



**EDIÇÃO  
2025**



## UMA FERRAMENTA PARA PAUTAR A AÇÃO DE LÍDERES PÚBLICOS POR UM BRASIL MAIS SUSTENTÁVEL

Fundado em 2008, o Centro de Liderança Pública - CLP desenvolve líderes públicos empenhados em promover transformações sociais por meio da eficácia da gestão e da melhoria da qualidade das políticas públicas.

A necessidade de mais líderes no setor público é notável em todas as hierarquias. A difícil mobilidade do setor público, mergulhado em burocracias, exige ações enérgicas que, por sua vez, só podem ser tomadas por verdadeiros líderes públicos.

As marcas dessa crise de liderança se fazem presentes na falta de uma agenda nacional de desenvolvimento, em ciclos de paralisia decisória e nos projetos sem fim, que tanto marcam a política de infraestrutura nacional.

A atuação contínua de líderes públicos é o passo inicial para destravar as agruras da gestão pública nacional. Pessoas com poder de tomar decisões e que consigam mobilizar a sociedade em prol de uma agenda positiva para o País.

O Ranking de Competitividade dos Estados foi concebido pelo CLP em 2011, com o desenvolvimento técnico a cargo da Economist Intelligence Unit, com o intuito de gerar diagnósticos e direcionamentos para a atuação dos líderes públicos estaduais. Em 2015, em sua quarta edição, o trabalho passou a contar também com a contribuição técnica da Tendências Consultoria Integrada. A partir da edição de 2021, o Ranking passou a ser concebido apenas pela Tendências.

Em sua concepção atual, o ranking possibilita identificar, dentro de cada um de seus 10 pilares temáticos, quais são os pontos fortes e fracos que influenciaram a classificação final do Estado em cada um dos indicadores contemplados.

Aliado à vontade política, o Ranking de Competitividade dos Estados é uma poderosa ferramenta para balizar as ações dos governos estaduais e apoiar a elaboração de políticas baseadas em evidências. Com ele, o desafio da construção de um Estado com elevados padrões socioeconômicos se torna mais factível.

A competitividade de um Estado está diretamente ligada à capacidade de ação dos seus líderes públicos. O ranking veio oferecer as bases para a construção do legado de competitividade para aqueles governos que assim desejam fazer.

**Tadeu Barros**

**Diretor Executivo do CLP – Liderança Pública**



# AGRADECIMENTOS

A elaboração do *Ranking de Competitividade dos Estados* contou com a dedicação e contribuição de diversas pessoas e organizações. Gostaríamos de agradecer ao Conselho e a toda a equipe do CLP – Centro de Liderança Pública pelo engajamento em todas as etapas do estudo, assim como aos nossos parceiros: Tendências Consultoria Integrada. Agradecemos também o Conselho Nacional de Secretários de Estado da Administração (CONSAD) pelo apoio na realização do evento de lançamento.

Agradecemos igualmente aos notórios especialistas nas diferentes áreas de abrangência do ranking, que promoveram valiosas contribuições para a concepção geral do ranking, aqui citados em ordem alfabética: Ana Maria Malik, Carlos Arruda, Célia Carvalho, Dênis Mizne, Fábio de Almeida, Felipe Salto, Fiona Mackie, Guilherme Casarões, Hélcio Tokeshi, Humberto Dantas, Humberto Falcão, Isabela Sobral, Januário Montone, Leandro Piquet, Luciana Yeung, Lutiano Silva, Mateus Bandeira, Oliver Stuenkel, Paulo Fleury, Pedro Bianchi, Renato Sérgio de Lima, Reynaldo Fernandes. Agradecemos também aos especialistas da Secretaria do Tesouro Nacional que fizeram ricas contribuições aos indicadores e discussões dentro do pilar de Solidez Fiscal.

# ÍNDICE

|   |            |
|---|------------|
| <b>Introdução.....</b>  | <b>5</b>   |
| <b>Ranking de Competitividade dos Estados.....</b>              | <b>8</b>   |
| <b>Pilares.....</b>   | <b>22</b>  |
| <b>Infraestrutura.....</b>                                      | <b>22</b>  |
| <b>Sustentabilidade Social.....</b>                             | <b>29</b>  |
| <b>Segurança Pública.....</b>                                   | <b>37</b>  |
| <b>Educação.....</b>  | <b>43</b>  |
| <b>Solidez Fiscal.....</b>                                      | <b>49</b>  |
| <b>Eficiência da Máquina Pública.....</b>                       | <b>55</b>  |
| <b>Capital Humano.....</b>                                      | <b>62</b>  |
| <b>Sustentabilidade Ambiental.....</b>                          | <b>69</b>  |
| <b>Potencial de Mercado.....</b>                                | <b>76</b>  |
| <b>Inovação.....</b>  | <b>81</b>  |
| <b>Perfil dos Estados.....</b>                                  | <b>86</b>  |
| <b>Anexo 1: Análise teórica sobre sistemas de rankings.....</b> | <b>141</b> |
| <b>Anexo 2: Estrutura e Metodologia.....</b>                    | <b>145</b> |



# INTRODUÇÃO

Em um ambiente onde existe a competição saudável entre pessoas, equipes e organizações, é natural que ocorram maiores incentivos para a excelência de resultados, bem como para a inovação em instrumentos e métodos que possibilitem a superação de desafios.

O setor privado é uma esfera social competitiva por natureza. Já o setor público seria, para alguns, um ambiente não competitivo. Sob essa perspectiva, justamente por não ser regido por leis de mercado, o setor público deveria ser guiado por critérios como justiça e equidade, princípios que não são objetos-fins do setor privado. Aliás, estaria aí justamente uma das principais justificativas para a atuação estatal: sendo o mercado orientado muito mais para objetivos individuais, em detrimento de objetivos coletivos, ocorreriam as chamadas “falhas de mercado”, que seriam corrigidas pela ação do Estado.

O *Ranking de Competitividade dos Estados* surge a partir de uma visão diferente: a competição saudável no setor público, além de possível, é desejável. A competição no setor público é um elemento complementar à promoção da justiça, equidade e desenvolvimento econômico e social.

O elemento competitivo é compatível com a ideia de uma república federativa como a brasileira. A competição saudável faz com que Estados e Municípios busquem melhorar seus serviços públicos, atraindo empresas, trabalhadores e estudantes para ali viverem e se desenvolverem social e economicamente.

Como mostra a literatura especializada, ao possibilitar uma comparação direta, entre as unidades da federação, de uma série de atributos econômicos e sociais que são comumente de difícil mensuração e avaliação, sistemas de *ranking* proporcionam aos cidadãos uma eficiente ferramenta de avaliação e cobrança de resultados dos gestores públicos. Desse modo, os rankings têm potencial para operar como um poderoso sistema de incentivo e de *enforcement* aos agentes públicos. Também funcionam como um mecanismo de *accountability* e promoção das melhores práticas na gestão pública.

Em suma, sistemas de rankings possuem grande potencial para alavancar a eficácia e a eficiência das políticas públicas, fornecendo um mapeamento dos fatores de competitividade e de fragilidade das políticas públicas em cada Estado.



# INTRODUÇÃO

O *Ranking de Competitividade dos Estados* tem como objetivo principal alcançar um entendimento mais profundo e abrangente das 27 unidades da federação, trazendo para o público uma ferramenta simples e objetiva para pautar a atuação dos líderes públicos brasileiros na melhoria da competitividade e da gestão pública dos seus Estados.

Ao mesmo tempo, o *Ranking de Competitividade dos Estados* pode representar também uma ferramenta bastante útil para o setor privado balizar decisões de investimentos produtivos, ao estabelecer critérios de atratividade em bases relativas entre os Estados, de acordo com as especificidades de cada projeto de investimento.

