



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)

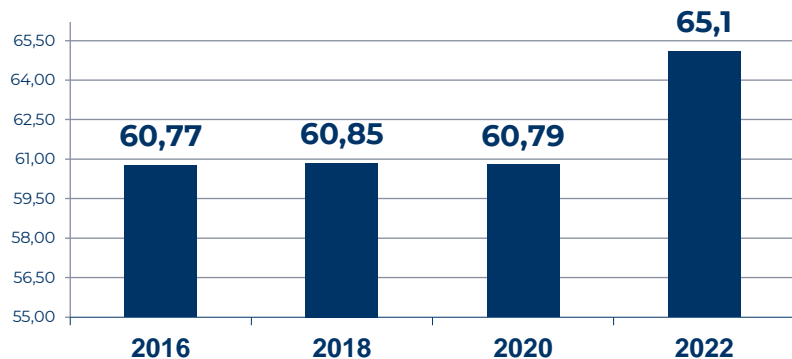
Educação Superior

- 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

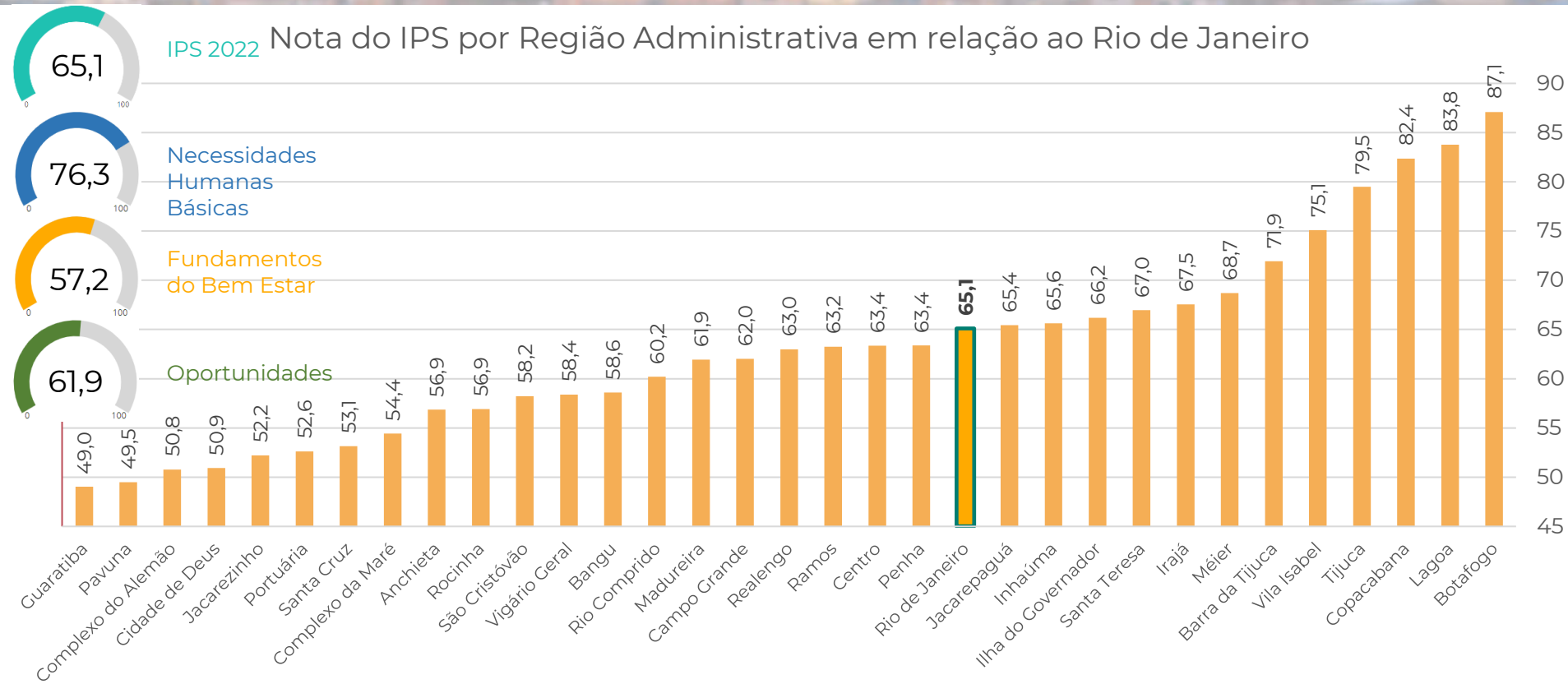
Mortalidade por doenças crônicas e incidência de dengue tem melhora no indicador

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



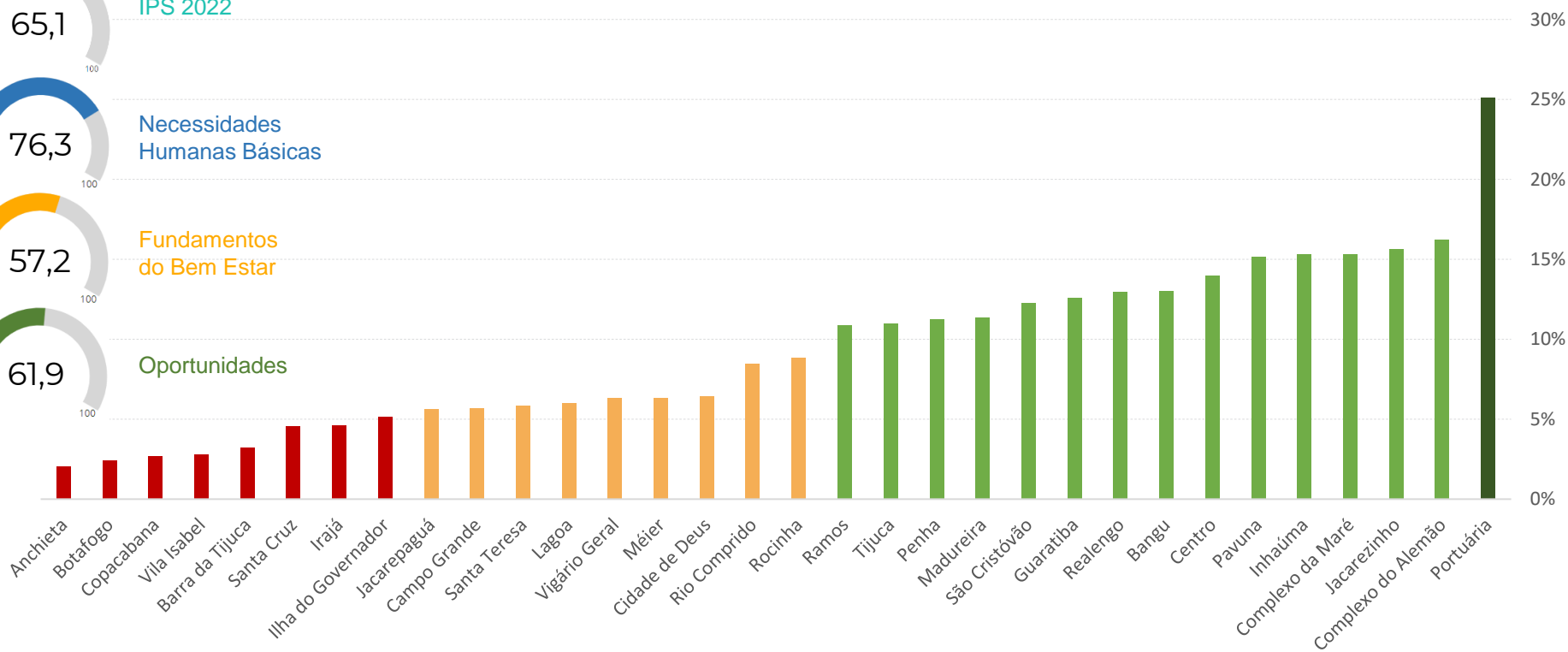
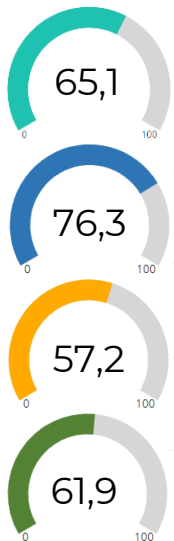
IPS do Rio Rio de Janeiro

