



Conferência Nacional dos Agentes Produtores e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS, ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades
do Brasil na Era Digital

29 de julho a 02 de agosto de 2024 | UERJ - Rio de Janeiro

Aplicando a análise do comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE

Rodrigo Rego





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

INSTITUCIONAL RESPONDENTES LOJA ATENDIMENTO PORTAL IBGE ANTIGO

Busque no IBGE

Estatísticas Geociências Biblioteca Agência de Notícias Calendários Nossos sites

CIDADES E ESTADOS
Consulte código, população, área e outros dados.
Selecione...

Em novembro, produção industrial varia 0,1%
Em novembro de 2018, a produção industrial nacional variou 0,1% frente a outubro (série com ajuste sazonal), interrompendo quatro meses seguidos de...
08/01/2019

Índice de Preços ao Produtor varia -1,54% em novembro
Os preços da indústria variaram -1,54% em novembro, resultado inferior ao de outubro (-0,68%). Na mesma comparação, 11 das 24 atividades tiveram...
04/01/2019

PNAD Contínua: taxa de desocupação é de 11,6% e taxa de subutilização é de 23,9% no trimestre encerrado em novembro de 2018
A taxa de desocupação (11,6%) no trimestre móvel encerrado em novembro de 2018, recuou -0,5 ponto percentual em relação ao trimestre junho a agosto...
28/12/2018

ÍPCA-15 fica em -0,16% em dezembro e ÍPCA-E fecha 2018 em 3,86%
O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo 15 (ÍPCA-15) variou -0,16% em dezembro, enquanto a taxa de novembro foi 0,19%. Este é o menor...
21/12/2018

DESTAQUES
07/01/2019
IBGE disponibiliza versão 2.3 das subclasses da Classificação Nacional de Atividades Econômicas

Estimativa da População
209.354.288
Saiba mais >

Preços ÍPCA - mensal	-0.21%	nov 2018
Preços INPC	-0.25%	nov 2018
Preços ÍPCA15	-0.16%	dez 2018
Preços - Produtor Ipp	-1.54%	nov 2018
Preços ÍPCA 12 meses	4.05%	nov 2018
Indústria PIM-PF	-0.90%	nov 2018
Comércio PMC	1.9%	out 2018
Serviços PMS	1.50%	out 2018
Desocupação PNAD Contínua	11.9%	3º 2018
PIB	1.4%	

IBGE Educa
Portal do IBGE voltado para a educação

CENSO agro 2017
O IBGE vai a campo conhecer a produção agropecuária brasileira

SIDRA
Banco de Tabelas Estatísticas

Portal IBGE
entre 2017 e
2020





1. Pesquisa anual com usuários

2. O que você procura no portal?



Dados sobre cidades e estados 17,6%

Informações estatísticas 37,0%

Informações geográficas 28,2%

Oportunidade de trabalho / concursos 10,9%

Outros 6,2%

Respostas mais frequentes:

- Responder o Censo 2022 no site
- PPP
- Reclamações
- Identificação do recenseador



2. Google Analytics

Estadística - Distribuição de cliques por seção





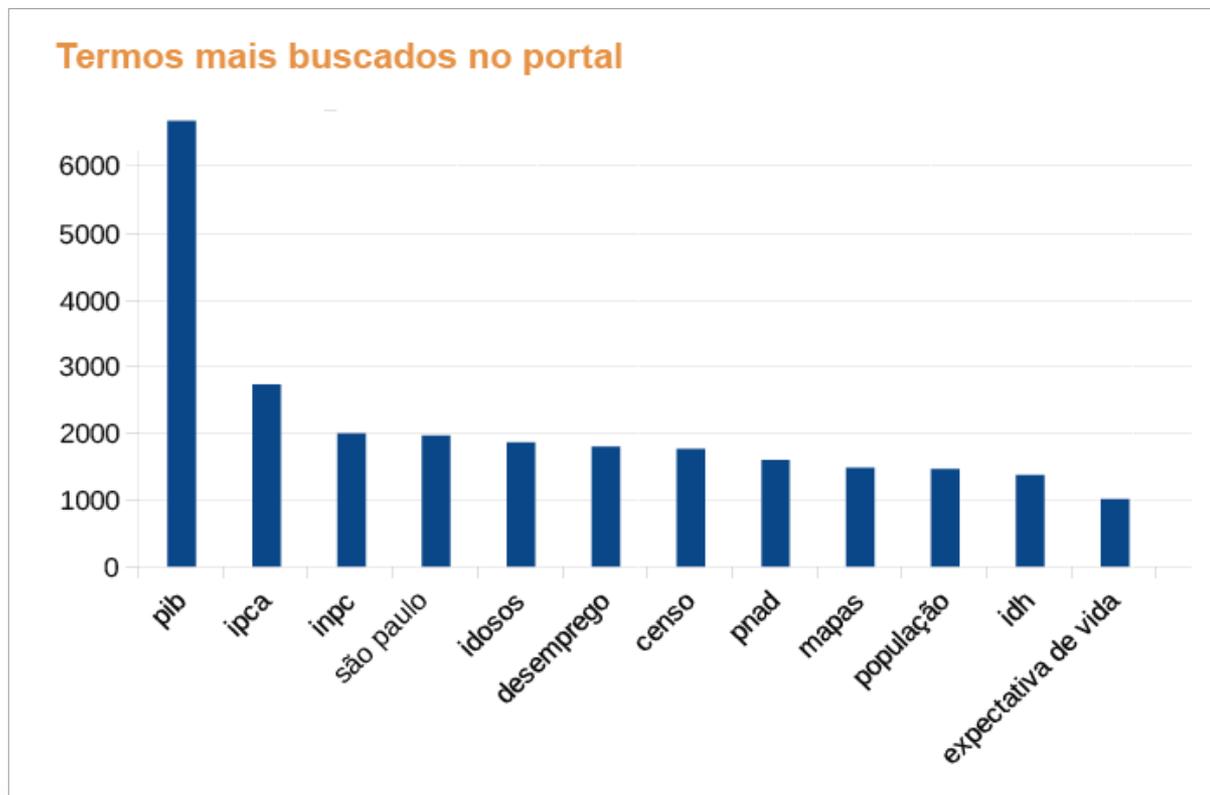
Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE

3. Busca do portal



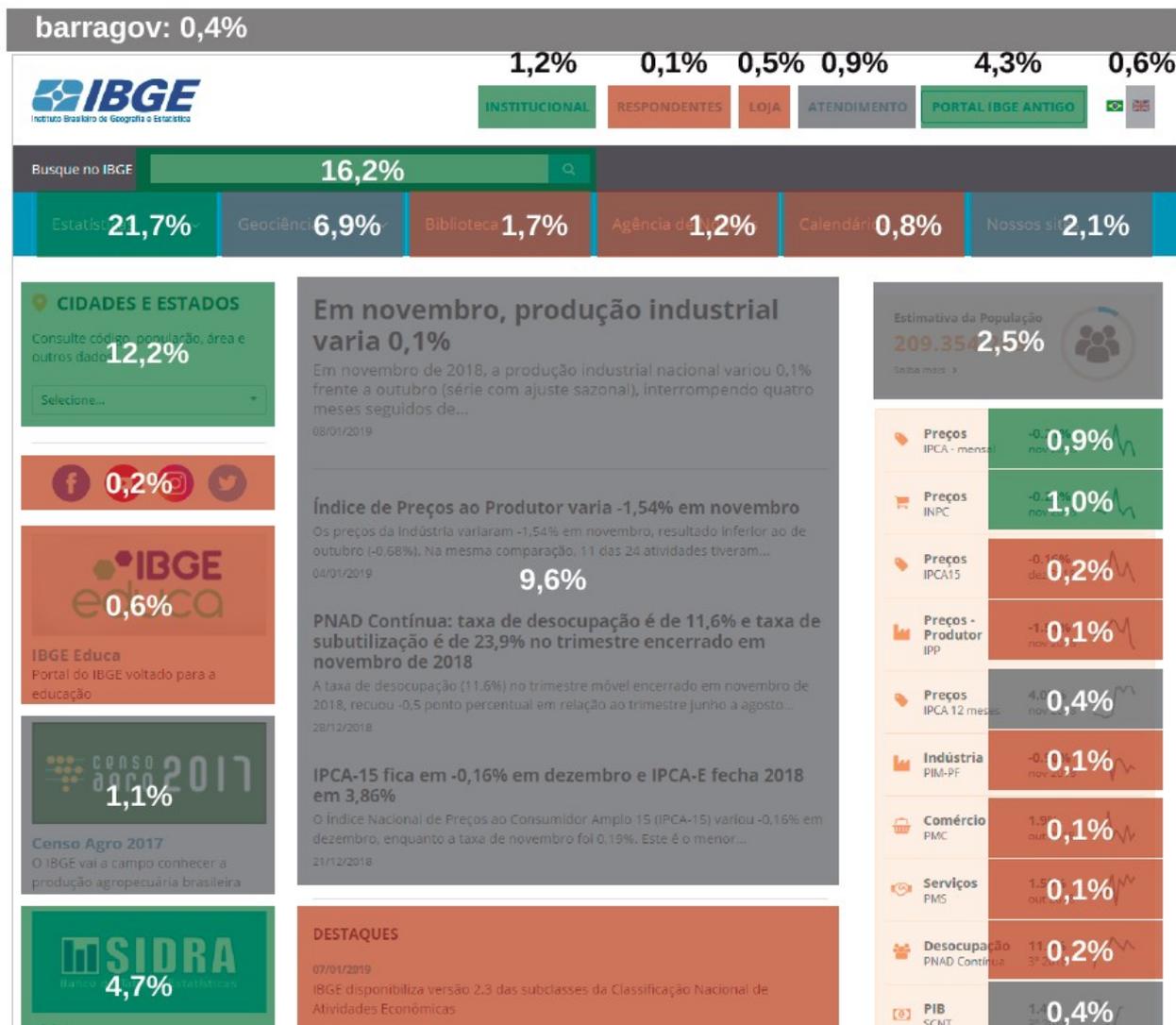


Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE

barragov: 0,4%

1,2% 0,1% 0,5% 0,9% 4,3% 0,6%

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

INSTITUCIONAL RESPONDENTES LOJA ATENDIMENTO PORTAL IBGE ANTIGO

Busque no IBGE **16,2%**

Estatísticas **21,7%** Geociências **6,9%** Biblioteca **1,7%** Agência de **1,2%** Calendário **0,8%** Nossos serviços **2,1%**

CIDADES E ESTADOS
Consulte código, população, área e outros dados **12,2%**
Selecione...

Em novembro, produção industrial varia 0,1%
Em novembro de 2018, a produção industrial nacional variou 0,1% frente a outubro (série com ajuste sazonal), interrompendo quatro meses seguidos de...
08/01/2019

Estimativa da População
209,354 **2,5%**
Saiba mais >

Preços IPCA - mensal -0,9%
Preços INPC -0,8%
Preços IPCA15 -0,15%
Preços - Produtor IPP -1,0%
Preços IPCA 12 meses 4,0%
Indústria PIM-PF -0,1%
Comércio PMC 1,5%
Serviços PMS 1,5%
Desocupação PNAD Contínua 11,6%
PIB SCNT 1,4%

Índice de Preços ao Produtor varia -1,54% em novembro
Os preços da indústria variaram -1,54% em novembro, resultado inferior ao de outubro (-0,68%). Na mesma comparação, 11 das 24 atividades tiveram...
04/01/2019

PNAD Contínua: taxa de desocupação é de 11,6% e taxa de subutilização é de 23,9% no trimestre encerrado em novembro de 2018
A taxa de desocupação (11,6%) no trimestre móvel encerrado em novembro de 2018, recuou -0,5 ponto percentual em relação ao trimestre junho a agosto...
28/12/2018

IPCA-15 fica em -0,16% em dezembro e IPCA-E fecha 2018 em 3,86%
O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo 15 (IPCA-15) variou -0,16% em dezembro, enquanto a taxa de novembro foi 0,19%. Este é o menor...
21/12/2018

IBGE Educa
Portal do IBGE voltado para a educação **0,6%**

Censo Agro 2017
O IBGE vai a campo conhecer a produção agropecuária brasileira **1,1%**

SIDRA
Banco de Estatísticas **4,7%**

DESTAQUES
07/01/2019
IBGE disponibiliza versão 2.3 das subclasses da Classificação Nacional de Atividades Econômicas

Código dos municípios



IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

**SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS**

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE



Cidades e Estados

Belém (PA) - 1501402

 Área Territorial (2022)
1.059,466 km²

 População residente (2022)
1.303.403 pessoas

 Código Municipal
1501402

[Saiba mais](#)