Para definir a estrutura, composição e a metodologia de cálculo do *Ranking de Competitividade dos Estados*, foi empreendido um amplo estudo da literatura acadêmica especializada, bem como da experiência nacional e internacional na confecção de rankings de competitividade.

Como resultado final, foram selecionados os indicadores considerados fundamentais para a promoção da competitividade e melhoria da gestão pública dos Estados brasileiros, distribuídos em 10 pilares temáticos: Infraestrutura, Sustentabilidade Social, Segurança Pública, Educação, Solidez Fiscal, Eficiência da Máquina Pública, Capital Humano, Sustentabilidade Ambiental, Potencial de Mercado e Inovação.

Na seção abaixo é apresentado o ranking propriamente dito, incluindo o seu detalhamento por pilar e por indicador.

Um resumo da análise teórica sobre rankings é deixado para o anexo 1, ao passo que a metodologia de construção do ranking é descrita no anexo 2.

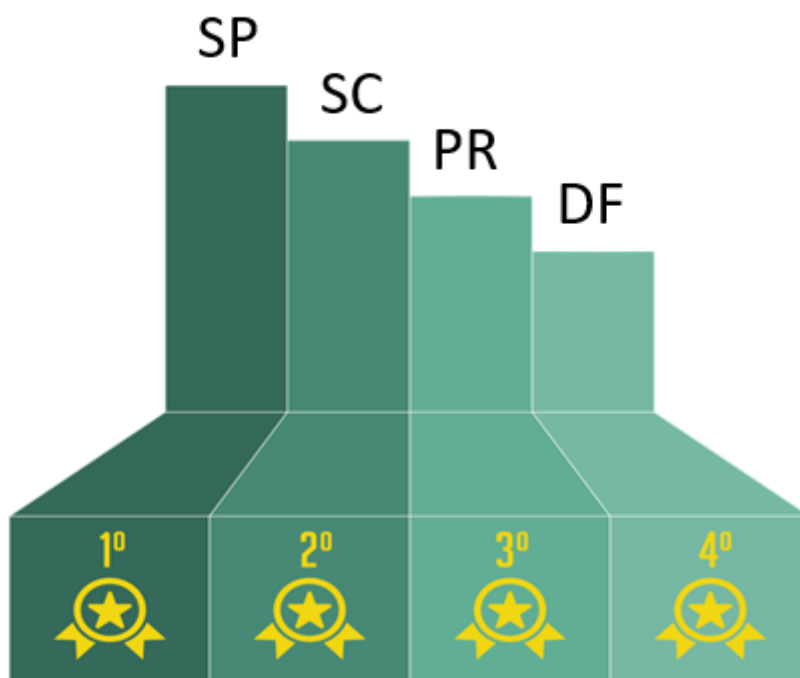
# 10 PILARES





# RANKING DE COMPETITIVIDADE DOS ESTADOS

## RANKING GERAL



Os Estados mais bem posicionados no *Ranking de Competitividade dos Estados de 2025* estão reportados na figura acima.

Assim como na edição anterior, **São Paulo** segue na 1ª colocação, **Santa Catarina** na 2ª, **Paraná** na 3ª e **Distrito Federal** na 4ª.

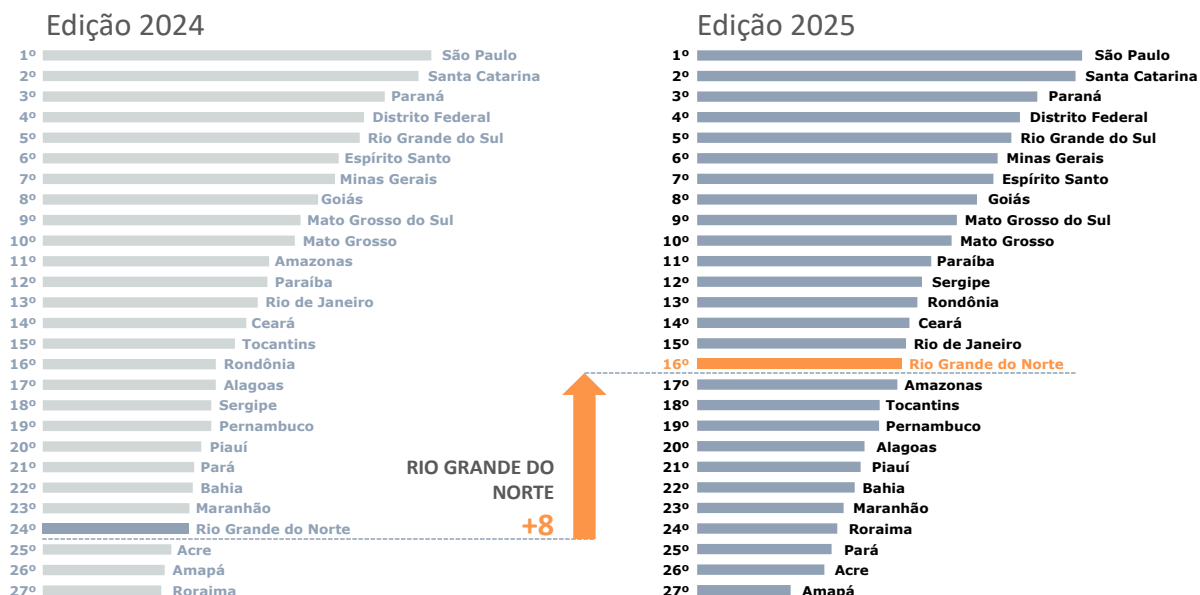
Enquanto os Estados do Sudeste, Sul e Centro-Oeste concentram-se na metade superior do Ranking, os do Norte e Nordeste ocupam as últimas posições. Nesta edição, o estado da **Paraíba** seguiu na liderança da região Nordeste (11ª posição). Por sua vez, o estado de **Rondônia** tornou-se o representante da região Norte mais bem colocado (13ª posição), ultrapassando o **Amazonas** (17ª).

Os três últimos colocados do *Ranking de Competitividade dos Estados de 2025* são os estados do **Pará** (25ª posição), **Acre** (26ª) e **Amapá** (27ª).



## DESTAQUE DE 2025

Nesta edição do *Ranking de Competitividade dos Estados*, merece destaque positivo o **Rio Grande do Norte**, por ter sido o que mais ganhou posições em relação à edição de 2024.



O **Rio Grande do Norte** ganhou 8 posições no Ranking Geral, passando da 24ª para a 16ª colocação. Como destaques positivos, o Estado subiu 10 posições no pilar de Sustentabilidade Ambiental, 6 no de Eficiência da Máquina Pública e 5 no de Segurança Pública.

No pilar de Sustentabilidade Ambiental, o Rio Grande do Norte passou da 27ª para a 17ª colocação, com melhoras relativas nos indicadores de Serviços Urbanos (+9 posições), Tratamento de Esgoto (+6) e Transparência das Ações de Combate ao Desmatamento (+3).

No pilar de Eficiência da Máquina Pública, o Estado passou da 22ª para 16ª colocação, com destaque para o desempenho no indicador de Equilíbrio de Gênero na Remuneração Pública Estadual (+19 posições).