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

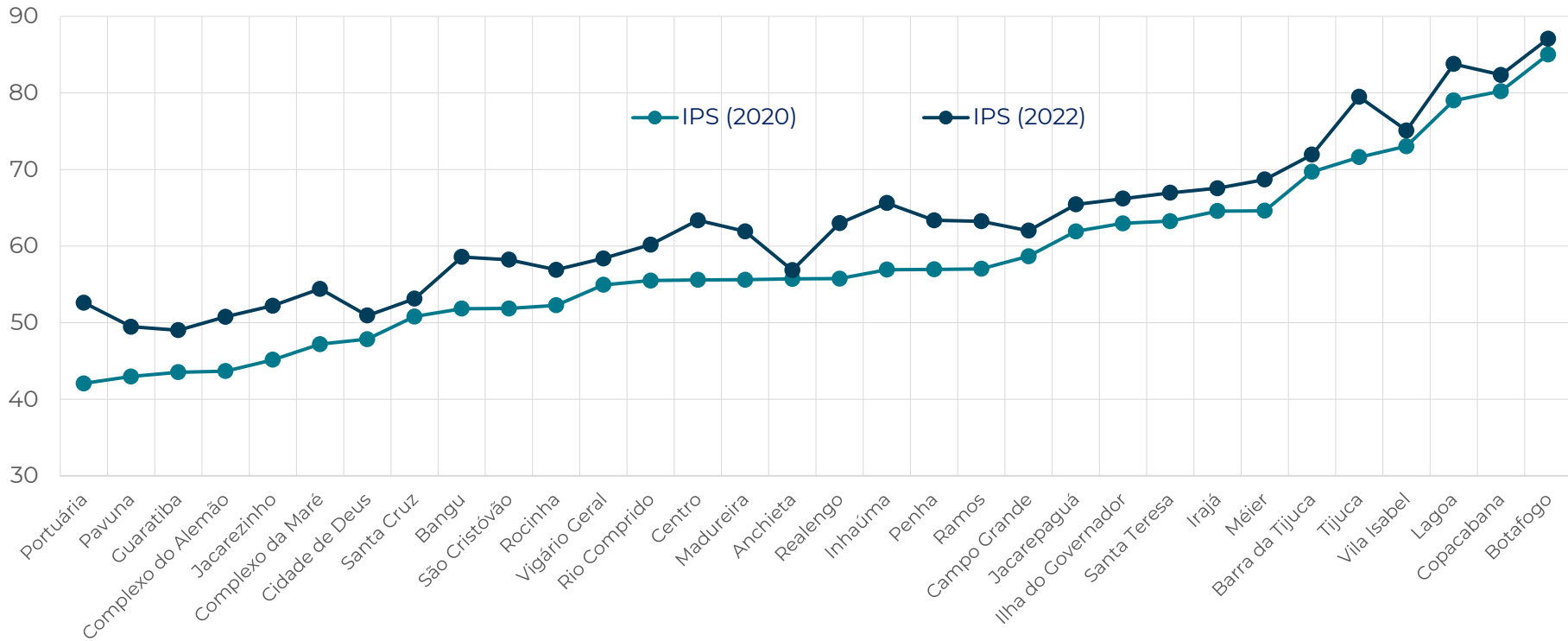


Variação percentual na nota entre 2020/2022

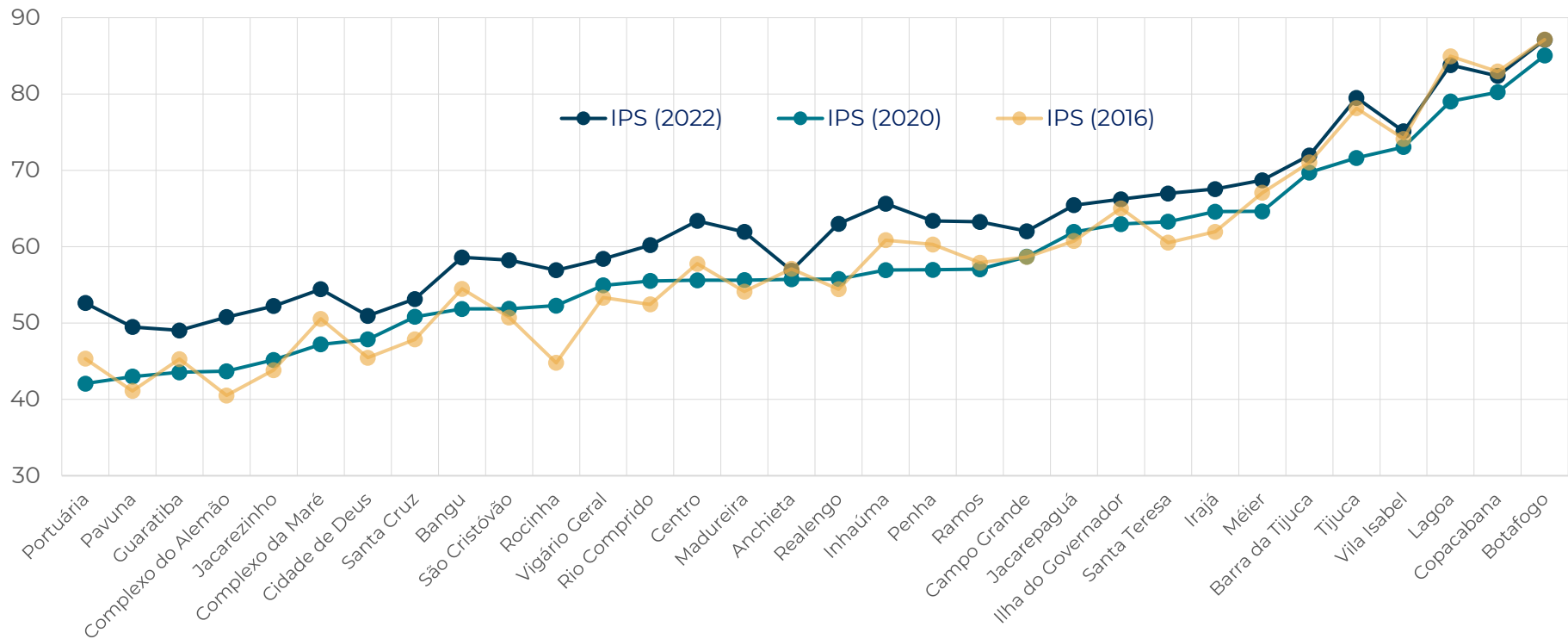
Variação percentual do IPS 2022 em relação ao IPS 2020 segundo as RAs



