



Índice de Progresso Social – 2022

Regiões Administrativas e Bairros no Rio de Janeiro

Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos - IPP



O IPS no Rio de Janeiro

Elaboração:



Realização:



Parcerias:



- Calculado para todos países e “territórios” da Amazônia, Colômbia, Argentina, Peru, Chile etc.
- Cesta de **indicadores selecionada em conjunto** com diversas secretarias;
- Preferência por indicadores de **atualização periódica** – 2 anos ou menos;
- O IPS foi calculado em **2016, 2018, 2020 e 2022**;
- Regionalização por **Regiões Administrativas e Bairros (2022)**;

IPS Bairros - criado um **Grupo de Trabalho** para **dar suporte na seleção de indicadores**

O que é o IPS...

Índice de Progresso Social - indicador sintético

Medidas de desenvolvimento econômico são insuficientes, já que **crescimento econômico sem progresso social resulta em degradação** ambiental, aumento na desigualdade, exclusão e conflitos sociais.

Quatro características:

| | | | |
|---|--|--|--|
| Indicadores sociais e ambientais | Resultados, não insumos | Relevante | Prático |
| Não usa indicadores econômicos | IPS mede resultados diretos | Medida holística de progresso social válida tanto para áreas pobres quanto ricas – objetivo comum | Ferramenta para o desenho de políticas e programas com potencial de impacto |
| PIB per capita é insuficiente | Ex.: Condição de saúde das pessoas, não número de leitos ou recursos investidos | | |

Em que medida as necessidades essenciais da população são atendidas?

Necessidades Humanas Básicas



Nutrição e Cuidados



Água e Saneamento



Moradia



Segurança Pessoal

Em que medida estruturas sociais garantem a manutenção dos níveis de bem-estar e sua constante melhora?

Fundamentos do Bem-Estar



Educação Básica



Acesso à Informação



Saúde e Bem-Estar



Meio-Ambiente

Em que medida a sociedade oferece oportunidades para que todos possam de fato alcançar seus objetivos pessoais e tenham condições de atingir seu potencial?

Oportunidades



Direitos Individuais



Liberdades Individuais



Tolerância e Inclusão



Educação Superior



Necessidades Humanas Básicas

Nutrição e Cuidados

- Mortalidade Infantil (DataSus)
- Baixo Peso ao Nascer (DataSus)
- Mortalidade Materna (DataSus)
- Internações Infantis por Crise Respiratória Aguda (SMS)

Água e Saneamento

- Acesso à Água Canalizada (Censo IBGE)
- Acesso a Esgotamento Sanitário (Censo IBGE)
- Acesso a Banheiro (Censo IBGE)

Moradia

- Pessoas Vivendo em Favelas Não-Urbanizadas (IPP)
 - Acesso a Energia Elétrica (Censo IBGE)
- Adensamento Habitacional Excessivo (Censo IBGE)

Segurança Pessoal

- Taxa de Homicídios (ISP)
- Roubos de Rua (ISP)

Fundamentos do Bem-Estar

Educação Básica

- Alfabetização (ANA)
- Qualidade do Ensino Fundamental, anos iniciais (IDEB)
- Qualidade do Ensino Fundamental, anos finais (IDEB)
- Abandono Escolar no Ensino Médio (Censo Escolar INEP)

Acesso à Informação

- Acesso a Telefone Celular ou Fixo (Censo IBGE)
- Acesso à Internet (Censo IBGE)

Saúde e Bem-Estar

- Mortalidade por Doenças Crônicas (DataSus)
 - Incidência de Dengue (DataSus)
- Mortalidade por Tuberculose e HIV/AIDS (DataSus)

Meio-Ambiente

- Coleta Seletiva de Lixo (COMLURB)
- Degradação de Áreas Verdes (IPP)

Oportunidades

Direitos Individuais

- Mobilidade Urbana (ITDP)
- Homicídios por Ação Policial (ISP)
- Tempo Médio de Deslocamento (PDTU)
 - Participação Política (TSE)

Liberdades Individuais

- Gravidez na Adolescência (DataSus)
- Trabalho Infantil (CadÚnico)
- Índice de Acesso à Cultura (SMC)

Tolerância e Inclusão

- Violência Contra a Mulher (ISP)
- Homicídios de Jovens Negros (ISP)
- Vulnerabilidade Familiar (Censo IBGE)

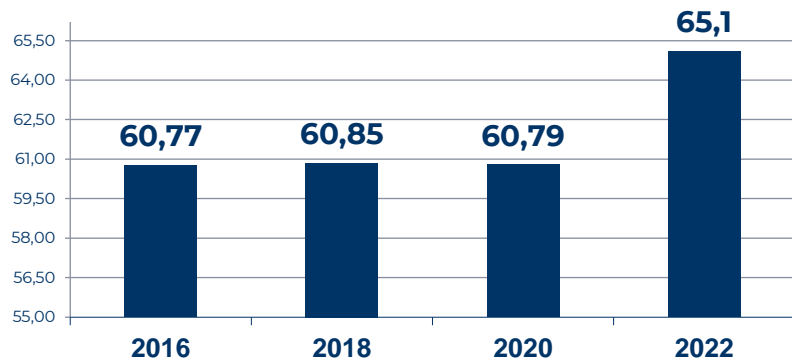
Educação Superior

- Pessoas com Ensino Superior (Censo IBGE)
- Negros e Indígenas com Ensino Superior (Censo IBGE)
 - Frequência ao Ensino Superior (Censo IBGE)

Resultados: Regiões Administrativas

IPS Rio de Janeiro – Regiões Administrativas

Nota IPS Rio 2022 – RAs



- 05 de 12 componentes apresentaram melhora significativa em 2022

Destaques:

- Saúde e Bem-Estar;
- Segurança pessoal
- Liberdades Individuais
- Tolerância e Inclusão