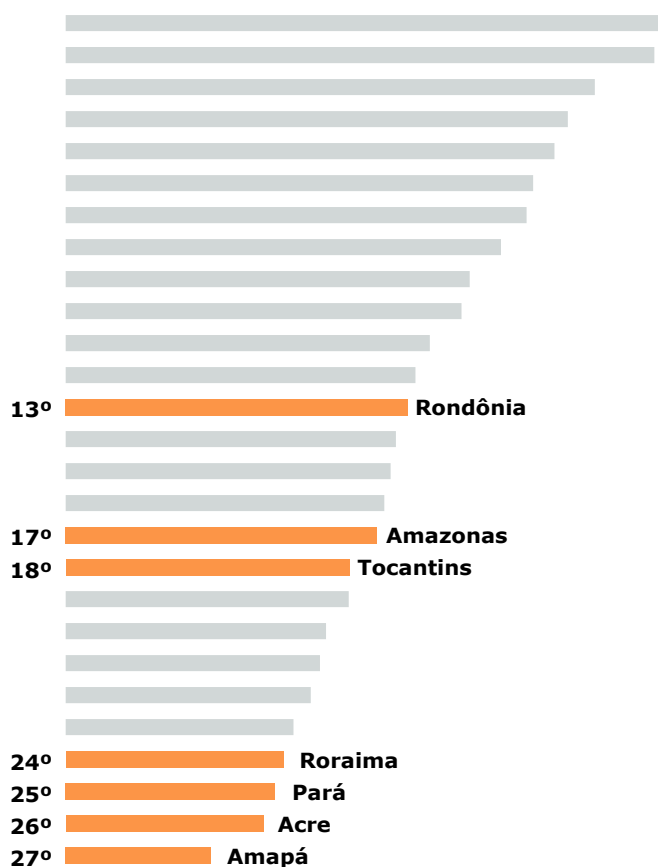
No pilar de Segurança Pública, o Rio Grande do Norte passou da 9ª para a 4ª colocação, graças à sua posição favorável nos indicadores de Mortes a Esclarecer, em que o Estado atingiu a 6ª colocação após subir 13 posições, e Violência Sexual (11ª colocação após o ganho de 1 posição), bem como à melhora relativa em indicadores como Atuação do Sistema de Justiça Criminal (ganho de 4 posições, alcançando a 21ª colocação) e Morbidade Hospitalar por Acidentes de Trânsito (ganho de 4 posições, alcançando a 17ª colocação).



# RANKING DE COMPETITIVIDADE DOS ESTADOS

## DESTAQUES REGIONAIS

### REGIÃO NORTE



#### Rondônia

Ganho de 3 posições no ranking geral, alcançando a 13ª posição

- ↑ 9 em Segurança Pública (16ª colocação)
- ↑ 7 em Sustentabilidade Social (12ª colocação)
- ↑ 6 em Sustentabilidade Ambiental (6ª colocação)
- ↑ 2 em Infraestrutura (14ª colocação)

#### Roraima

Ganho de 3 posições no ranking geral, alcançando a 24ª posição

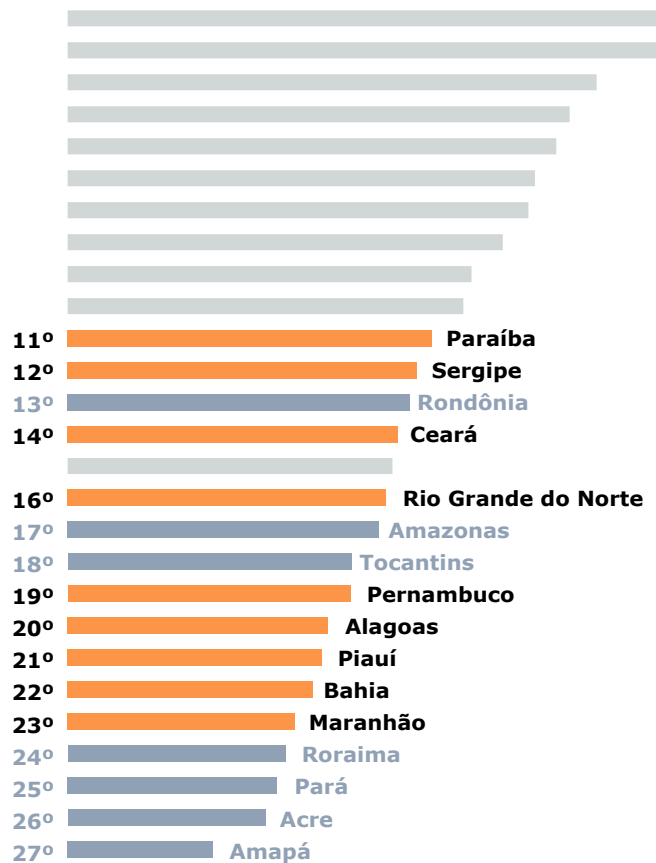
- ↑ 2 em Educação (23ª colocação) e Potencial de Mercado (1ª colocação)
- ↑ 1 em Solidez Fiscal (22ª colocação), Sustentabilidade Social (25ª colocação) e Eficiência da Máquina Pública (26ª colocação)



# RANKING DE COMPETITIVIDADE DOS ESTADOS

## DESTAQUES REGIONAIS

### REGIÃO NORDESTE



#### Sergipe

Ganho de 6 posições no ranking geral, alcançando a 12ª posição

- ↑ 13 em Sustentabilidade Ambiental (11ª colocação)
- ↑ 10 em Segurança Pública (8ª colocação)
- ↑ 7 em Solidez Fiscal (4ª colocação)
- ↑ 4 em Inovação (8ª colocação)

#### Rio Grande do Norte

Ganho de 8 posições no ranking geral, alcançando a 16ª posição

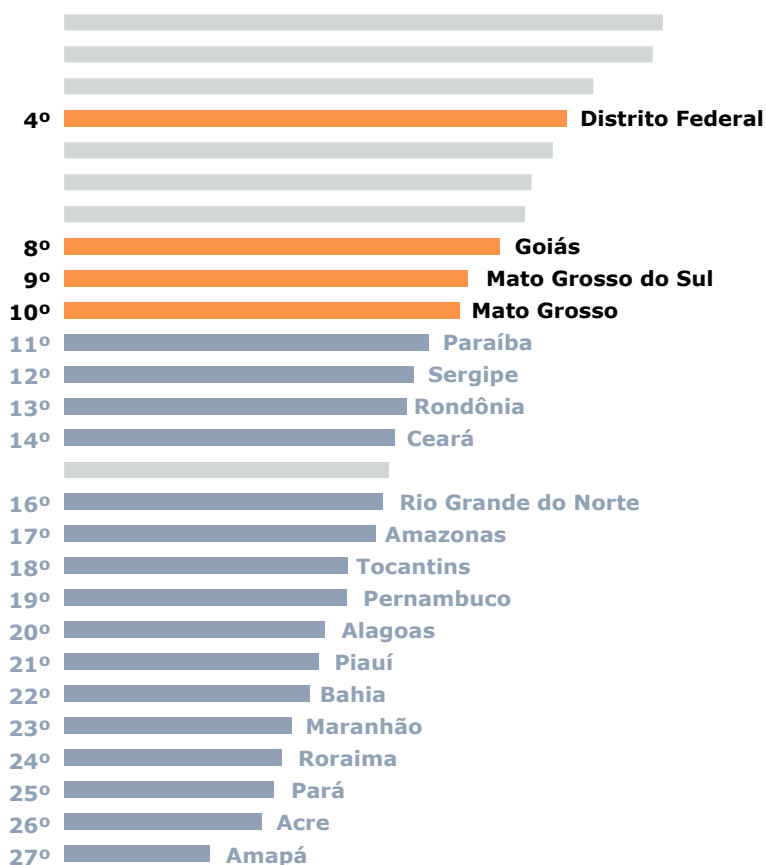
- ↑ 10 em Sustentabilidade Ambiental (17ª colocação)
- ↑ 6 em Eficiência da Máquina Pública (16ª colocação)
- ↑ 5 em Segurança Pública (4ª colocação)



# RANKING DE COMPETITIVIDADE DOS ESTADOS

## DESTAQUES REGIONAIS

### REGIÃO CENTRO-OESTE



#### Distrito Federal

Mantém-se na **4ª colocação** do Ranking de Competitividade dos Estados

- ↑ 6 em Sustentabilidade Ambiental (1ª colocação)
- ↑ 2 em Educação (2ª colocação)
- ↑ 2 em Infraestrutura (2ª colocação)