Comparação geral do IPS – 2020/2022



Comparação geral do IPS 2016/2022 – 2020/2022

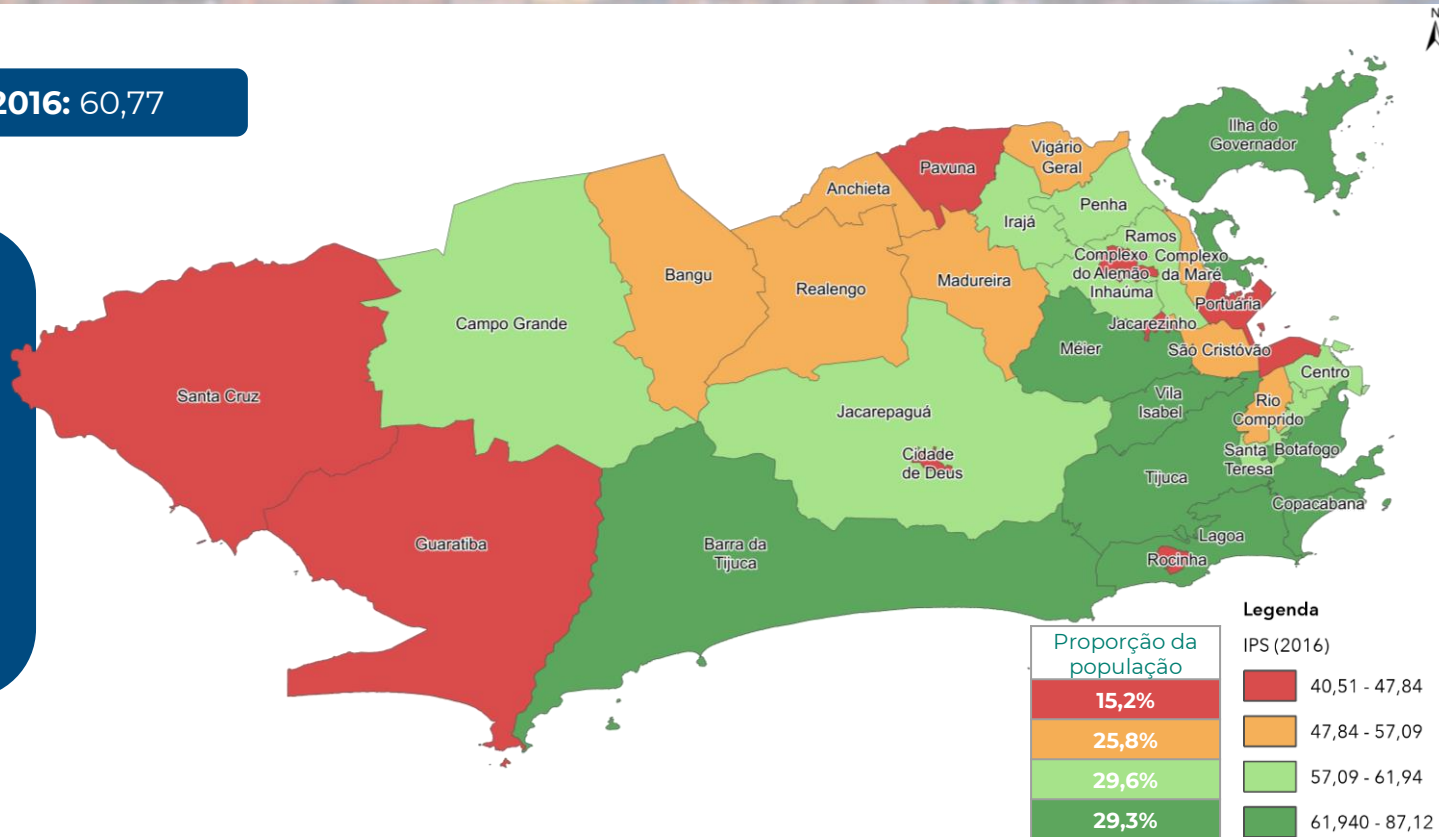


IPS Geral por Regiões Administrativas

O IPS do Rio em 2016: 60,77

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

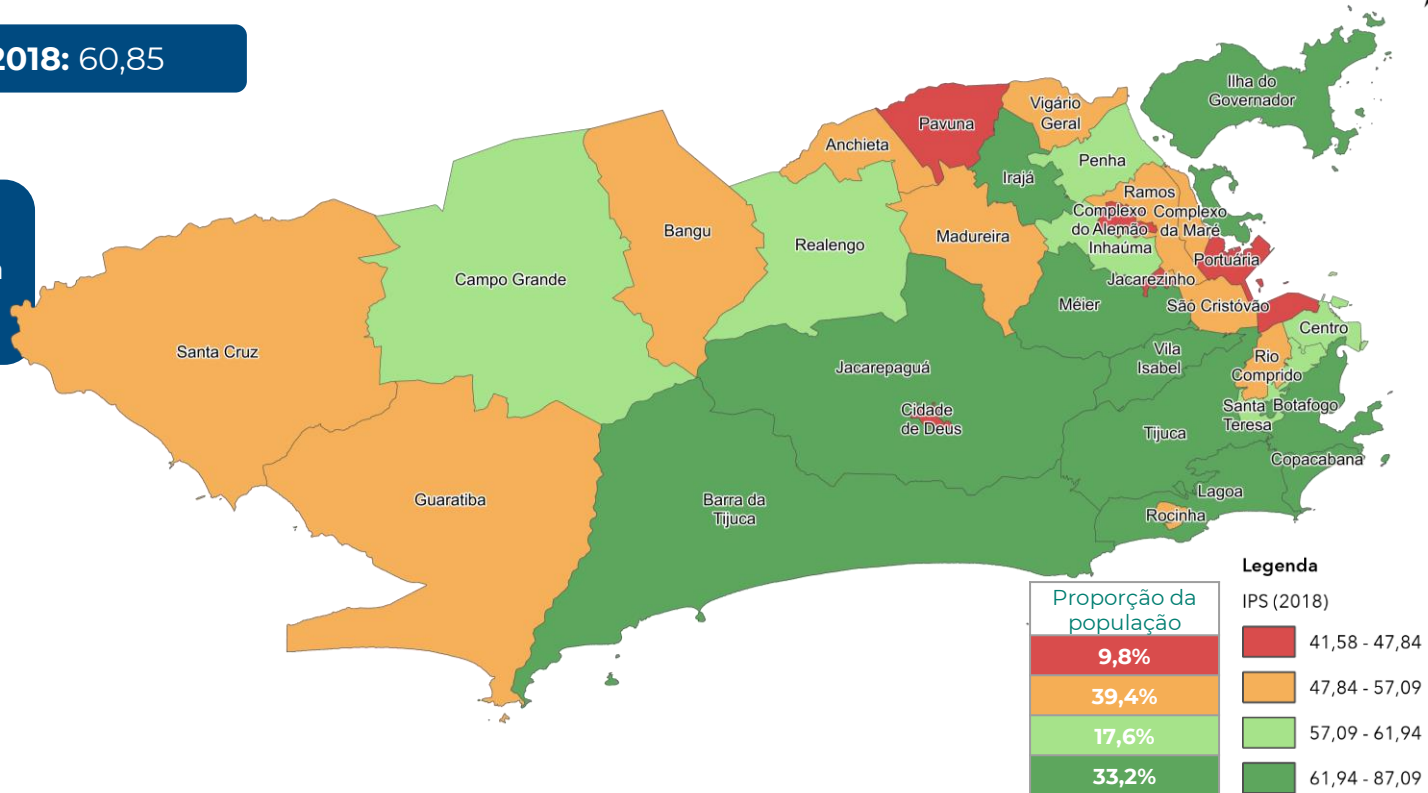
Botafogo e Lagoa: São outliers (exceções estatísticas): IPS muito mais alto do que a média da cidade.



