled CASE – which stands for “Connected”, “Autonomous”, “Shared & Services” and “Electric” – Mercedes-Benz Cars is marking out the cornerstones for its future success and the reshaping of mobility. This agreement is the next step into the future of shared and autonomous driving. Daimler is a pioneer when it comes to self-driving vehicle technologies. The new Mercedes-Benz E-Class is the world's first series-production vehicle to be awarded a test licence for autonomous driving in the US state of Nevada. With its Highway Pilot system, Daimler Trucks is now the world's first truck manufacturer with plans to develop an autonomous driving system for use in commercial vehicles.

Uber has assembled a strong self-driving engineering group with its Advanced Technology Group, which is testing

## CRIME NA ESCOLA

O menino de 14 anos que atirou contra colegas era excelente aluno. Até que começaram aquelas ideias estranhas



## TEMER ESCAPA

O presidente derruba a segunda denúncia, mas fica mais fraco do que antes

**veja**

Editora ABRIL  
edição 2554 - ano 50 - nº 44  
1º de novembro de 2017  
[www.veja.com](http://www.veja.com)

**A REVOLUÇÃO DOS CARROS SEM MOTORISTA**

Os veículos autônomos chegarão ao mercado em uma década e, com eles, virá uma mudança espetacular na mobilidade humana, nos hábitos e nos costumes da nossa civilização

MAIS: VEJA testou o automóvel do futuro em Pittsburgh

**EXEMPLAR DE ASSINANTE VENDA PÓS-VENDA**

Anúncio de uma empresa elétrica americana de 1957 em que VEJA aplica os objetos da atualidade



## A ERA DA

## AUTÔNOMIA

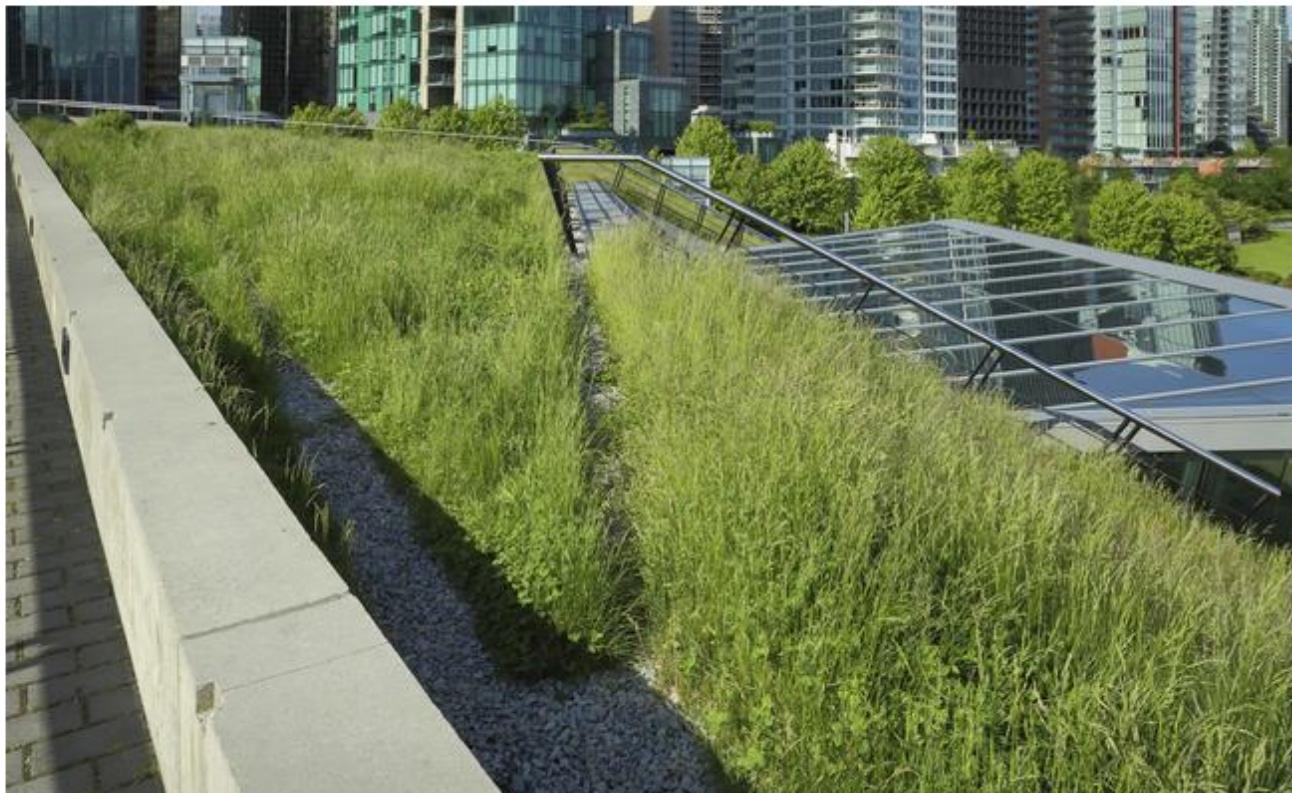
Em pouco, pouquíssimo tempo, os carros deixarão de ter motorista. Será um extraordinário avanço tecnológico – e o fim do automóvel como símbolo de status e liberdade