#### Goiás

Mantém-se na **8ª colocação** do Ranking de Competitividade dos Estados

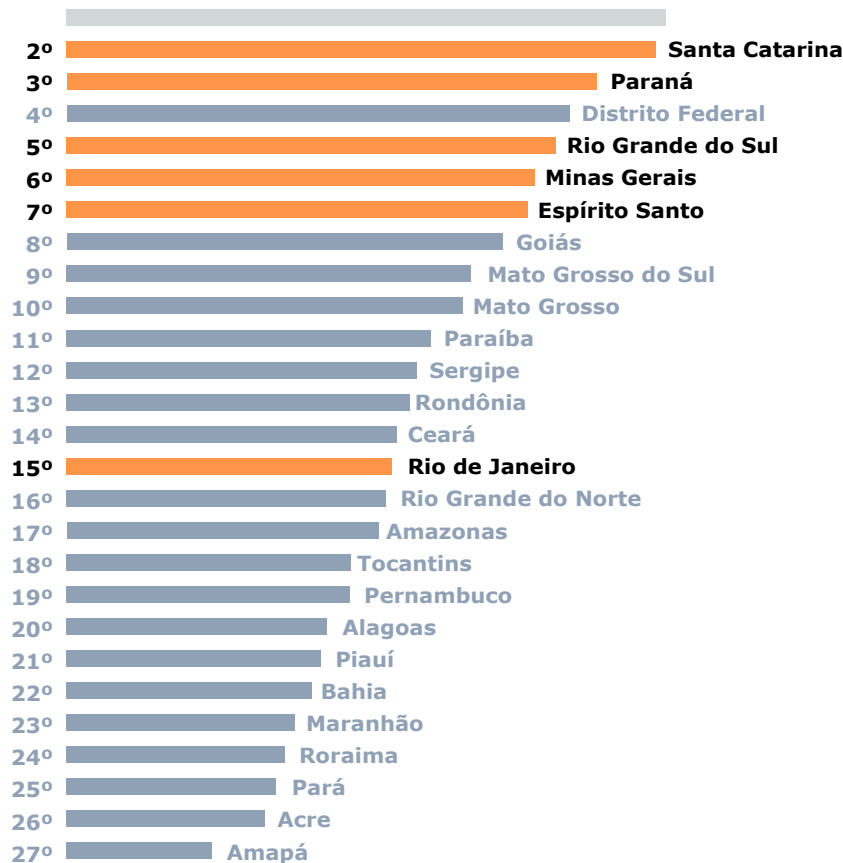
- ↑ 6 em Segurança Pública (11ª colocação)
- ↑ 4 em Solidez Fiscal (5ª colocação)
- ↑ 2 em Capital Humano (7ª colocação)



# RANKING DE COMPETITIVIDADE DOS ESTADOS

## DESTAQUES REGIONAIS

### REGIÕES SUL E SUDESTE



#### Santa Catarina

Mantém-se na **2ª colocação** do Ranking de Competitividade dos Estados

- ↑ 7 em Potencial de Mercado (3ª colocação)
- ↑ 3 em Sustentabilidade Ambiental (7ª colocação)
- ↑ 2 em Inovação (2ª colocação)

#### Paraná

Mantém-se na **3ª colocação** do Ranking de Competitividade dos Estados

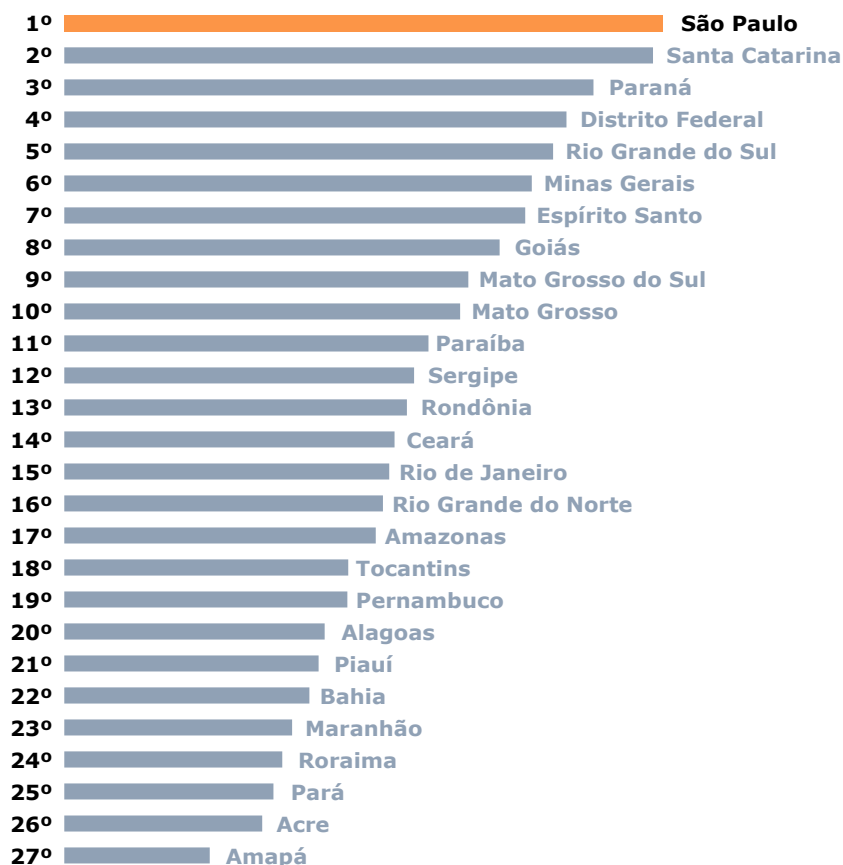
- ↑ 2 em Solidez Fiscal (6ª colocação)
- ↑ 1 em Inovação (4ª colocação) e Educação (3ª colocação)
- ↑ 1 em Educação (4ª colocação)



# RANKING DE COMPETITIVIDADE DOS ESTADOS

## DESTAQUES REGIONAIS

### 1º COLOCADO: São Paulo



### São Paulo

**Mantém-se na 1ª colocação** do Ranking de Competitividade dos Estados

↑ **11** em Eficiência da Máquina Pública (2ª colocação)

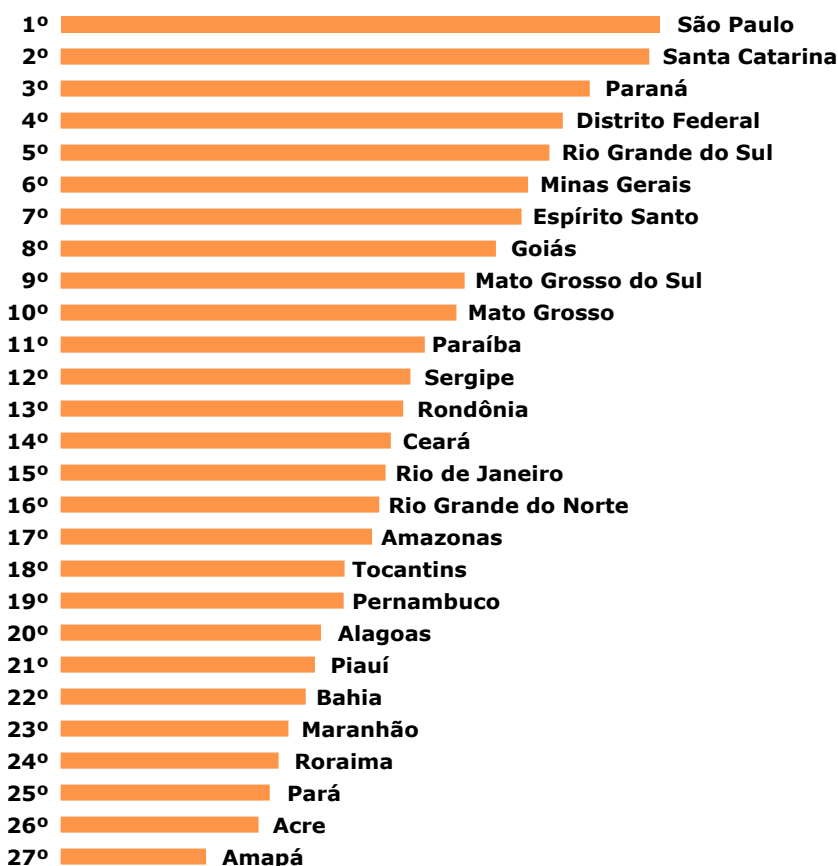
↑ **2** em Capital Humano (5ª colocação)

↑ **1** em Solidez Fiscal (13ª colocação)



# RANKING DE COMPETITIVIDADE DOS ESTADOS

2025



**São Paulo** segue líder no Ranking Geral, ocupando a 1ª colocação nos pilares de Infraestrutura e Educação. Houve melhora relativa, ainda, no pilar de Eficiência da Máquina Pública (+11 posições), Capital Humano (+2) e Solidez Fiscal (+1).