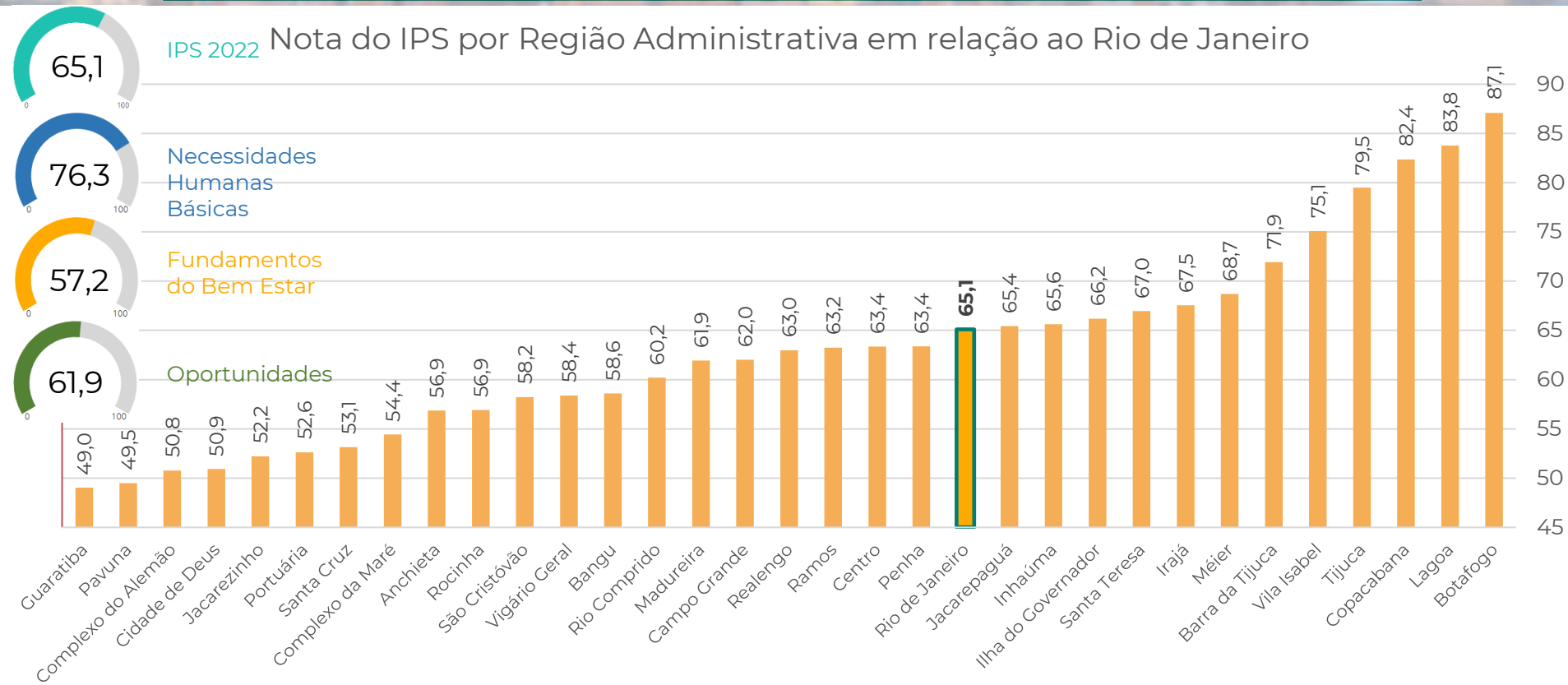
Mortalidade por doenças crônicas e incidência de dengue tem melhora no indicador

Todas as Regiões Administrativas tiveram melhora na pontuação do IPS em 2022



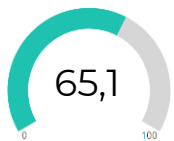
IPS do Rio Rio de Janeiro

IPS 2022 Nota do IPS por Região Administrativa em relação ao Rio de Janeiro

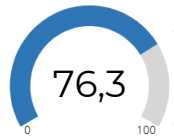


Variação percentual na nota entre 2020/2022

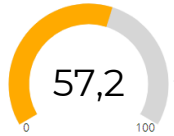
Variação percentual do IPS 2022 em relação ao IPS 2020 segundo as RAs