Dados sobre cidades e estados na página inicial



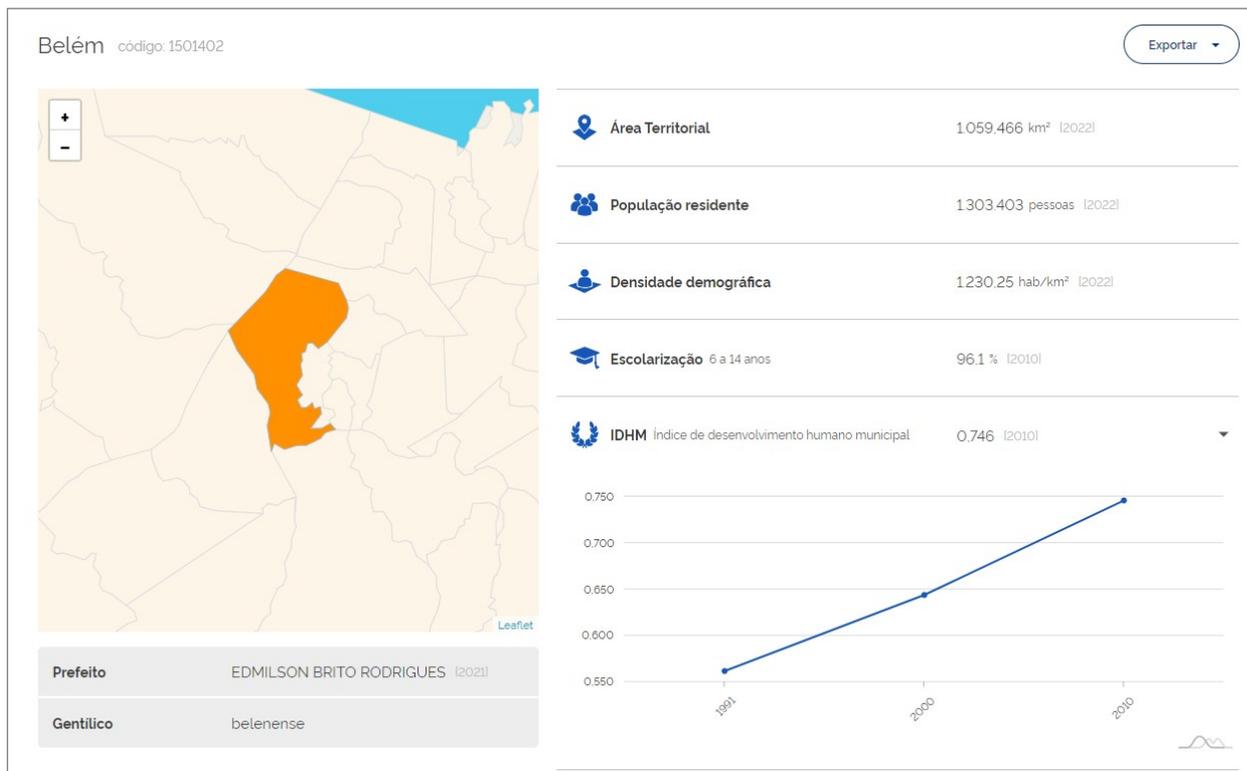


Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE



Página de
Cidades e
Estados





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE

barragov: 0,4%

1,2% 0,1% 0,5% 0,9% 4,3% 0,6%

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

INSTITUCIONAL RESPONDENTES LOJA ATENDIMENTO PORTAL IBGE ANTIGO

Busque no IBGE **16,2%**

Estatísticas **21,7%** Geociências **6,9%** Biblioteca **1,7%** Agência de **1,2%** Calendário **0,8%** Nossos serviços **2,1%**

CIDADES E ESTADOS
Consulte código, população, área e outros dados **12,2%**

Em novembro, produção industrial varia 0,1%
Em novembro de 2018, a produção industrial nacional variou 0,1% frente a outubro (série com ajuste sazonal), interrompendo quatro meses seguidos de...

Índice de Preços ao Produtor varia -1,54% em novembro
Os preços da indústria variaram -1,54% em novembro, resultado inferior ao de outubro (-0,68%). Na mesma comparação, 11 das 24 atividades tiveram...

PNAD Contínua: taxa de desocupação é de 11,6% e taxa de subutilização é de 23,9% no trimestre encerrado em novembro de 2018
A taxa de desocupação (11,6%) no trimestre móvel encerrado em novembro de 2018, recuou -0,5 ponto percentual em relação ao trimestre junho a agosto...

IPCA-15 fica em -0,16% em dezembro e IPCA-E fecha 2018 em 3,86%
O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo 15 (IPCA-15) variou -0,16% em dezembro, enquanto a taxa de novembro foi 0,19%. Este é o menor...

Estimativa da População 209,35 milhões 2,5%

Preços IPCA - mensal -0,9%

Preços INPC -0,1%

Preços IPCA15 -0,2%

Preços - Produtor IPP -0,1%

Preços IPCA 12 meses 0,4%

Indústria PIM-PF -0,1%

Comércio PMC 0,1%

Serviços PMS 0,1%

Desocupação PNAD Contínua 11,6% 0,2%

PIB SCNT 1,4% 0,4%

IBGE Educa 0,6%
Portal do IBGE voltado para a educação

Censo Agro 2017 1,1%
O IBGE vai a campo conhecer a produção agropecuária brasileira

SIDRA 4,7%
Banco de Estatísticas

DESTAQUES
07/01/2019
IBGE disponibiliza versão 2.3 das subclasses da Classificação Nacional de Atividades Econômicas

Indicadores



IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE

The screenshot shows the top section of the IBGE website. At the top, there is a navigation bar with the 'gov.br' logo and links for 'ACESSO À INFORMAÇÃO', 'PARTICIPE', 'LEGISLAÇÃO', and 'ÓRGÃOS DO GOVERNO'. Below this is the IBGE logo and a search bar with the text 'Buscar'. The main content area features four key indicators in a row, each with an icon and a brief description:

Indicador	Valor	Período / Descrição
População	203.080.756	Censo 2022, Primeiros Resultados atualizado em 22/12/2023
Inflação	0,21%	IPCA Mensal, jun 2024
PIB	2,5%	SCNT Acumulado 4 trimestres, 1º tri 2024
Desemprego	7,9%	PNAD Continua, 1º tri 2024

Below the indicators is a button labeled 'Outros indicadores'.