**Santa Catarina** permanece na 2ª posição do Ranking Geral, ocupando a 1ª colocação nos pilares de Capital Humano e Segurança Pública. O Estado ganhou posições nos pilares de Potencial de Mercado (+7 posições), Sustentabilidade Ambiental (+3) e Inovação (+2).

O **Paraná** manteve a 3ª colocação do Ranking Geral, ocupando a 2ª posição no pilar de Sustentabilidade Ambiental e a 3ª no de Eficiência da Máquina Pública. O Estado exibiu melhora relativa nos pilares de Solidez Fiscal (+2 posições), e Potencial de Mercado, Inovação e Educação (+1 cada).

Na extremidade oposta, o **Amapá** atingiu a última colocação do Ranking Geral, ao reduzir 1 posição em comparação à edição de 2024. O Estado exibiu piora relativa

nos pilares de Potencial de Mercado (-8 posições), Inovação (-7), Capital Humano (-4), Infraestrutura (-3) e Solidez Fiscal (-3).

O **Acre** ocupou a penúltima colocação no Ranking de 2025. O Estado perdeu posições nos pilares de Sustentabilidade Ambiental (-3 posições), Infraestrutura (-2); e Educação, Eficiência da Máquina Pública e Potencial de Mercado (-1 cada).

O **Pará** caiu 4 colocações e ocupou a 25ª colocação na edição de 2025. O Estado exibiu piora relativa nos pilares de Potencial de Mercado (-7), Sustentabilidade Ambiental (-5 posições), Solidez Fiscal (-4), Inovação, Educação, Eficiência da Máquina Pública e Segurança Pública (-1 cada).



Os desempenhos dos Estados em cada pilar estão nas próximas duas tabelas:

**Desempenhos das UFs em cada pilar – I**

|    | Infraestrutura |         | Sustentabilidade Social |         | Segurança Pública |         | Educação |         | Solidez Fiscal |         |
|----|----------------|---------|-------------------------|---------|-------------------|---------|----------|---------|----------------|---------|
|    | Nota           | Posição | Nota                    | Posição | Nota              | Posição | Nota     | Posição | Nota           | Posição |
| SP | 100.0          | 1       | 95.9                    | 3       | 62.4              | 6       | 100.0    | 1       | 56.5           | 13      |
| SC | 63.9           | 4       | 99.6                    | 2       | 100.0             | 1       | 68.1     | 9       | 62.0           | 7       |
| PR | 58.5           | 5       | 84.4                    | 5       | 48.8              | 10      | 80.9     | 4       | 63.8           | 6       |
| DF | 64.6           | 3       | 100.0                   | 1       | 83.2              | 2       | 97.7     | 2       | 38.9           | 20      |
| RS | 42.3           | 16      | 88.4                    | 4       | 82.0              | 3       | 74.4     | 6       | 0.0            | 27      |
| MG | 46.4           | 12      | 84.4                    | 6       | 63.7              | 5       | 87.1     | 3       | 15.9           | 25      |
| ES | 67.1           | 2       | 74.8                    | 7       | 7.5               | 23      | 70.9     | 7       | 100.0          | 1       |
| GO | 44.8           | 13      | 52.9                    | 11      | 44.2              | 11      | 64.3     | 10      | 68.9           | 5       |
| MS | 49.2           | 10      | 70.9                    | 8       | 16.9              | 19      | 56.3     | 13      | 54.6           | 16      |
| MT | 44.1           | 15      | 60.6                    | 9       | 8.6               | 22      | 70.6     | 8       | 78.7           | 3       |
| PB | 56.2           | 7       | 41.0                    | 16      | 57.4              | 7       | 48.4     | 17      | 59.8           | 11      |
| SE | 57.6           | 6       | 37.0                    | 18      | 53.6              | 8       | 51.6     | 16      | 69.0           | 4       |
| RO | 44.3           | 14      | 50.9                    | 12      | 26.4              | 16      | 44.9     | 18      | 48.5           | 19      |
| CE | 51.9           | 9       | 43.1                    | 15      | 23.2              | 17      | 79.5     | 5       | 57.0           | 12      |
| RJ | 55.1           | 8       | 54.3                    | 10      | 28.7              | 15      | 51.6     | 15      | 23.9           | 24      |
| RN | 40.4           | 17      | 50.3                    | 13      | 76.7              | 4       | 43.2     | 19      | 7.8            | 26      |
| AM | 0.0            | 27      | 35.8                    | 20      | 51.8              | 9       | 25.5     | 24      | 61.7           | 8       |
| TO | 16.7           | 23      | 46.1                    | 14      | 16.0              | 20      | 54.6     | 14      | 36.8           | 21      |
| PE | 48.0           | 11      | 30.9                    | 21      | 13.5              | 21      | 60.4     | 12      | 55.2           | 14      |
| AL | 28.7           | 20      | 23.3                    | 22      | 30.1              | 14      | 35.8     | 20      | 52.3           | 17      |
| PI | 39.9           | 18      | 40.9                    | 17      | 4.6               | 24      | 62.2     | 11      | 54.9           | 15      |
| BA | 26.5           | 21      | 36.7                    | 19      | 4.5               | 25      | 33.8     | 22      | 61.0           | 9       |
| MA | 36.4           | 19      | 0.0                     | 27      | 20.0              | 18      | 34.4     | 21      | 81.5           | 2       |
| RR | 14.3           | 25      | 2.7                     | 25      | 0.7               | 26      | 33.2     | 23      | 31.8           | 22      |
| PA | 14.7           | 24      | 15.3                    | 24      | 36.7              | 13      | 20.5     | 25      | 60.9           | 10      |
| AC | 10.8           | 26      | 15.8                    | 23      | 43.4              | 12      | 0.0      | 27      | 30.5           | 23      |
| AP | 22.9           | 22      | 2.6                     | 26      | 0.0               | 27      | 1.3      | 26      | 49.5           | 18      |