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.



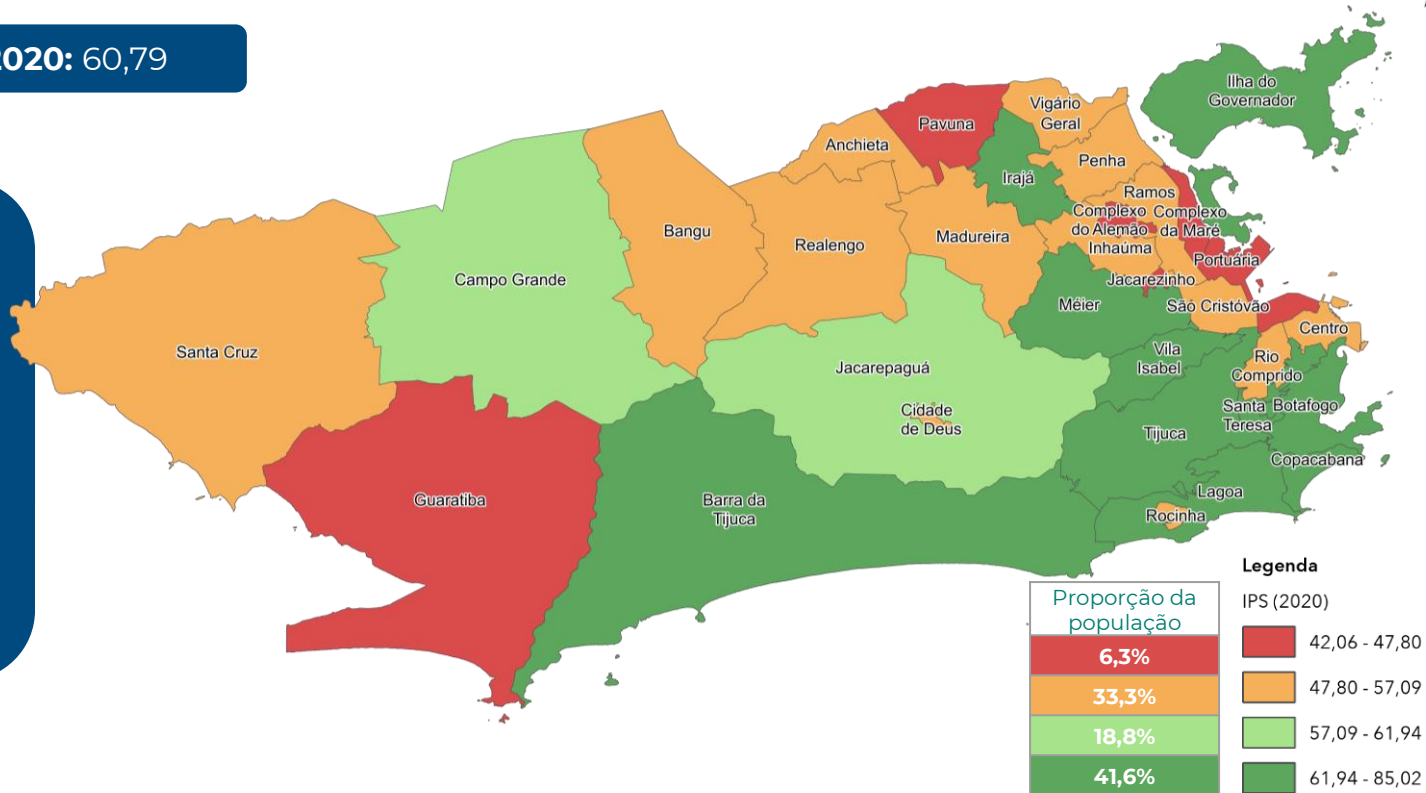
IPS Geral por Regiões Administrativas

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;