Principais indicadores no topo da página inicial



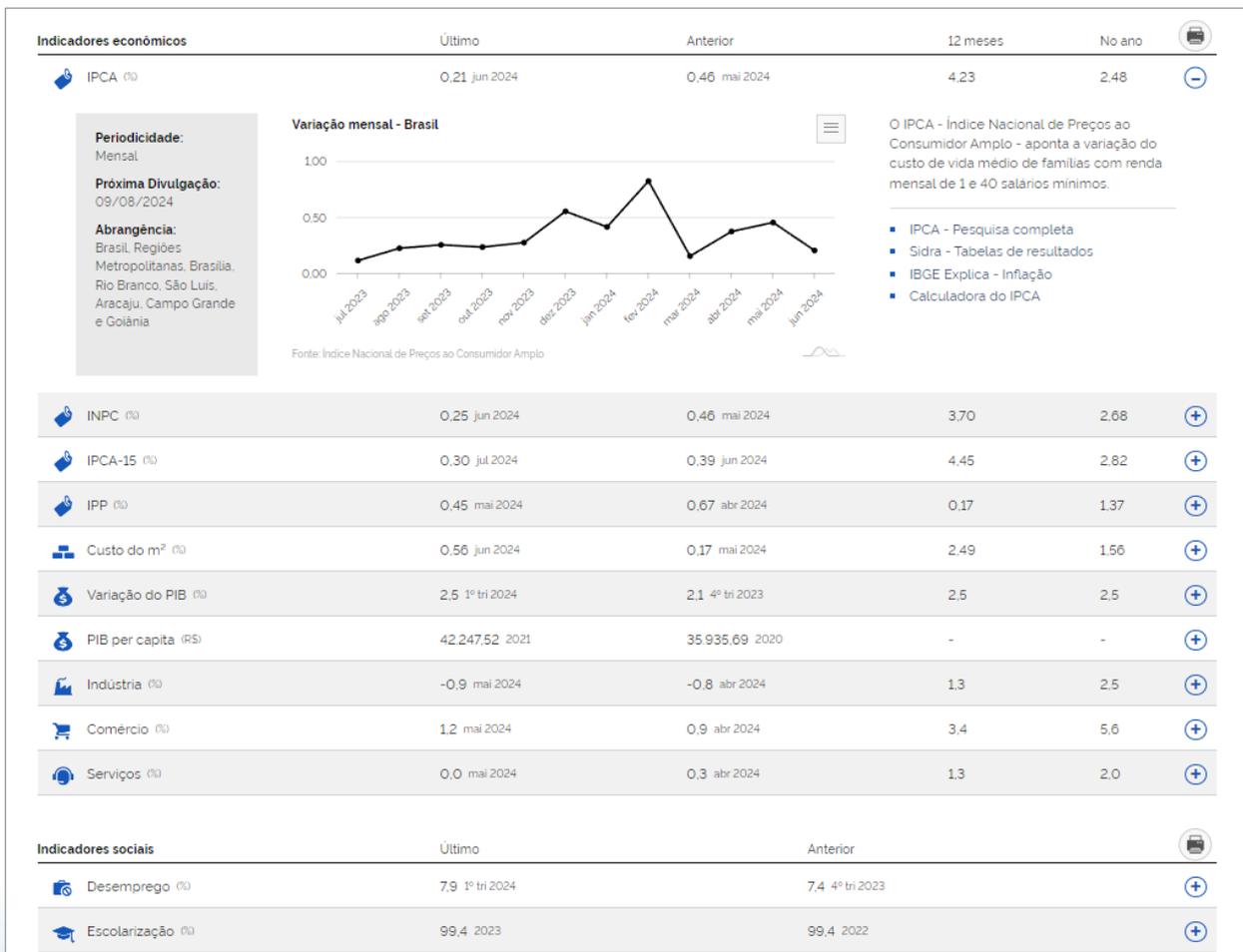


Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE



Painel de indicadores





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE

The screenshot displays the IBGE website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'gov.br', 'ACESSO À INFORMAÇÃO', 'PARTICIPE', 'LEGISLAÇÃO', and 'ORGÃOS DO GOVERNO'. The main header includes the IBGE logo, the text 'Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística', and a search bar. Below the header, a row of four key indicators is shown: Population (203,080,756), Inflation (0.21%), PIB (2.5%), and Unemployment (7.9%). A 'Outros indicadores' button is located below this row. The main content area features several promotional tiles: '672 DIAS PARA OS 90 ANOS DO IBGE', 'Conferência Nacional dos Agentes Produtores e Usuários de Dados', 'Panorama Censo 2022', 'Casa Brasil IBGE', and 'SINGED Lab'. Below this, there are sections for 'AGÊNCIA IBGE NOTÍCIAS' and 'IBGE Digit@l'. The news section contains several articles, including 'Em parceria com UFPR e UFF, o IBGE prorroga prazo para submissão de resumos para o IV SBIDE', 'IBGE abre nesta segunda (29) às 8h sua maior Conferência Internacional de usuários e produtores de dados', 'Assista ao vivo a divulgação do Censo Demográfico 2022 de localidades, alfabetização e características dos domicílios para quilombolas', 'Em 2022, população ocupada no comércio chega a 10,3 milhões e supera patamar pré-pandemia', and 'Assista ao vivo ao lançamento da nova área no SINGED Lab com informações dos municípios afetados pelas enchentes no Rio Grande do Sul'. At the bottom, there are 'Ver todos' buttons for the news and release sections.