## Desempenhos das UFs em cada pilar – II

|    | Eficiência da Máquina Pública |         | Capital Humano |         | Sustentabilidade Ambiental |         | Potencial de Mercado |         | Inovação |         |
|----|-------------------------------|---------|----------------|---------|----------------------------|---------|----------------------|---------|----------|---------|
|    | Nota                          | Posição | Nota           | Posição | Nota                       | Posição | Nota                 | Posição | Nota     | Posição |
| SP | 90.2                          | 2       | 76.2           | 5       | 84.7                       | 3       | 55.4                 | 9       | 84.6     | 3       |
| SC | 74.7                          | 10      | 100.0          | 1       | 68.4                       | 7       | 75.8                 | 3       | 93.2     | 2       |
| PR | 89.1                          | 3       | 80.5           | 4       | 93.3                       | 2       | 52.5                 | 10      | 79.5     | 4       |
| DF | 64.0                          | 14      | 70.7           | 8       | 100.0                      | 1       | 0.0                  | 27      | 31.0     | 17      |
| RS | 100.0                         | 1       | 75.8           | 6       | 60.9                       | 10      | 47.1                 | 12      | 100.0    | 1       |
| MG | 86.3                          | 5       | 65.3           | 9       | 68.7                       | 6       | 49.5                 | 11      | 64.9     | 7       |
| ES | 82.9                          | 8       | 63.9           | 10      | 78.0                       | 4       | 29.8                 | 18      | 57.0     | 11      |
| GO | 88.7                          | 4       | 71.7           | 7       | 69.9                       | 5       | 65.3                 | 5       | 12.3     | 26      |
| MS | 80.5                          | 9       | 89.6           | 2       | 62.1                       | 9       | 18.9                 | 23      | 55.6     | 14      |
| MT | 73.6                          | 12      | 85.0           | 3       | 51.4                       | 14      | 43.2                 | 13      | 22.8     | 20      |
| PB | 52.9                          | 18      | 5.9            | 23      | 47.6                       | 16      | 57.2                 | 7       | 74.2     | 6       |
| SE | 51.3                          | 20      | 0.0            | 27      | 54.1                       | 11      | 20.4                 | 22      | 63.4     | 8       |
| RO | 84.7                          | 7       | 55.7           | 13      | 41.6                       | 20      | 33.7                 | 15      | 34.6     | 16      |
| CE | 55.1                          | 17      | 12.0           | 20      | 43.1                       | 18      | 20.7                 | 21      | 55.8     | 12      |
| RJ | 65.6                          | 13      | 48.6           | 14      | 50.8                       | 15      | 7.9                  | 25      | 51.0     | 15      |
| RN | 56.0                          | 16      | 15.4           | 19      | 47.1                       | 17      | 29.2                 | 19      | 55.6     | 13      |
| AM | 86.0                          | 6       | 23.8           | 16      | 63.2                       | 8       | 25.2                 | 20      | 61.0     | 9       |
| TO | 46.4                          | 21      | 56.9           | 12      | 36.0                       | 23      | 79.5                 | 2       | 0.0      | 27      |
| PE | 61.6                          | 15      | 0.8            | 26      | 42.4                       | 19      | 7.5                  | 26      | 57.4     | 10      |
| AL | 42.9                          | 23      | 10.7           | 21      | 38.4                       | 22      | 30.9                 | 17      | 77.5     | 5       |
| PI | 30.3                          | 24      | 5.2            | 24      | 18.3                       | 25      | 67.2                 | 4       | 13.7     | 25      |
| BA | 74.3                          | 11      | 4.1            | 25      | 39.3                       | 21      | 16.5                 | 24      | 29.7     | 18      |
| MA | 51.8                          | 19      | 10.5           | 22      | 0.0                        | 27      | 56.7                 | 8       | 14.8     | 24      |
| RR | 7.6                           | 26      | 63.2           | 11      | 52.0                       | 13      | 100.0                | 1       | 27.9     | 19      |
| PA | 27.4                          | 25      | 22.0           | 17      | 30.2                       | 24      | 31.8                 | 16      | 17.1     | 21      |
| AC | 45.2                          | 22      | 24.6           | 15      | 15.9                       | 26      | 65.2                 | 6       | 16.5     | 22      |
| AP | 0.0                           | 27      | 22.0           | 18      | 53.4                       | 12      | 39.4                 | 14      | 15.9     | 23      |

Posição das UFs em cada pilar e mudanças em relação à Edição de 2024 – I

| Ranking Geral |      |        |                |        |                         |        |                   |        |          |        |
|---------------|------|--------|----------------|--------|-------------------------|--------|-------------------|--------|----------|--------|
| Nota Geral    |      |        | Infraestrutura |        | Sustentabilidade Social |        | Segurança Pública |        | Educação |        |
| UF            | Rank | Δ Rank | Rank           | Δ Rank | Rank                    | Δ Rank | Rank              | Δ Rank | Rank     | Δ Rank |
| SP            | 1    |        | 1              |        | 3                       |        | 6                 | -2 ▼   | 1        |        |
| SC            | 2    |        | 4              | -1 ▼   | 2                       | -1 ▼   | 1                 |        | 9        |        |
| PR            | 3    |        | 5              | -1 ▼   | 5                       |        | 10                |        | 4        | 1 ▲    |
| DF            | 4    |        | 3              | 2 ▲    | 1                       | 1 ▲    | 2                 |        | 2        | 2 ▲    |
| RS            | 5    |        | 16             | -5 ▼   | 4                       |        | 3                 |        | 6        |        |
| MG            | 6    | 1 ▲    | 12             | -2 ▼   | 6                       |        | 5                 |        | 3        |        |
| ES            | 7    | -1 ▼   | 2              |        | 7                       |        | 23                |        | 7        |        |
| GO            | 8    |        | 13             | -1 ▼   | 11                      | -1 ▼   | 11                | 6 ▲    | 10       | -2 ▼   |
| MS            | 9    |        | 10             | -2 ▼   | 8                       |        | 19                | -4 ▼   | 13       | -2 ▼   |
| MT            | 10   |        | 15             | -2 ▼   | 9                       |        | 22                | -8 ▼   | 8        | 8 ▲    |
| PB            | 11   | 1 ▲    | 7              | -1 ▼   | 16                      | -1 ▼   | 7                 | -1 ▼   | 17       | -3 ▼   |
| SE            | 12   | 6 ▲    | 6              | 3 ▲    | 18                      | 4 ▲    | 8                 | 10 ▲   | 16       | -1 ▼   |
| RO            | 13   | 3 ▲    | 14             | 2 ▲    | 12                      | 7 ▲    | 16                | 9 ▲    | 18       | 1 ▲    |
| CE            | 14   |        | 9              | 6 ▲    | 15                      | -1 ▼   | 17                | -1 ▼   | 5        | -3 ▼   |
| RJ            | 15   | -2 ▼   | 8              | -1 ▼   | 10                      | 1 ▲    | 15                | 6 ▲    | 15       | -3 ▼   |
| RN            | 16   | 8 ▲    | 17             |        | 13                      | -1 ▼   | 4                 | 5 ▲    | 19       | 2 ▲    |
| AM            | 17   | -6 ▼   | 27             | -1 ▼   | 20                      | 1 ▲    | 9                 | -2 ▼   | 24       | -2 ▼   |
| TO            | 18   | -3 ▼   | 23             | -1 ▼   | 14                      | -1 ▼   | 20                |        | 14       | 4 ▲    |
| PE            | 19   |        | 11             | 3 ▲    | 21                      | -5 ▼   | 21                | 3 ▲    | 12       | 1 ▲    |
| AL            | 20   | -3 ▼   | 20             | -2 ▼   | 22                      | -4 ▼   | 14                | -3 ▼   | 20       | -3 ▼   |
| PI            | 21   | -1 ▼   | 18             | 3 ▲    | 17                      | 3 ▲    | 24                | -2 ▼   | 11       | -1 ▼   |
| BA            | 22   |        | 21             | 2 ▲    | 19                      | -2 ▼   | 25                | -6 ▼   | 22       | -2 ▼   |
| MA            | 23   |        | 19             | 1 ▲    | 27                      | -2 ▼   | 18                | -10 ▼  | 21       | 2 ▲    |
| RR            | 24   | 3 ▲    | 25             |        | 25                      | 1 ▲    | 26                |        | 23       | 2 ▲    |
| PA            | 25   | -4 ▼   | 24             | 3 ▲    | 24                      |        | 13                | -1 ▼   | 25       | -1 ▼   |
| AC            | 26   | -1 ▼   | 26             | -2 ▼   | 23                      |        | 12                | 1 ▲    | 27       | -1 ▼   |
| AP            | 27   | -1 ▼   | 22             | -3 ▼   | 26                      | 1 ▲    | 27                |        | 26       | 1 ▲    |