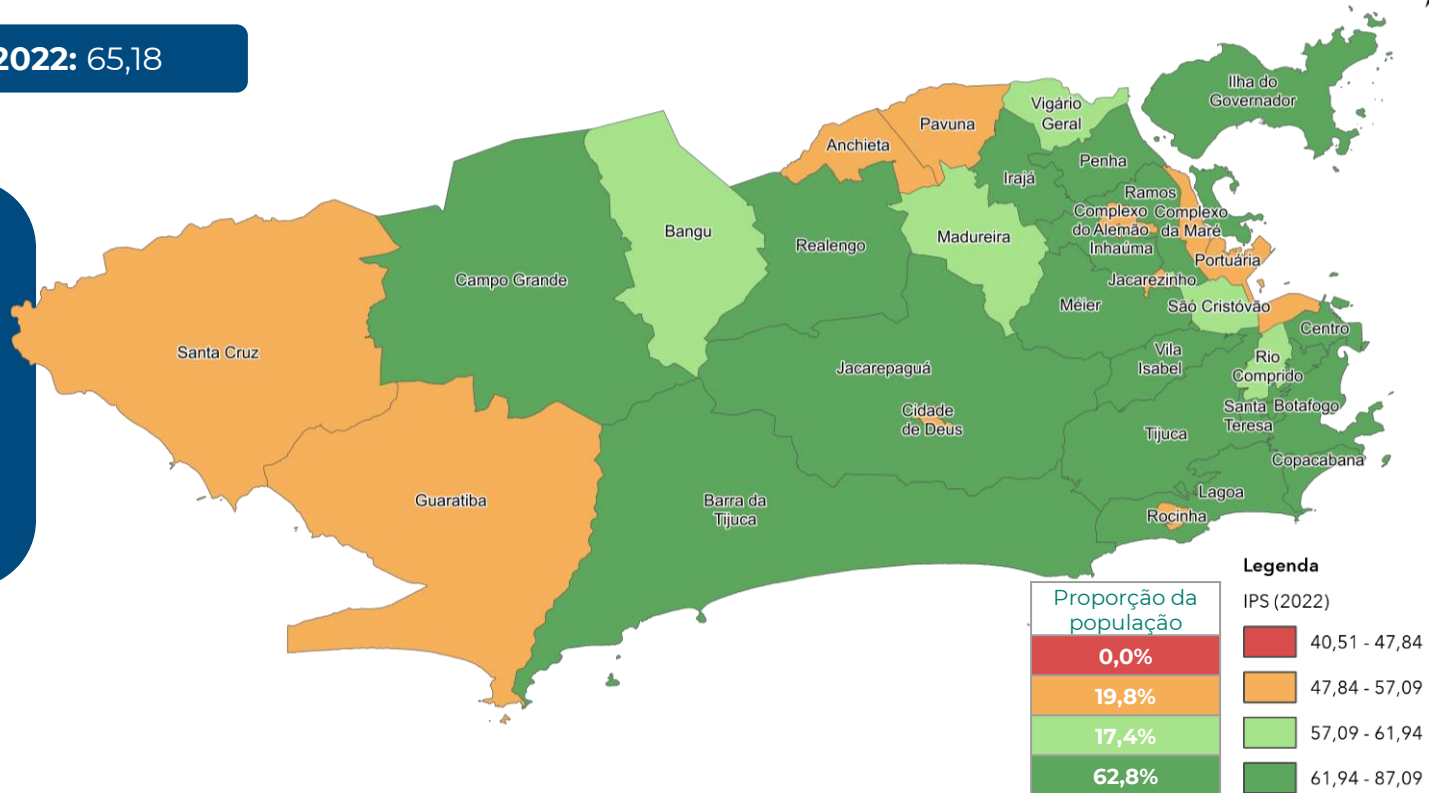


IPS Geral por Regiões Administrativas

O IPS do Rio em 2022: 65,18

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

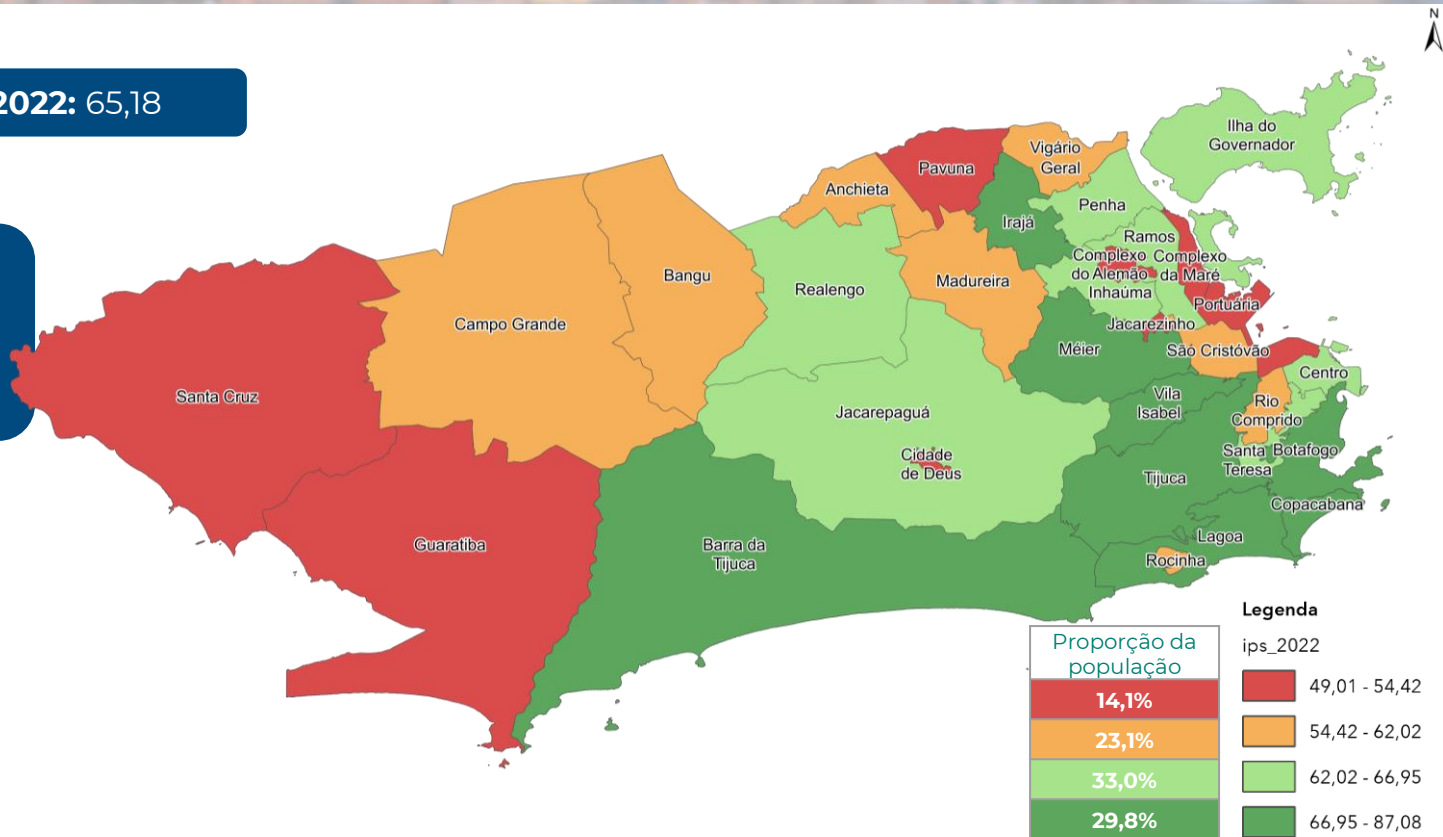
Botafogo e Lagoa: permanecem como outliers da Cidade



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		Nota/Cidade
Necessidades Humanas Básicas		76,39
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