**A**Idade da Pedra não acabou por falta de pedra, e a Era do Petróleo vai acabar muito antes de o mundo ficar sem petróleo." A frase, carregada de ironia, foi dita em 1973 pelo xeque Zaki Yamani, ministro da Arábia Saudita durante o abalo sísmico mundial provocado pelos países árabes ao aumentarem em 400% o preço do barril, em resposta à aliança entre Estados Unidos e Israel na Guerra do Yom Kippur. Passado quase meio século daquela *bou-tade*, o fim da Era do Petróleo – pelo menos em relação a seu derivado mais famoso, a gasolina – começa finalmente a roçar a realidade, e não por escassez do óleo negro. Do

casamento das preocupações ambientais, que praticamente inexistiam nos anos 1970, com os extraordinários avanços da tecnologia, está a caminho uma espetacular mudança em torno do carro, o princípio do petróleo.

Os veículos elétricos, menos poluentes, representam hoje mero 0,2% dos 95 milhões de automóveis produzidos anualmente e movidos a combustão. Dentro de quinze anos, chegarão a 30% do total. Plugged no tomada, com baterias cada vez mais eficientes e mais baratas, o carro do futuro dará outro passo, exponencialmente estrondoso, ao expulsar o motorista do volante. Hoje, não há mais que alguns milhares de carros sem motorista no mundo, quase todos em fase de teste. Em 2035, estima-se que serão 10 milhões.

# France Will Require Green Roofs and Solar Panels on New Buildings



[f](#) 240

[t](#) tweet

[p](#) 10

[g+](#)

[e](#) email

[d](#) 92



By: [Maggie McCracken](#) | March 1, 2016

[About Maggie](#) | Follow Maggie at [@MaggieBlogs](#)

France has passed a law that will require all new commercial buildings to be equipped with either [green roofs](#) or [solar panels](#), according to The Guardian. The law states that any new building constructed in a commercial space must be covered halfway with either greenery or solar panels—businesses can decide which option to choose.

## TOP STORIES



- 1 [Your Kitchen Sponge Is Gross. Here's How to Change That](#)



- 2 [10 Natural Remedies for Swollen Feet and Ankles](#)



- 3 [Your Dog Can Help You Sleep Better if You Follow These Simple Tips](#)



- 4 [7 Ways to Eat More Seaweed](#)



- 5 [7 Ways to Keep Your Cat Happy](#)

ADS KEEP CARE2 FREE

LEARN MORE

How Well Do You Know Your Home Facts?

1/10  
Score 0



There is a type of bird with super vision.

# Nossa visão de Futuro



# ANTES



# DEPOIS





onde a  
mágica acontece



sua zona  
de conforto

# Então o que vai ser ?



( ) Protagonista



( ) Refém



Obrigado !

[contato@silviobarros.com.br](mailto:contato@silviobarros.com.br)



# O FUTURO DA MINHA CIDADE