# Posição das UFs em cada pilar e mudanças em relação à Edição de 2024 – II

| Ranking Geral |            |        |                |        |                               |        |                |        |
|---------------|------------|--------|----------------|--------|-------------------------------|--------|----------------|--------|
| UF            | Nota Geral |        | Solidez Fiscal |        | Eficiência da Máquina Pública |        | Capital Humano |        |
|               | Rank       | Δ Rank | Rank           | Δ Rank | Rank                          | Δ Rank | Rank           | Δ Rank |
| SP            | 1          |        | 13             | 1 ▲    | 2                             | 11 ▲   | 5              | 2 ▲    |
| SC            | 2          |        | 7              |        | 10                            | -7 ▼   | 1              |        |
| PR            | 3          |        | 6              | 2 ▲    | 3                             | -1 ▼   | 4              |        |
| DF            | 4          |        | 20             | -8 ▼   | 14                            |        | 8              | -6 ▼   |
| RS            | 5          |        | 27             | -2 ▼   | 1                             |        | 6              | -1 ▼   |
| MG            | 6          | 1 ▲    | 25             | 1 ▲    | 5                             | 2 ▲    | 9              | -1 ▼   |
| ES            | 7          | -1 ▼   | 1              |        | 8                             | 1 ▲    | 10             |        |
| GO            | 8          |        | 5              | 4 ▲    | 4                             | 1 ▲    | 7              | 2 ▲    |
| MS            | 9          |        | 16             | -11 ▼  | 9                             | 3 ▲    | 2              | 1 ▲    |
| MT            | 10         |        | 3              | -1 ▼   | 12                            | -6 ▼   | 3              | 3 ▲    |
| PB            | 11         | 1 ▲    | 11             | -1 ▼   | 18                            | -2 ▼   | 23             | 1 ▲    |
| SE            | 12         | 6 ▲    | 4              | 7 ▲    | 20                            | -3 ▼   | 27             | -1 ▼   |
| RO            | 13         | 3 ▲    | 19             | -2 ▼   | 7                             | -3 ▼   | 13             | 2 ▲    |
| CE            | 14         |        | 12             | 4 ▲    | 17                            | 1 ▲    | 20             | 1 ▲    |
| RJ            | 15         | -2 ▼   | 24             | -2 ▼   | 13                            | -2 ▼   | 14             | -1 ▼   |
| RN            | 16         | 8 ▲    | 26             | 1 ▲    | 16                            | 6 ▲    | 19             | 1 ▲    |
| AM            | 17         | -6 ▼   | 8              | -4 ▼   | 6                             | 2 ▲    | 16             | 2 ▲    |
| TO            | 18         | -3 ▼   | 21             | -2 ▼   | 21                            | -1 ▼   | 12             | -1 ▼   |
| PE            | 19         |        | 14             | 4 ▲    | 15                            |        | 26             | -1 ▼   |
| AL            | 20         | -3 ▼   | 17             | 4 ▲    | 23                            | -4 ▼   | 21             | -2 ▼   |
| PI            | 21         | -1 ▼   | 15             | -2 ▼   | 24                            | -1 ▼   | 24             | -1 ▼   |
| BA            | 22         |        | 9              | -6 ▼   | 11                            | -1 ▼   | 25             | 2 ▲    |
| MA            | 23         |        | 2              | 18 ▲   | 19                            | 6 ▲    | 22             |        |
| RR            | 24         | 3 ▲    | 22             | 1 ▲    | 26                            | 1 ▲    | 11             | 1 ▲    |
| PA            | 25         | -4 ▼   | 10             | -4 ▼   | 25                            | -1 ▼   | 17             |        |
| AC            | 26         | -1 ▼   | 23             | 1 ▲    | 22                            | -1 ▼   | 15             | 1 ▲    |
| AP            | 27         | -1 ▼   | 18             | -3 ▼   | 27                            | -1 ▼   | 18             | -4 ▼   |

### Posição das UFs em cada pilar e mudanças em relação à Edição de 2024 – III

| Ranking Geral |            |        |                            |        |                      |        |          |        |
|---------------|------------|--------|----------------------------|--------|----------------------|--------|----------|--------|
| UF            | Nota Geral |        | Sustentabilidade Ambiental |        | Potencial de Mercado |        | Inovação |        |
|               | Rank       | Δ Rank | Rank                       | Δ Rank | Rank                 | Δ Rank | Rank     | Δ Rank |
| SP            | 1          |        | 3                          | -1 ▼   | 9                    | -1 ▼   | 3        | -1 ▼   |
| SC            | 2          |        | 7                          | 3 ▲    | 3                    | 7 ▲    | 2        | 2 ▲    |
| PR            | 3          |        | 2                          | -1 ▼   | 10                   | 1 ▲    | 4        | 1 ▲    |
| DF            | 4          |        | 1                          | 6 ▲    | 27                   | -4 ▼   | 17       | -3 ▼   |
| RS            | 5          |        | 10                         | 1 ▲    | 12                   | 6 ▲    | 1        |        |
| MG            | 6          | 1 ▲    | 6                          |        | 11                   | 1 ▲    | 7        | -1 ▼   |
| ES            | 7          | -1 ▼   | 4                          |        | 18                   | 3 ▲    | 11       | 2 ▲    |
| GO            | 8          |        | 5                          | -2 ▼   | 5                    | -3 ▼   | 26       | 1 ▲    |
| MS            | 9          |        | 9                          | 5 ▲    | 23                   | -10 ▼  | 14       | 3 ▲    |
| MT            | 10         |        | 14                         | 4 ▲    | 13                   | 6 ▲    | 20       | 6 ▲    |
| PB            | 11         | 1 ▲    | 16                         | -3 ▼   | 7                    | 9 ▲    | 6        | 4 ▲    |
| SE            | 12         | 6 ▲    | 11                         | 13 ▲   | 22                   | -7 ▼   | 8        | 4 ▲    |
| RO            | 13         | 3 ▲    | 20                         | 6 ▲    | 15                   | 2 ▲    | 16       | 2 ▲    |
| CE            | 14         |        | 18                         | -6 ▼   | 21                   | 5 ▲    | 12       | -5 ▼   |
| RJ            | 15         | -2 ▼   | 15                         | -10 ▼  | 25                   | 2 ▲    | 15       | -7 ▼   |
| RN            | 16         | 8 ▲    | 17                         | 10 ▲   | 19                   | 3 ▲    | 13       | -2 ▼   |
| AM            | 17         | -6 ▼   | 8                          |        | 20                   | -6 ▼   | 9        | -6 ▼   |
| TO            | 18         | -3 ▼   | 23                         | -7 ▼   | 2                    | -1 ▼   | 27       | -3 ▼   |
| PE            | 19         |        | 19                         | -4 ▼   | 26                   | -1 ▼   | 10       | -1 ▼   |
| AL            | 20         | -3 ▼   | 22                         | -1 ▼   | 17                   | 3 ▲    | 5        | 10 ▲   |
| PI            | 21         | -1 ▼   | 25                         | -3 ▼   | 4                    | 3 ▲    | 25       |        |
| BA            | 22         |        | 21                         | -1 ▼   | 24                   |        | 18       | 1 ▲    |
| MA            | 23         |        | 27                         | -2 ▼   | 8                    | -4 ▼   | 24       | -1 ▼   |
| RR            | 24         | 3 ▲    | 13                         | -4 ▼   | 1                    | 2 ▲    | 19       | 2 ▲    |
| PA            | 25         | -4 ▼   | 24                         | -5 ▼   | 16                   | -7 ▼   | 21       | -1 ▼   |
| AC            | 26         | -1 ▼   | 26                         | -3 ▼   | 6                    | -1 ▼   | 22       |        |
| AP            | 27         | -1 ▼   | 12                         | 5 ▲    | 14                   | -8 ▼   | 23       | -7 ▼   |



# INFRAESTRUTURA

A crônica deficiência de infraestrutura é, sem dúvida, um dos principais desafios para a melhora da competitividade do País, juntamente com a deficiência na educação. O quadro é reflexo direto do baixo nível de investimento em infraestrutura no País. Enquanto o Brasil investia mais de 5% do PIB em infraestrutura na década de 1970, na última década, a taxa recuou para pouco mais de 2% do PIB.