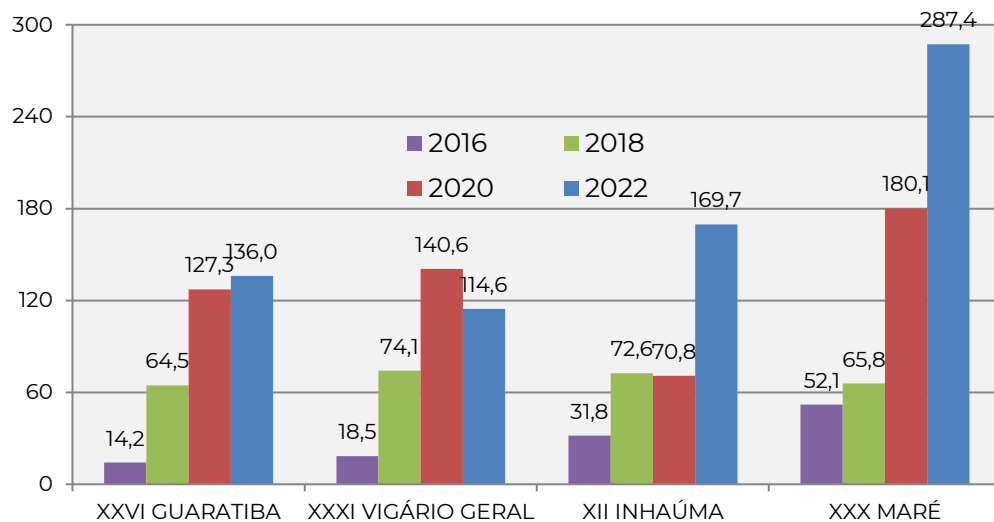
Homicídios = **13,37** por 100.000 habitantes  **Redução 29%**

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

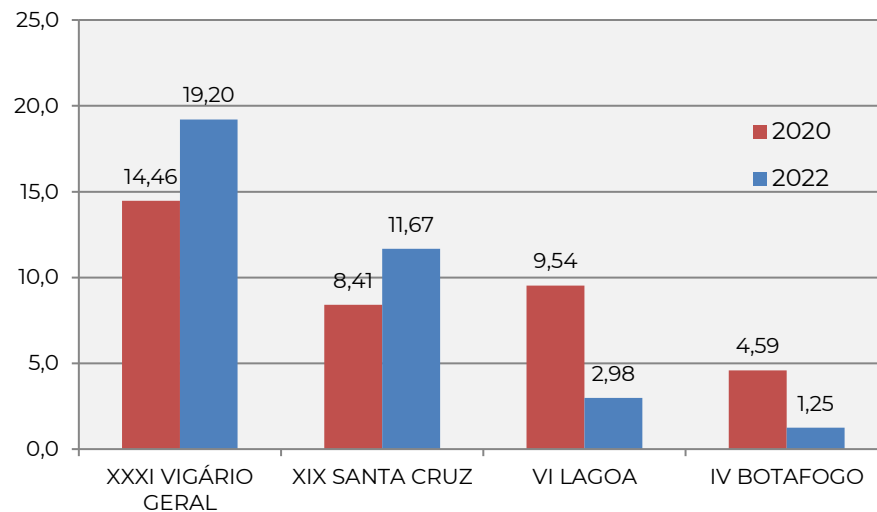
Mortalidade materna por 100.000 nascidos vivos



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%**

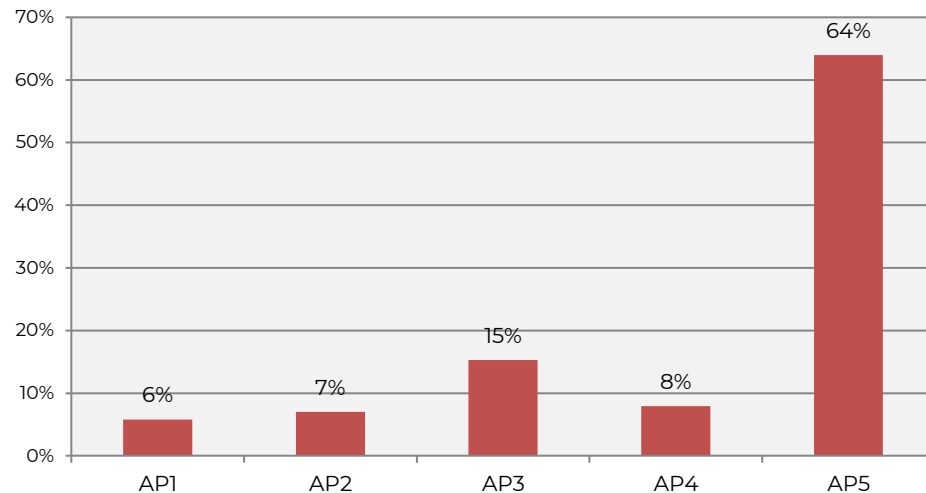
Mortalidade doenças crônicas = **212,5 por 100.000 hab** ↓ **Redução 10%**

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

Incidência de Dengue – RAs com destaque positivo

- O município teve 930 casos de dengue notificados, correspondente a 16,6 casos por 100.000 habitantes.
- **43% dos casos** - R.A de Guaratiba
- **AP 5** se destaca no número de casos

Casos de Dengue no município



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

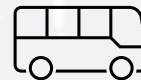
**Direitos Individuais
recuperou 5,4 pontos**

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:

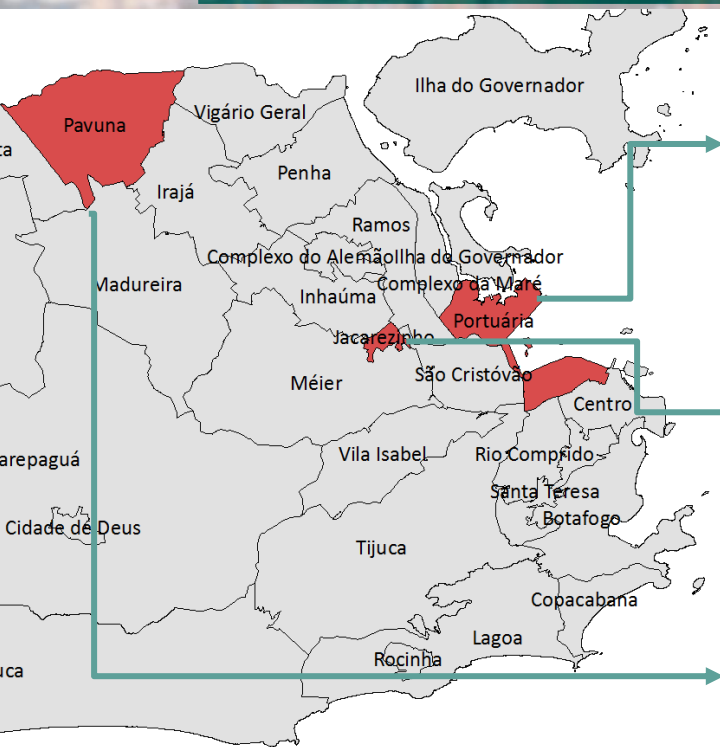
- **R.A – Campo Grande**
- **RA. – Santa Cruz**



Tolerância e Inclusão

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

Resultado do IPS em 2020 – 2022, destaques positivos



Portuária: que ocupava a última posição do IPS 2020, teve um **aumento de 15 pontos** e agora ocupa o **ranking 27**.
Melhoras de taxas de segurança e mortalidade infantil

Jacarezinho: mantém a sua posição (28°), **entretanto teve variação positiva de 7 pontos na nota do IPS**.