Considerado o melhor case de adaptação de um site governamental ao Gov.br





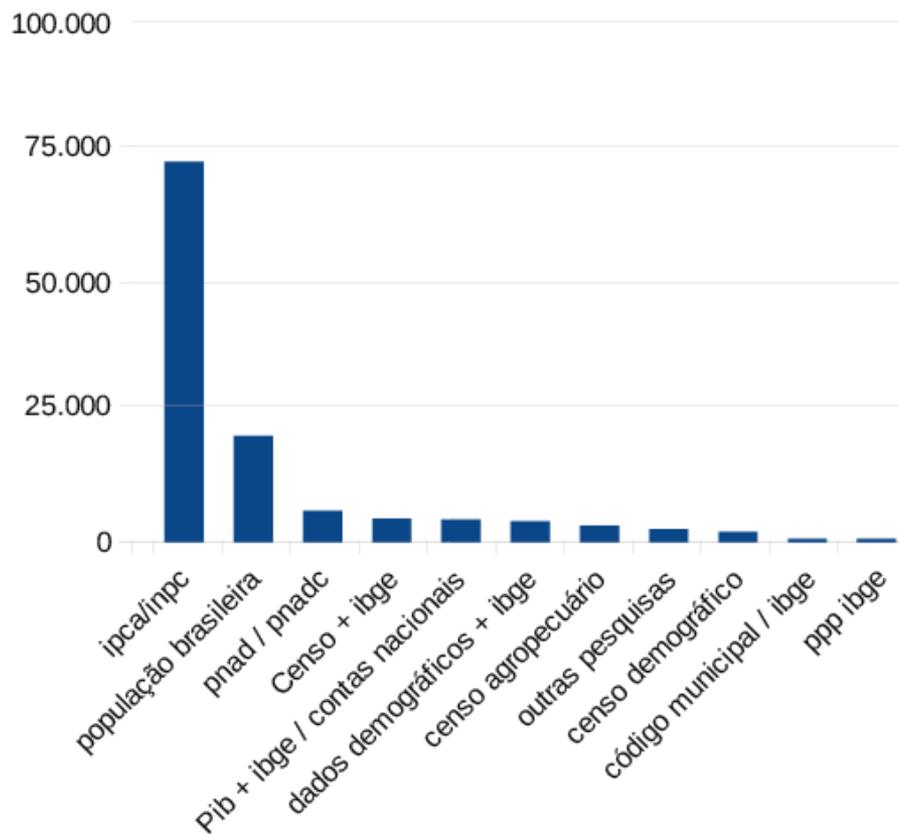
Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE

SEO: Termos que geram mais cliques



O que há de errado
nesse gráfico?





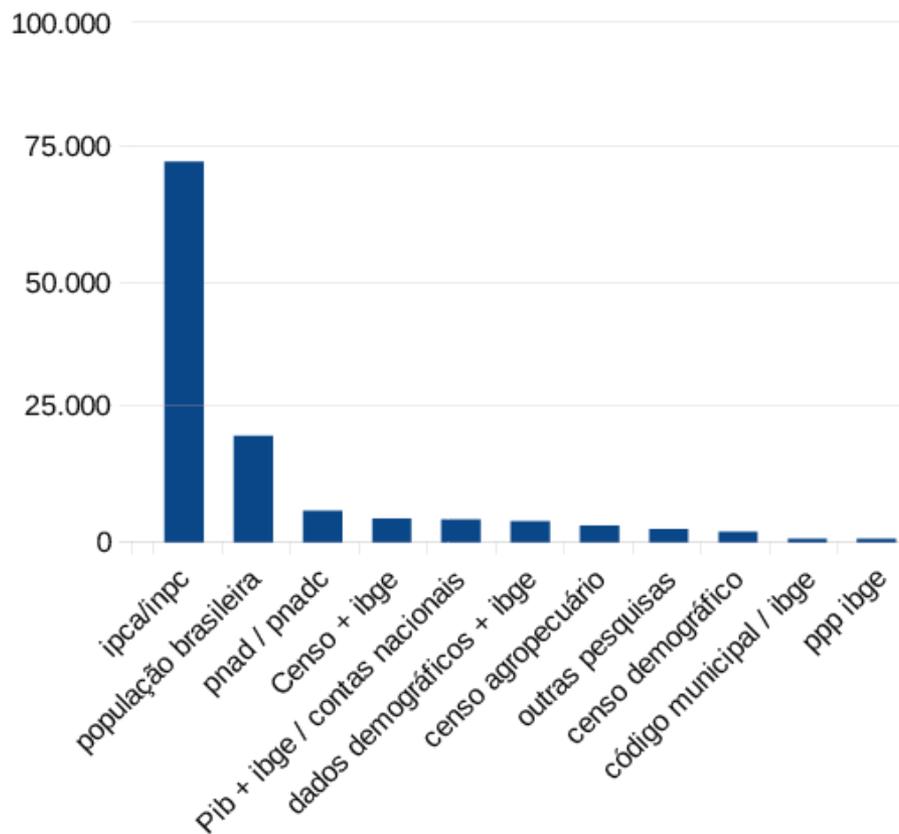
Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE

SEO: Termos que geram mais cliques



Inflação?