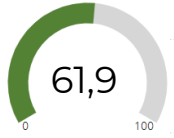
IPS 2022



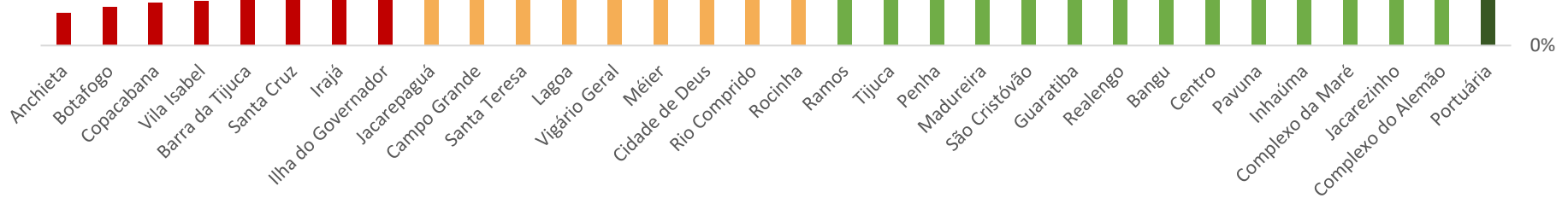
Necessidades Humanas Básicas



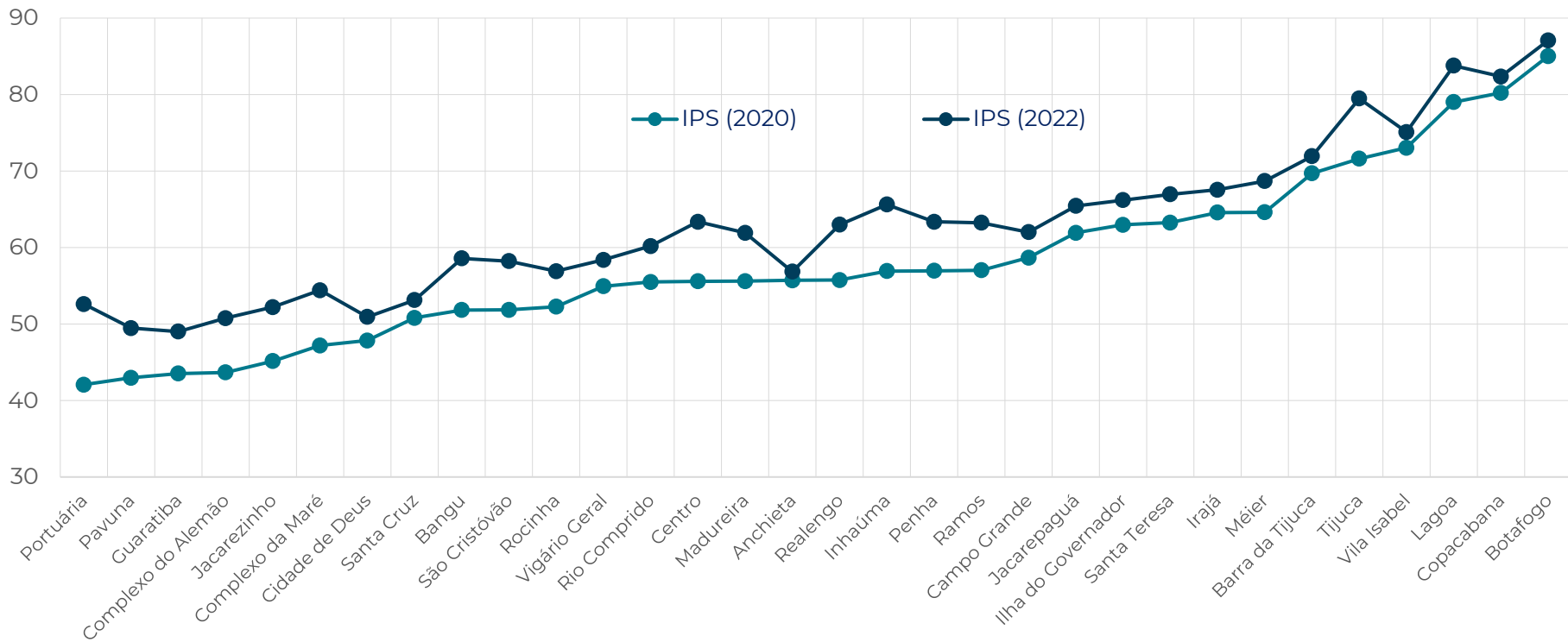
Fundamentos do Bem Estar



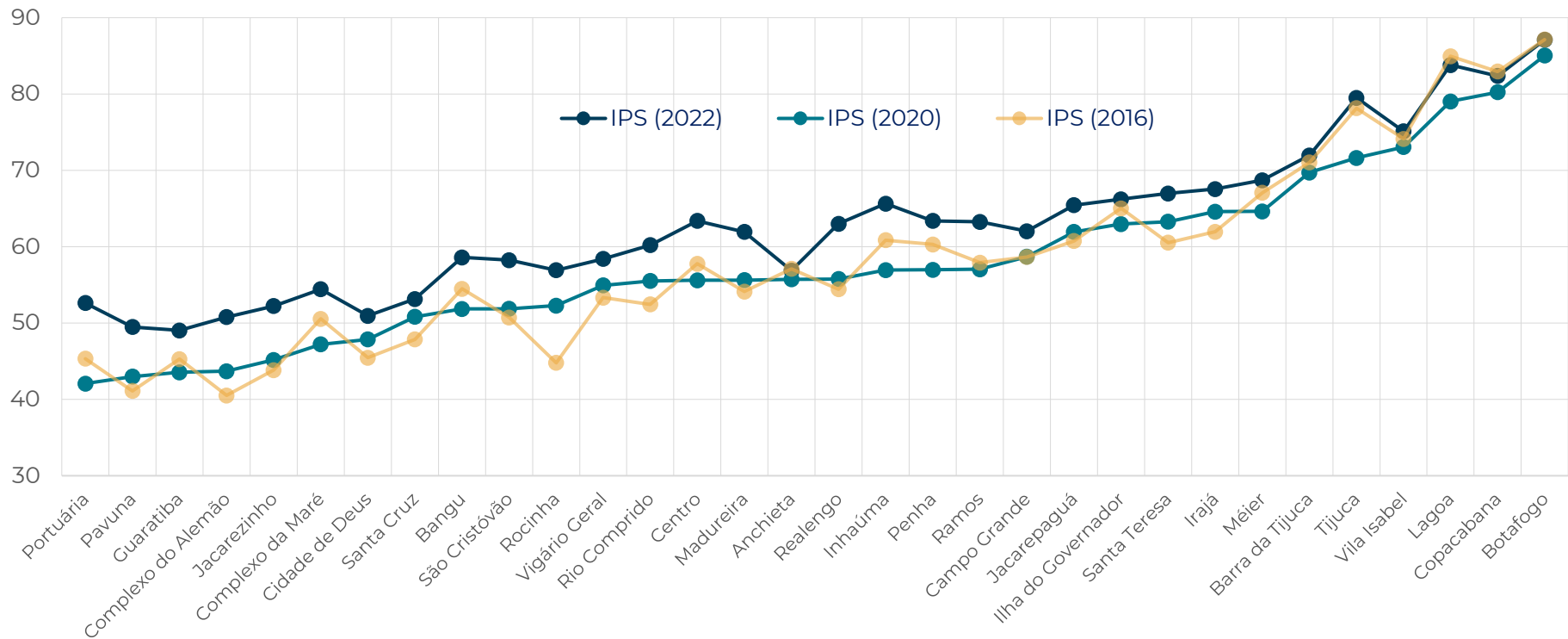
Oportunidades



Comparação geral do IPS – 2020/2022



Comparação geral do IPS 2016/2022 – 2020/2022

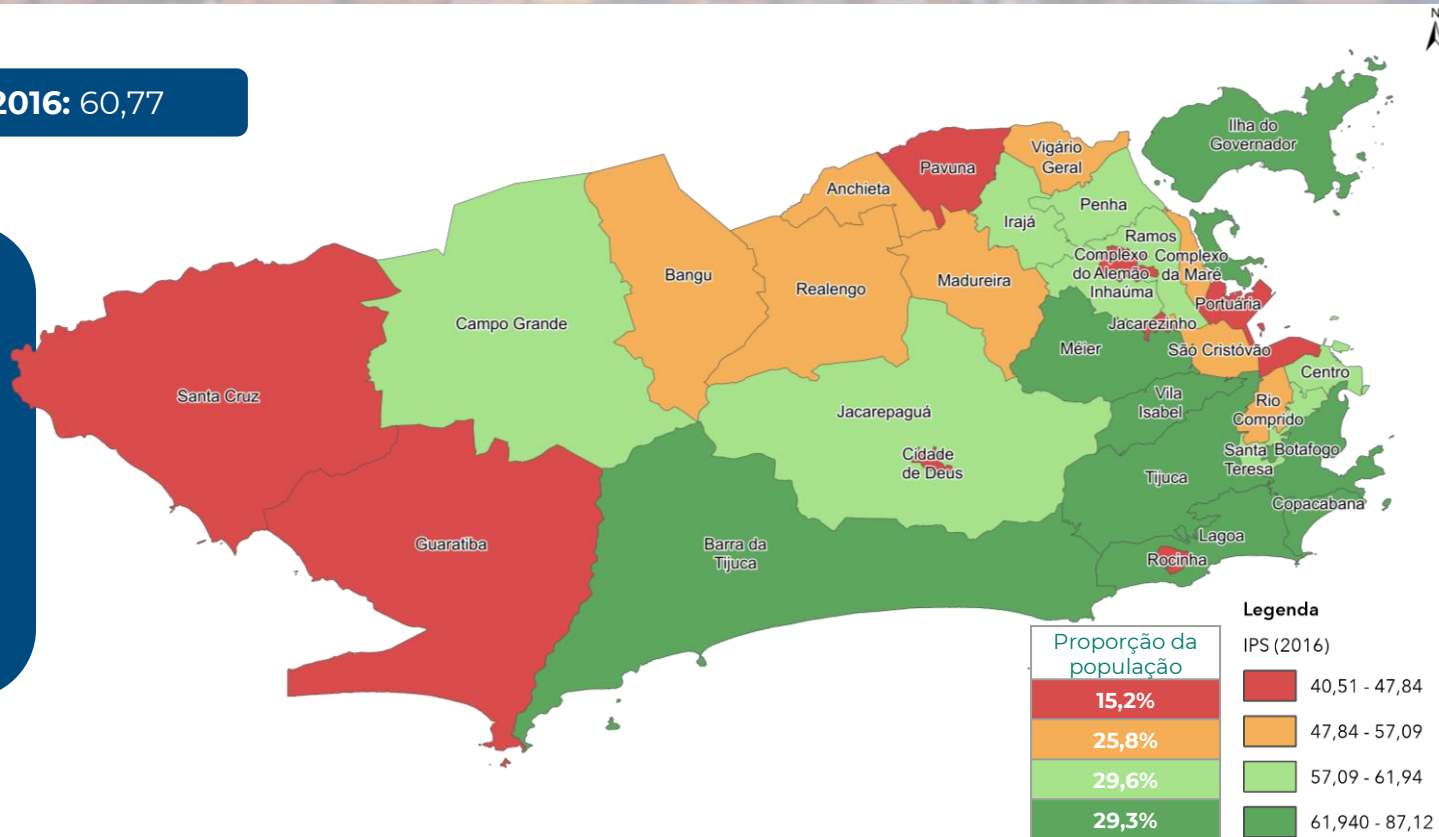


IPS Geral por Regiões Administrativas

O IPS do Rio em 2016: 60,77

38% da cidade vivem em áreas com IPS acima do IPS da cidade.