Pavuna: Melhorou 6,5 pontos no IPS – Os melhores indicadores foram de **segurança, incidência de dengue e trabalho infantil**

IPS Bairros no Rio de Janeiro

IPS Bairros – Definição dos bairros

IPS Bairros 2022:

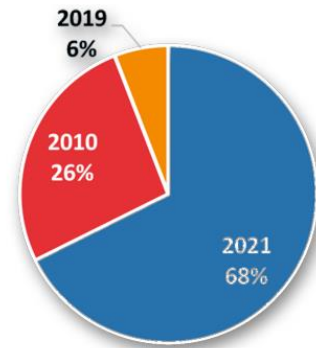
158 bairros

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 à 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)**

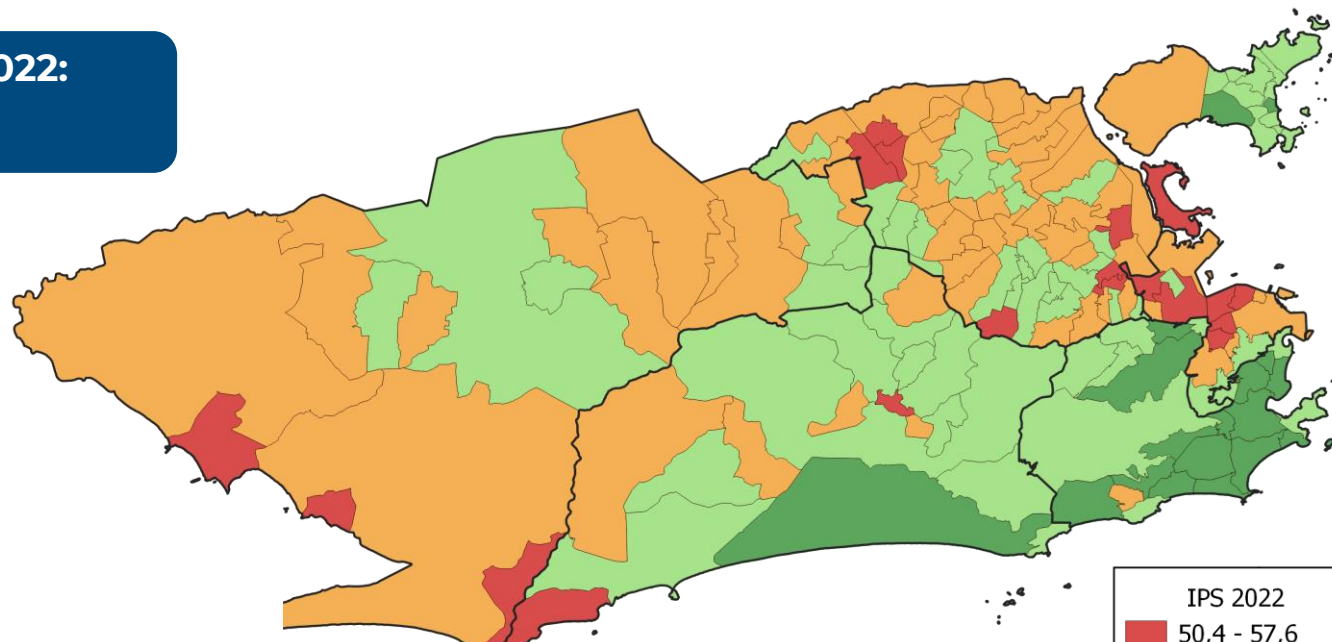
Educação Superior

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

Desempenho geral do IPS Bairros no Rio de Janeiro

Índice de Progresso Social - IPS		64,34
Dimensão 1	Necessidades Humanas Básicas	85,04
Componentes	Nutrição e Cuidados Médicos Básicos	62,70
	Água e Saneamento	93,95
	Moradia	91,26
	Segurança Pessoal	92,25
Dimensão 2	Fundamentos do Bem-Estar	50,45
Componentes	Acesso ao Conhecimento Básico	27,39
	Acesso à Informação e Comunicação	16,01
	Saúde e Bem-Estar	82,41
	Qualidade do Meio Ambiente	50,07
Dimensão 3	Oportunidades	64,01
Componentes	Direitos Individuais	67,64
	Liberdade Individual e de Escolha	94,26
	Tolerância e Inclusão	76,15
	Acesso a Educação Superior	17,99

IPS por grupos de bairros

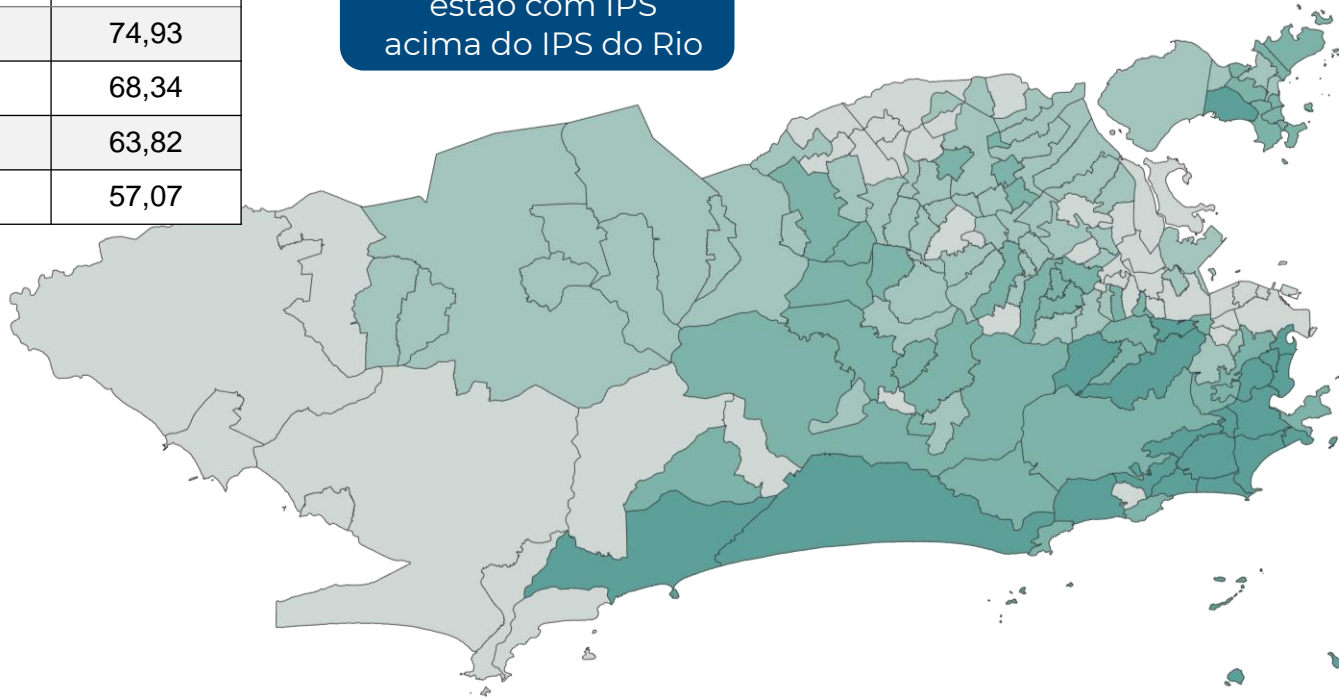
GRUPO	QTD. DE BAIROS	PROPORÇÃO DE BAIROS	MÉDIA DO IPS
1	20 bairros	12,7%	74,93
2	40 bairros	25,3%	68,34
3	57 bairros	36%	63,82
4	41 bairros	26%	57,07