PIB?

Desemprego?





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE

Buscar no IBGE 

Inflação

IPCA do último mês 0,21% <small>Jun/2024</small>	IPCA acumulado de 12 meses 4,23% <small>Jun/2024</small>	INPC do último mês 0,25% <small>Jun/2024</small>
--	--	--

O que é inflação

Inflação é o nome dado ao aumento dos preços de produtos e serviços. Ela é calculada pelos índices de preços, comumente chamados de índices de inflação.

O IBGE produz dois dos mais importantes índices de preços: o IPCA, considerado o oficial pelo governo federal, e o INPC.

Para que servem o IPCA e o INPC?

O propósito de ambos é o mesmo: medir a variação de preços de uma cesta de produtos e serviços consumida pela população. O resultado mostra se os preços aumentaram ou diminuíram de um mês para o outro.

A cesta é definida pela [Pesquisa de Orçamentos Familiares - POF](#), do IBGE, que, entre outras questões, verifica o que a população consome e quanto do rendimento familiar é gasto em cada produto: arroz, feijão, passagem de ônibus, material escolar, médico, cinema, entre outros.

Os índices, portanto, levam em conta não apenas a variação de preço de cada item, mas também o peso que ele tem no orçamento das famílias.

Calculadora do IPCA

Atualize uma quantia utilizando o índice oficial de inflação brasileiro

A Calculadora do IPCA permite atualizar um valor pela variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) entre duas datas. Através desse cálculo, é possível simular a correção de uma quantia numa determinada data utilizando o índice de preço e saber o valor correspondente numa outra data. Ver [descrição completa](#).

Mês inicial	Mês final	Valor na data inicial (R\$)	>>
mm/aaaa	mm/aaaa	999,99	

Landing page:
Inflação





Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Buscar no IBGE

Produto Interno Bruto - PIB

Busque uma UF ou um Município

Brasil

PIB ano R\$ 10,9 tri 2023	PIB trimestre R\$ 2,7 tri 1º trimestre 2024	PIB per capita R\$ 42.247,52 2021	CRESCIMENTO 2,5% acumulado em 4 trimestres 1º trimestre 2024
--	--	--	--

O que é o PIB

O PIB é a soma de todos os bens e serviços finais produzidos por um país, estado ou cidade, geralmente em um ano. Todos os países calculam o seu PIB nas suas respectivas moedas.

IBGE EXPLICA

PIB

O PIB do Brasil em **2023**, por exemplo, foi de **R\$ 10,9 trilhões**. No último trimestre divulgado (1º trimestre de 2024), o valor foi de R\$ 2 713,9 bilhões. Veja abaixo uma tabela com o PIB das Unidades da Federação brasileiras.

Landing page:
PIB



IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE

Buscar no IBGE 

Desemprego

Desempregados (desocupados)	Taxa de desemprego (desocupação)	Desalentados	Taxa de subutilização
8,6 milhões	7,9%	3,6 milhões	17,9%
1º trimestre 2024	1º trimestre 2024	1º trimestre 2024	1º trimestre 2024

O que é desemprego

O desemprego, de forma simplificada, se refere às pessoas com idade para trabalhar (acima de 14 anos) que não estão trabalhando, mas estão disponíveis e tentam encontrar trabalho. Assim, para alguém ser considerado desempregado, não basta não possuir um emprego.

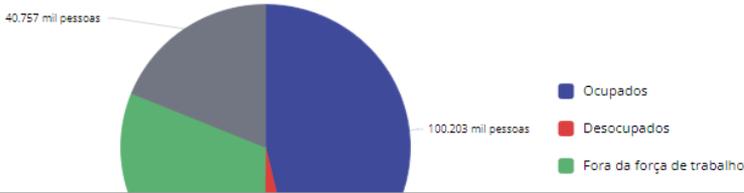
Veja alguns exemplos de pessoas que, embora não possuam um emprego, não podem ser consideradas desempregadas:

- um universitário que dedica seu tempo somente aos estudos
- uma dona de casa que não trabalha fora
- uma empreendedora que possui seu próprio negócio

De acordo com a metodologia usada pelo IBGE na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – PNAD Contínua, o estudante e a dona de casa são pessoas que estão fora da força de trabalho; já a empreendedora é considerada ocupada.