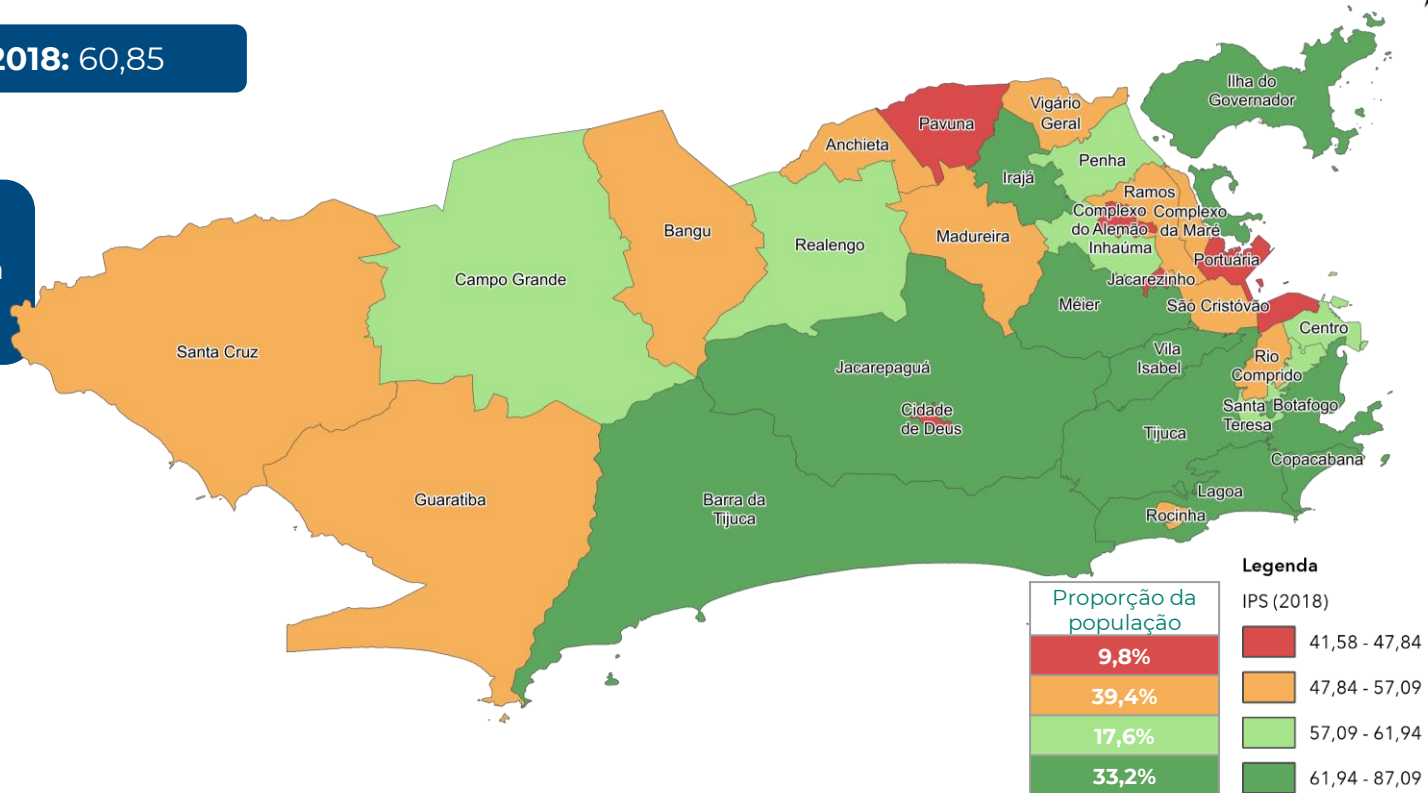
Botafogo e Lagoa: São outliers (exceções estatísticas): IPS muito mais alto do que a média da cidade.



IPS Geral por Regiões Administrativas

O IPS do Rio em 2018: 60,85

42% da cidade vivem em áreas com IPS acima do IPS da cidade.



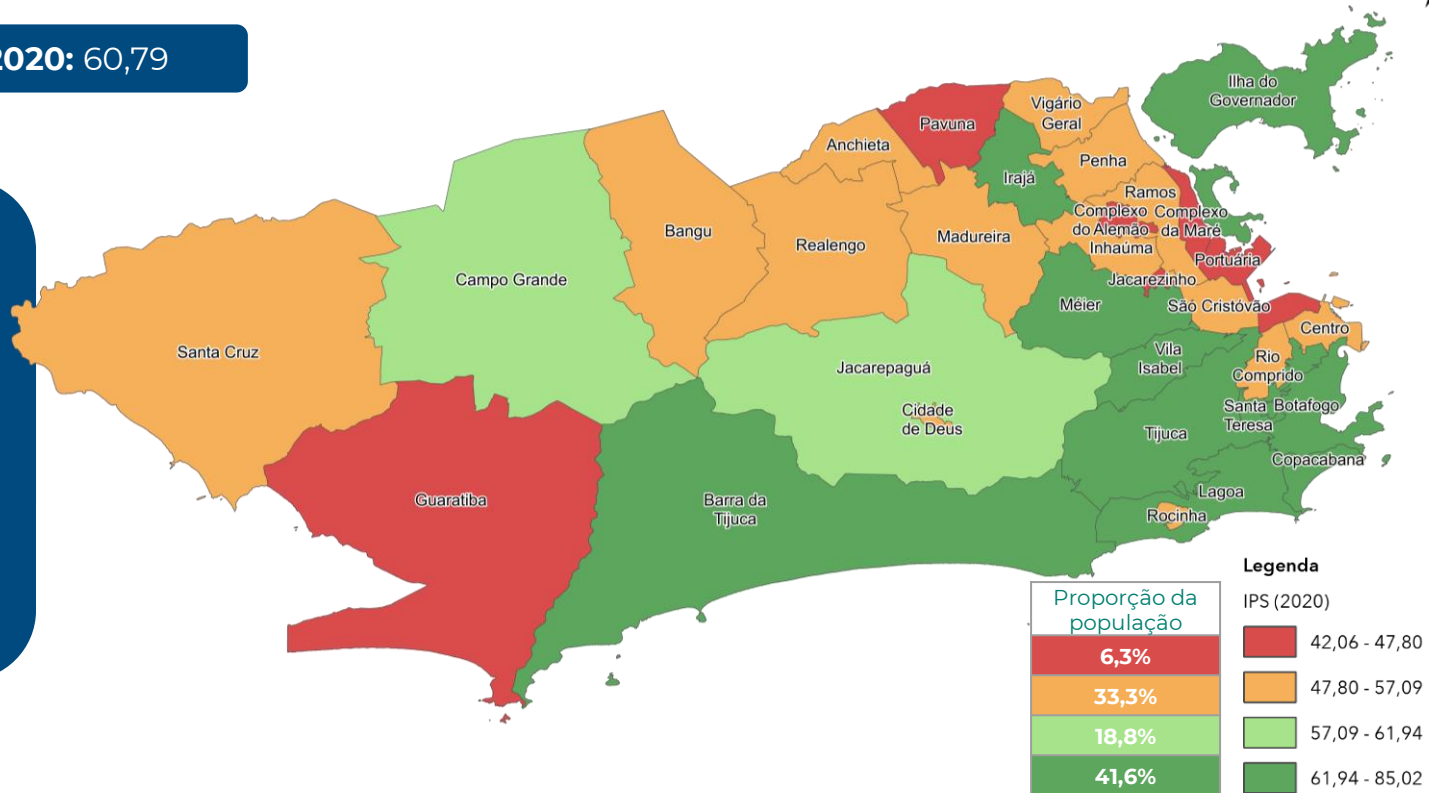
IPS Geral por Regiões Administrativas

O IPS do Rio em 2020: 60,79

42% da cidade vivem em áreas com IPS acima do IPS da cidade.