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

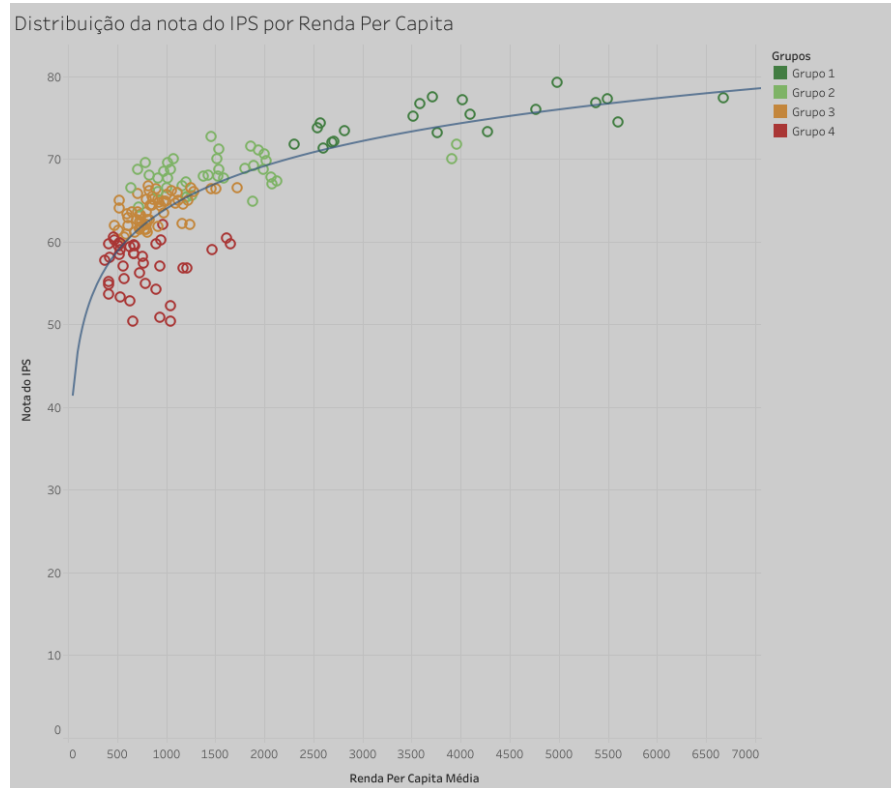
Legenda

Clusters

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



Distribuição da nota por Renda Per Capita

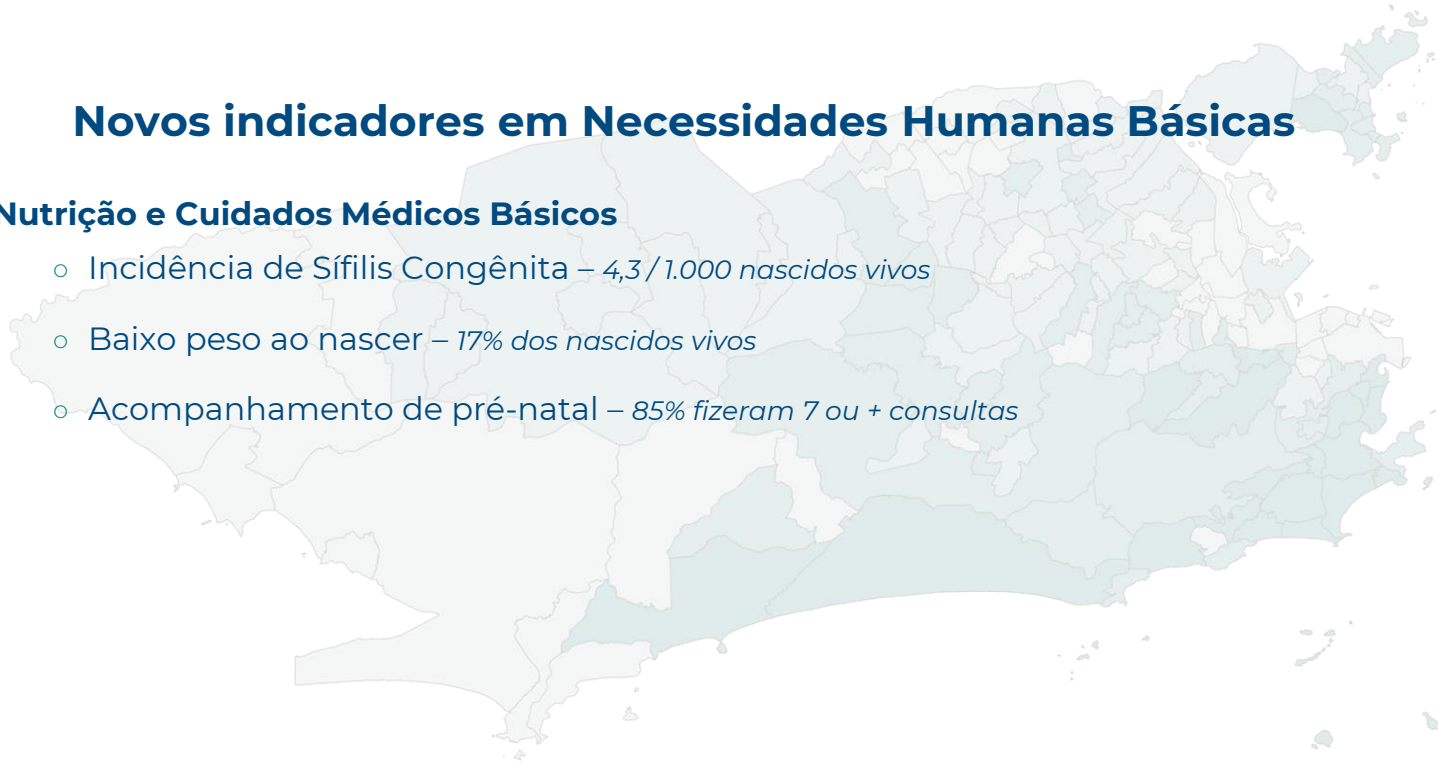


Resultado do IPS bairro em 2022, destaque positivo

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.



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/)