A PNAD Contínua é a nossa pesquisa que mostra quantos desempregados há no Brasil. Nela, o que é conhecido popularmente como “desemprego” aparece no conceito de “desocupação”. Confira no gráfico a seguir os dados de ocupação, desocupação e outras divisões do mercado de trabalho no Brasil, de acordo com os últimos resultados da PNAD Contínua:

População brasileira, de acordo com as divisões do mercado de trabalho, 1º trimestre 2024



Divisão	Quantidade
Ocupados	100.203 mil pessoas
Desocupados	-
Fora da força de trabalho	-

Landing page:
Desemprego



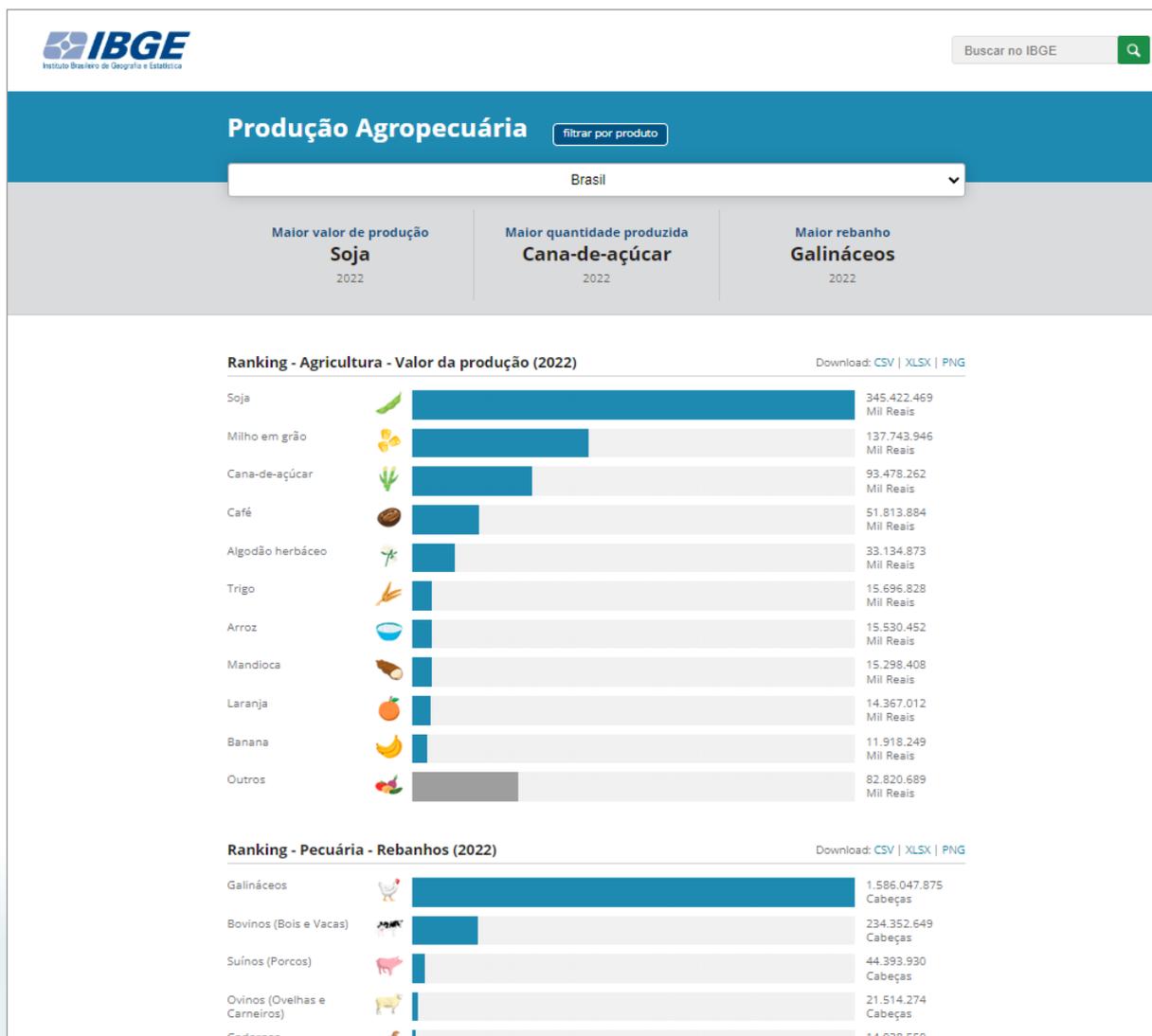


Conferência Nacional
dos Agentes Produtores
e Usuários de Dados

SOBERANIA NACIONAL EM GEOCIÊNCIAS,
ESTATÍSTICAS E DADOS

Riscos e oportunidades do Brasil na Era Digital

Aplicação da análise de comportamento do usuário na evolução do Portal IBGE



Landing page:
Produção
Agropecuária



Obrigad@!

Para mais informações acesse o QRcode.