Queda em componentes:

- Direitos Individuais
- Saúde e Bem Estar;
- Qualidade do Meio Ambiente;

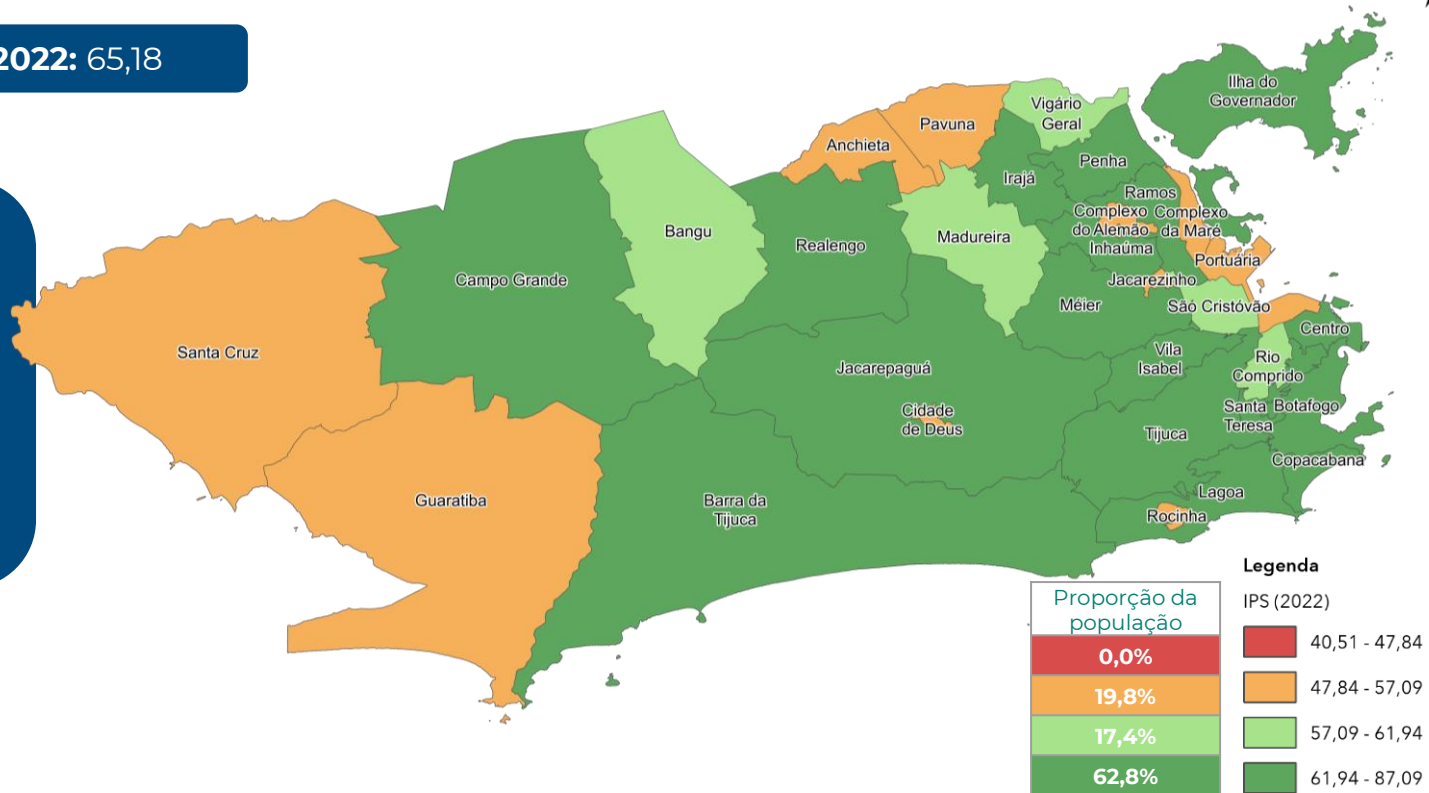


IPS Geral por Regiões Administrativas

O IPS do Rio em 2022: 65,18

44% da cidade vive em áreas com IPS acima do IPS da cidade.

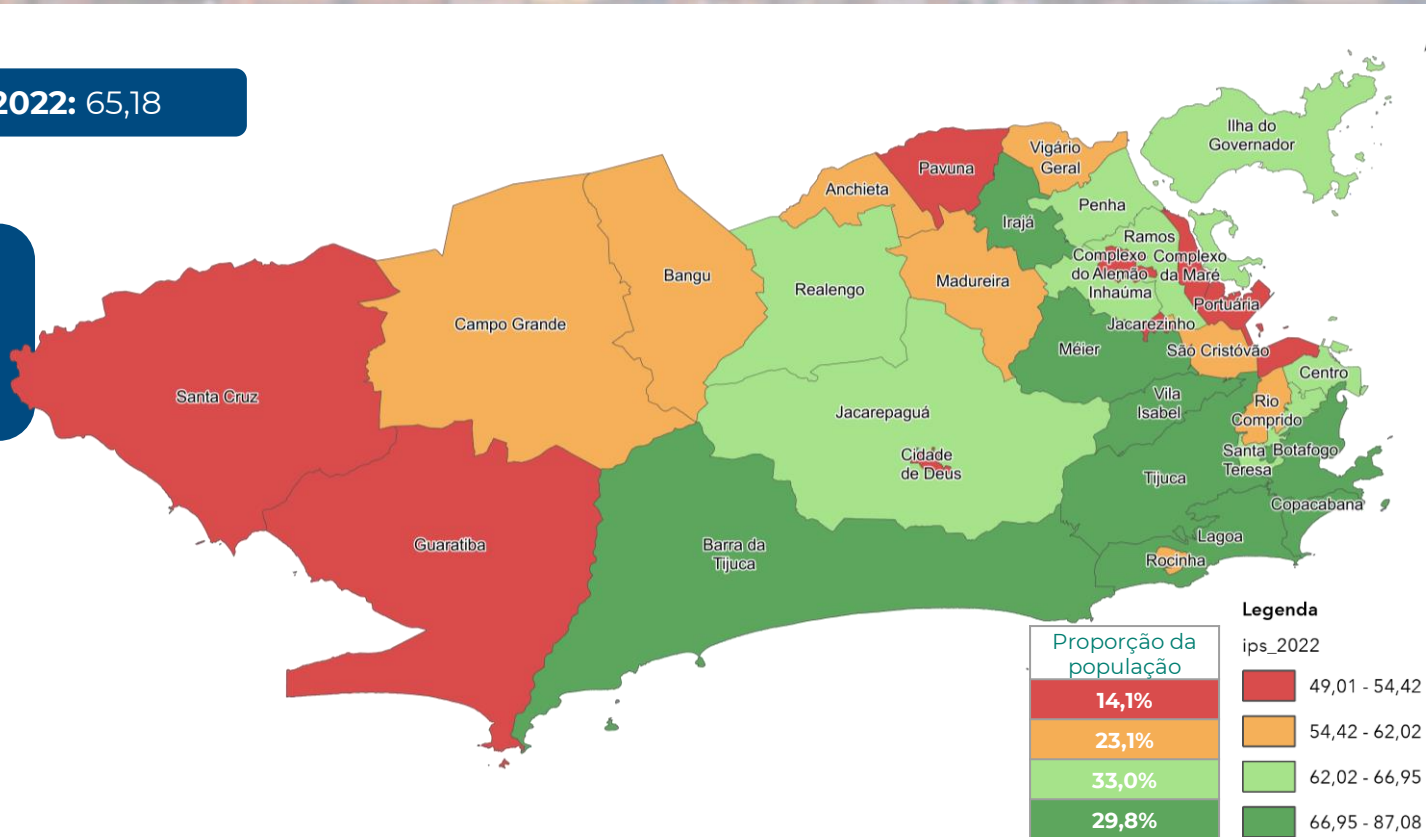
Botafogo e Lagoa: permanecem como outliers da Cidade



IPS Geral por RA

O IPS do Rio em 2022: 65,18

Apesar da melhora, algumas R.As **ainda ficaram diferentes em relação às demais**



Necessidades Humanas Básicas – Componentes

Nota/Cidade

| Dimensão 1 | | 76,39 |
|------------------------------|---|-------|
| Necessidades Humanas Básicas | | |
| Componentes e Indicadores | Nutrição e Cuidados Médicos Básicos Mortalidade Infantil Baixo Peso ao Nascer Mortalidade Materna Internações Infantis por Crise Respiratória Aguda | 64,07 |
| | Água e Saneamento Acesso a Água Canalizada Acesso a Esgotamento Sanitário Acesso a Banheiro | 83,03 |
| | Moradia Pessoas Vivendo em Favelas Não-Urbanizadas Acesso a Energia Elétrica Adensamento Habitacional Excessivo | 79,57 |
| | Segurança Pessoal Taxa de Homicídios Roubos de Rua | 78,91 |

Principais destaques

Nutrição e Cuidados Médicos Básicos

Mortalidade de crianças até 5 anos = **2,54** crianças por 1.000 nascidos vivos  **Redução 9%**

Baixo peso ao nascer = **9,5 %** nascidos vivos  **Alta 1%**

Mortalidade Materna = **127,03** por 100.000 nascidos vivos  **Alta 54%**

Segurança Pessoal

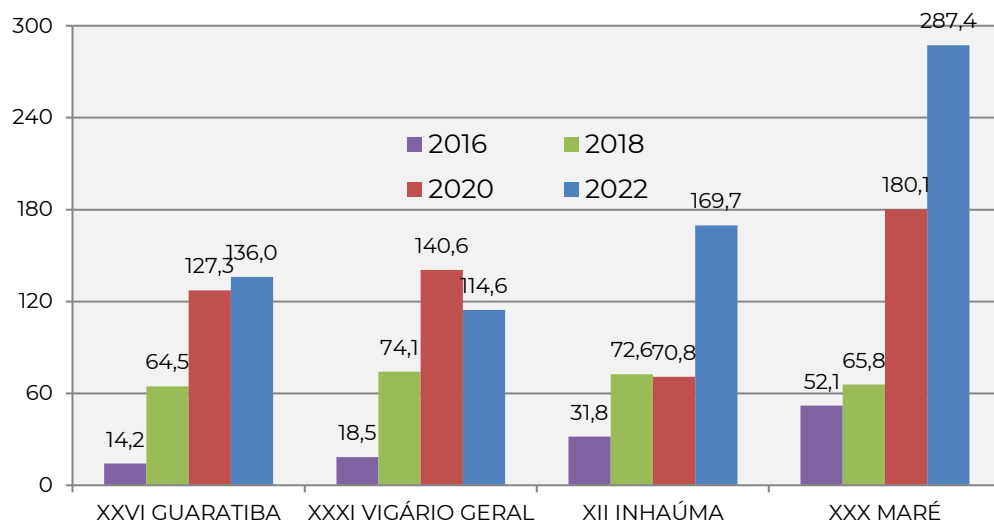
Homicídios = **13,37** por 100.000 habitantes  **Redução 29%**

Roubos de rua = **5,96** por 100.000 habitantes  **Redução 36%**

Mortalidade materna – RAs com maior destaque negativo

- Óbitos de mulheres **atribuídos a causas ligadas a gravidez, parto, e puerpério**, em relação ao total de nascidos vivos
- Cresce no Rio e no **Estado desde 2016**
- **MRJ: 127 e ERJ: 169** por 100.000 nascidos vivos

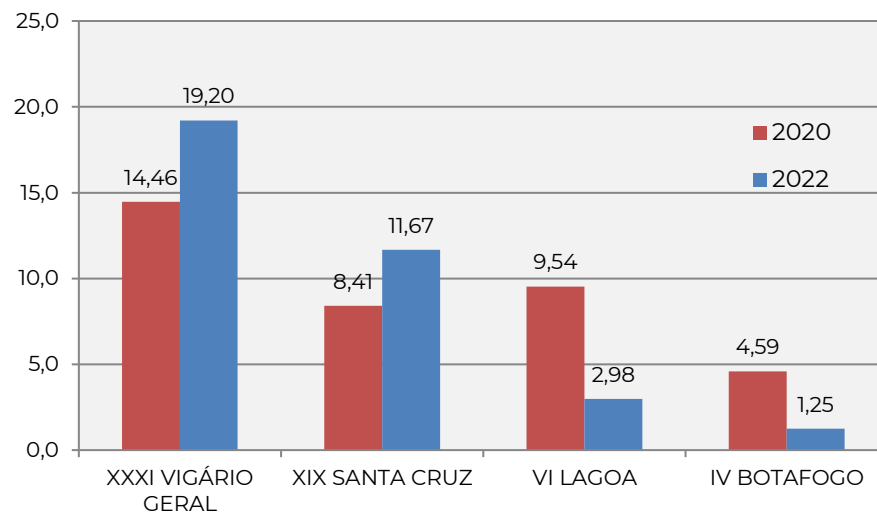
Mortalidade materna por 100.000 nascidos vivos



Taxa de Homicídios – RAs com maior destaque positivo

- Óbitos por homicídio, latrocínio e lesão corporal seguida de morte por 100.000 habitantes
- 29 RA's - queda entre 10% e 60% na taxa de homicídio
- **Vigário Geral** e **Santa Cruz** tiveram aumento de **32%** e **38%**,
- **Botafogo** e **Lagoa** - queda de mais de 70%

Taxa de Homicídios comparação 2020-2022



Fundamentos do Bem-Estar – Componentes

| Dimensão 2 Fundamentos do Bem-Estar | | Nota/Cidade |
|--|--|-------------|
| Componentes e Indicadores | Acesso ao Conhecimento Básico Alfabetização Qualidade do Ensino Fundamental, anos iniciais Qualidade do Ensino Fundamental, anos finais Abandono Escolar no Ensino Médio | 64,67 |
| | Acesso à Informação e Comunicação Acesso a Telefone Celular ou Fixo Acesso à Internet | 51,04 |
| | Saúde e Bem-Estar Mortalidade por Doenças Crônicas Incidência de Dengue Mortalidade por Tuberculose e HIV/AIDS | 73,67 |
| | Sustentabilidade dos Ecossistemas Coleta Seletiva de Lixo Degradação de Áreas Verdes | 39,63 |

Principais destaques

Acesso ao conhecimento básico

Abandono Escolar no ensino médio = **3,04%** ↓ **Redução 75%**

IDEB, anos iniciais = **7,47** ↓ **Estabilidade -0,1%**

IDEB, anos finais = **5,06** ↓ **Redução -7%**

Saúde e Bem-Estar Melhorou 20 pontos comparação 2020/22

Incidência de dengue = **16 por 100.000 hab** ↓ **Redução 94%**

Mortalidade doenças crônicas = **212,5 por 100.000 hab** ↓ **Redução 10%**

Mortalidade tuberculose / HIV = **14,51 por 100.000 hab** ↑ **Alta 7%**

Oportunidades- Componentes

Nota/Cidade

| Dimensão 3 Oportunidades | | 61,88 |
|-----------------------------|---|-------|
| Componentes e Indicadores | Direitos Individuais Mobilidade Urbana Homicídios por Ação Policial Tempo Médio de Deslocamento Participação Política | 59,74 |
| | Liberdade Individual e de Escolha Gravidez na Adolescência Trabalho Infantil Índice de Acesso à Cultura | 70,57 |
| | Tolerância e Inclusão Violência Contra a Mulher Homicídios de Jovens Negros Vulnerabilidade Familiar | 84,65 |
| | Acesso ao Ensino Superior Pessoas com Ensino Superior Negros e Indígenas com Ensino Superior Frequência ao Ensino Superior | 32,56 |

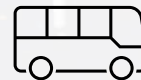
**Direitos Individuais
recuperou 5,4 pontos**

O indicador de **mobilidade mede população com acesso às estações de BRT, VLT, Trem, Metrô**

59% vivem até 1km de BRT, VLT, metrô, trem em funcionamento

Destaques para:

- **R.A – Campo Grande**
- **RA. – Santa Cruz**



Tolerância e Inclusão

- Violência contra mulher = **197,14 por 100.000 hab**
- Homicídio de jovens negros = **2,75 por 100.000 hab**

IPS Bairros no Rio de Janeiro

IPS Bairros – Definição dos bairros

IPS Bairros 2022:

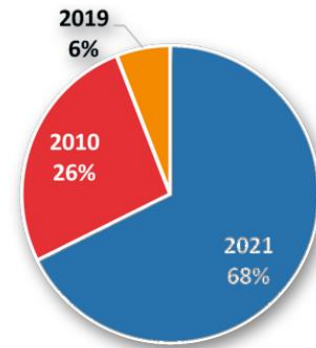
158 bairros

Ficam de fora:

- Paquetá
- Lapa
- Vila Kennedy
- Jabour
- Ilha de Guaratiba
- Barra Olímpica

35 indicadores selecionados

- 11 indicadores diferentes em relação ao IPS por Regiões Administrativas
- As fontes utilizadas foram **majoritariamente de dados administrativos** com atualização anual ou bianual
- Cerca de **26% dos dados foram originados** com base no Censo do **IBGE de 2010**.





Necessidades Humanas Básicas

Nutrição e Cuidados

- **Incidência de Sífilis Congênita (DataSus)**
 - Baixo Peso ao Nascer (DataSus)
- **Acompanhamento Pré-Natal (DataSus)**

Água e Saneamento

- Acesso a Água Canalizada (Censo IBGE)
- Acesso a Esgotamento Sanitário (Censo IBGE)
 - Acesso a Banheiro (Censo IBGE)

Moradia

- Pessoas Vivendo em Favelas Não-Urbanizadas (IPP)
 - **Domicílios Inadequados (CadÚnico)**
- Acesso a Energia Elétrica (Censo IBGE)

Segurança Pessoal

- Taxa de Homicídios (ISP)
 - Roubos de Rua (ISP)

Fundamentos do Bem-Estar

Educação Básica

- **Proficiência em Português (INEP)**
- **Desempenho no Ensino Fundamental, anos iniciais (INEP)**
- **Desempenho no Ensino Fundamental, anos finais (INEP)**

Acesso à Informação

- Acesso a Telefone Celular ou Fixo (Censo IBGE)
 - Acesso à Internet (Censo IBGE)

Saúde e Bem-Estar

- Mortalidade por Doenças Crônicas (DataSus)
 - Incidência de Dengue (DataSus)
 - **Idade ao morrer (DataSus)**
- Mortalidade por Tuberculose e HIV/AIDS (DataSus)

Meio-Ambiente

- Coleta Seletiva de Lixo (COMLURB)
- Degradação de Áreas Verdes (IPP)

Oportunidades

Direitos Individuais

- Mobilidade Urbana (ITDP)
- Homicídios por Ação Policial (ISP)
 - **Ciclovias (SMTR)**
- Participação Política (TSE)

Liberdades Individuais

- Gravidez na Adolescência (DataSus)
- **Vulnerabilidade Familiar (CadÚnico)**
 - **Trabalho infantil (CadÚnico)**

Tolerância e Inclusão

- Violência Contra a Mulher (ISP)
- Homicídios de Jovens Negros (ISP)
- **Transferência de renda (CadÚnico)**

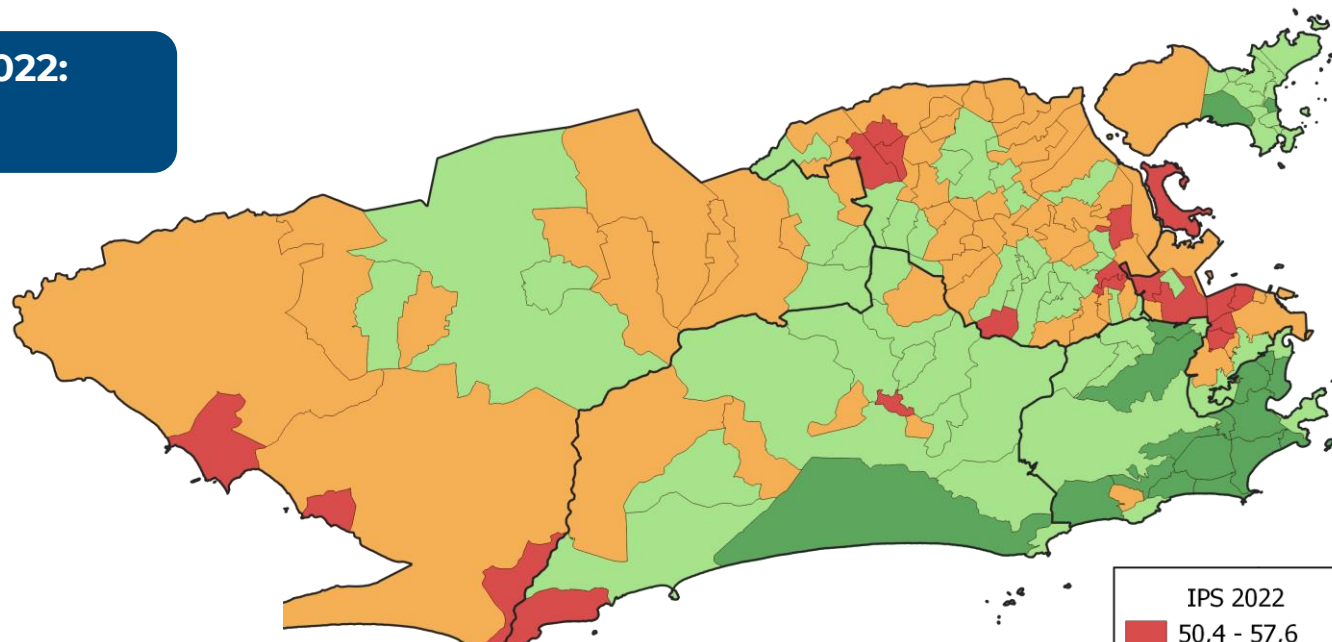
Educação Superior

- Pessoas com Ensino Superior (Censo IBGE)
- Negros e Indígenas com Ensino Superior (Censo IBGE)
 - Frequência ao Ensino Superior (Censo IBGE)

IPS geral por Bairros no Rio de Janeiro – 2022

O IPS dos Bairros 2022:

64,34



Resultados do Rio de Janeiro

Necessidades Humanas Básicas

85,04

Fundamentos do Bem-Estar

43,97

Oportunidades

64,01

IPS 2022

50,4 - 57,6

57,6 - 64,9

64,9 - 72,1

72,1 - 79,3

Limites das APs

IPS por grupos de bairros

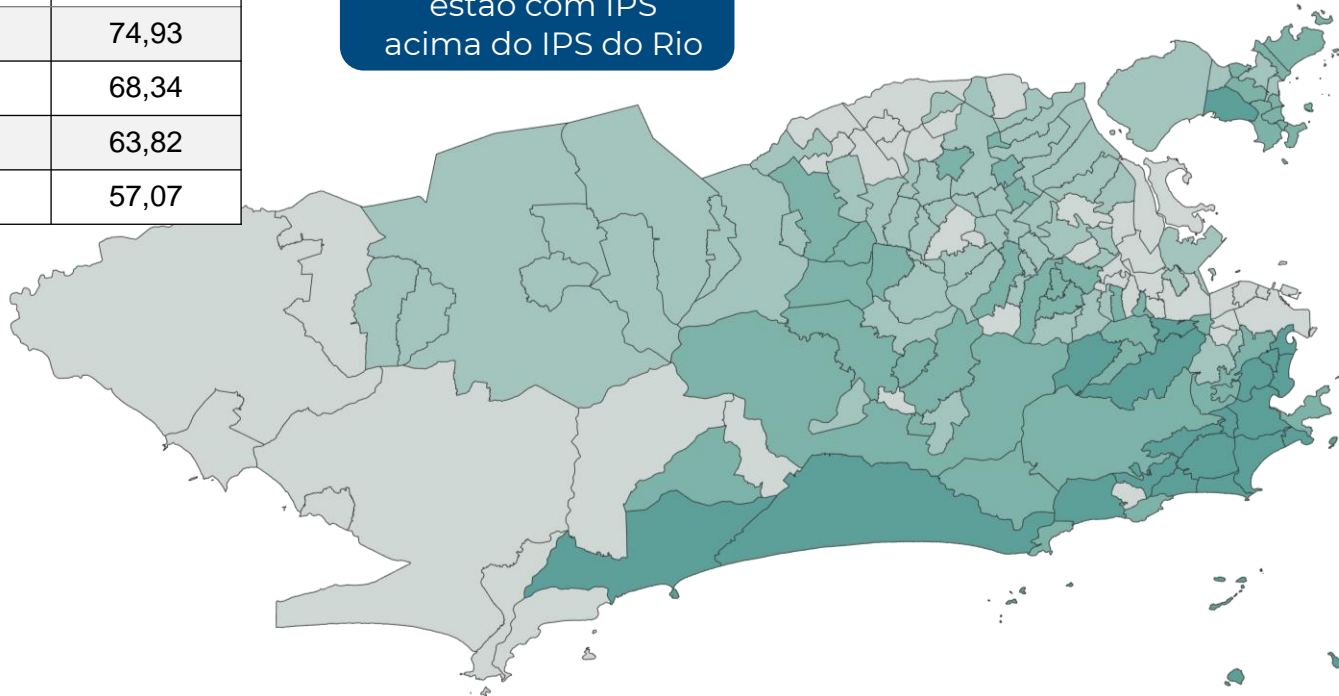
| GRUPO | QTD. DE BAIROS | PROPORÇÃO DE BAIROS | MÉDIA DO IPS |
|-------|----------------|---------------------|--------------|
| 1 | 20 bairros | 12,7% | 74,93 |
| 2 | 40 bairros | 25,3% | 68,34 |
| 3 | 57 bairros | 36% | 63,82 |
| 4 | 41 bairros | 26% | 57,07 |

54% dos bairros estão com IPS acima do IPS do Rio

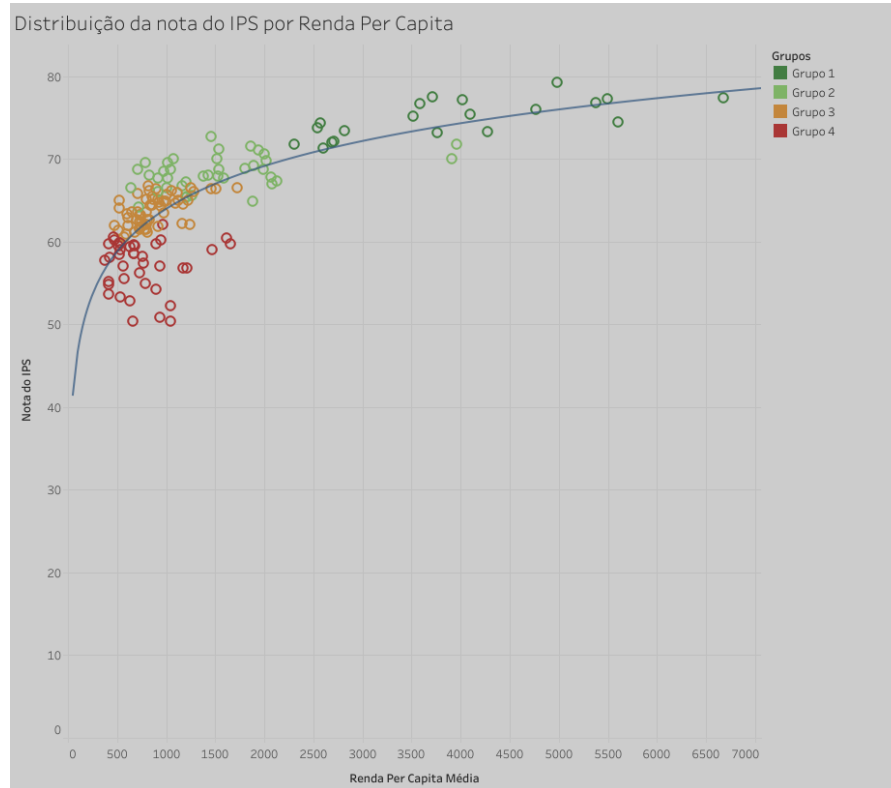
Legenda

Clusters

- Grupo 1
- Grupo 2
- Grupo 3
- Grupo 4



Distribuição da nota por Renda Per Capita



Resultado do IPS bairro em 2022, destaque positivo

Novos indicadores em Necessidades Humanas Básicas

- **Nutrição e Cuidados Médicos Básicos**

- Incidência de Sífilis Congênita – *4,3/1.000 nascidos vivos*
- Baixo peso ao nascer – *17% dos nascidos vivos*
- Acompanhamento de pré-natal – *85% fizeram 7 ou + consultas*



Resultado do IPS bairro em 2022, destaque positivo

Oportunidades tem destaque em 2 componentes

- **Liberdade Individual e de Escolha**
- Tolerância e Inclusão



Indicadores: Liberdade Individual e de Escolha

Gravidez na Adolescência **10% nascidos vivos**

Trabalho Infantil **0,32 / 10 mil hab**

Transferência de renda **46% das famílias***

* famílias inscritas no CadÚnico que estão incluídas em algum programa de transferência de renda

Transferência de Renda – Quanto menor o resultado, melhor. Sendo assim: quanto menos famílias precisam de transferência de renda, melhor.

O uso do IPS no município

- Programa Territórios Sociais;
- PPA – Plano Plurianual importante peça de planejamento que orienta os gestores públicos na execução dos gastos e na aplicação dos investimentos;
- Ferramenta de diagnóstico para diversas secretarias;
- Medida de avaliação dos resultados das políticas públicas;





Rio

P R E F E I T U R A

INSTITUTO
PEREIRA
PASSOS

[https://ips-rio-
pcrj.hub.arcgis.com/](https://ips-rio-pcrj.hub.arcgis.com/)