Além do baixo nível de investimentos, a explicação para as carências da infraestrutura pode ser encontrada também na má alocação dos recursos públicos, bem como na deficiência das políticas regulatórias para os diferentes segmentos de infraestrutura.

Por conta do atual nível de carência de infraestrutura dos Estados, bem como por sua importância decisiva para a competitividade, este pilar apresenta o terceiro maior peso entre os 10 pilares que compõem o *Ranking de Competitividade dos Estados* (11,4% do cômputo geral).

Neste pilar, buscou-se compilar indicadores para os principais segmentos de infraestrutura, como rodovias, energia, telecomunicações, saneamento e transporte aéreo, embora, assim como ocorre em outros pilares, nem todos os atributos dispusessem de estatísticas para a sua mensuração e inclusão no ranking.

Indicadores de acesso, custo e qualidade dos serviços ligados à infraestrutura integram o pilar para contemplar diferentes dimensões do problema (situações de *trade-off*) capazes de afetar a competitividade dos Estados. Em alguns casos, observa-se ausência pura e simples da infraestrutura; em outros casos a infraestrutura existe, porém é de má qualidade; finalmente, pode haver casos em que há disponibilidade de infraestrutura de boa qualidade, mas com tarifas muito elevadas.

Nessa edição, alguns indicadores não foram atualizados. O indicador Qualidade do Serviço de Telecomunicações e Backhaul de Fibra Óptica, ambos divulgados pela Anatel, não apresentaram novas atualizações.

Na composição do pilar, pesos maiores foram dados aos indicadores de Qualidade da Energia Elétrica, Qualidade das Rodovias e Qualidade do Serviço de Telecomunicações, considerados os componentes mais críticos deste pilar (ver sobre critérios de ponderação no anexo 2). Já o indicador de Disponibilidade de Voos Diretos recebeu menor peso.

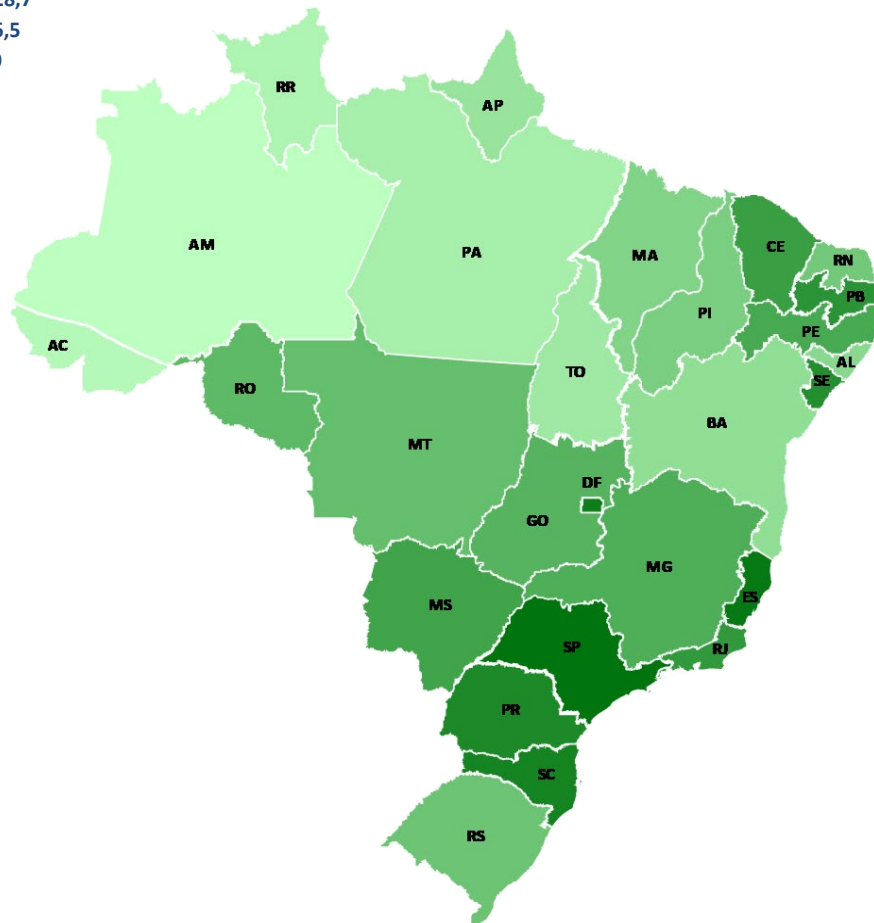
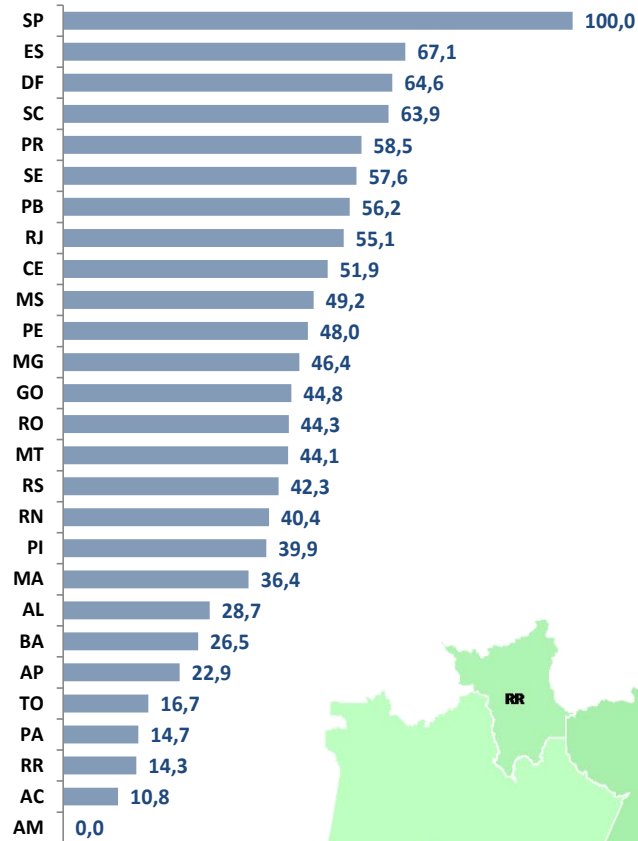
As UFs mais bem colocadas, neste pilar, assim como na edição passada, foram SP, ES e DF, nessa ordem.

O Ceará exibiu o maior avanço de posição no pilar, com salto de 6 colocações. O Estado apresentou, em especial, melhora relativa nos indicadores de Qualidade das Rodovias (+9 posições) e Custo da Energia Elétrica (+5).



# INFRAESTRUTURA

## Ranking – Infraestrutura





| Indicadores                                   | Descrição  | Fonte         | Referência |
|---|--|---------------|------------|
| Acessibilidade do Serviço de Telecomunicações | Densidade de acessos de telefonia móvel e banda larga fixa por 100 habitantes.   | ANATEL e IBGE | 2024       |
| Qualidade do Serviço de Telecomunicações      | Média simples entre o percentual de cumprimento de metas com banda larga fixa e telefonia móvel.   | ANATEL        | 2022       |
| Custo de Combustíveis                         | Preço médio de revenda pago em reais (Etanol Hidratado, Gasolina Comum e Óleo Diesel), ponderado pela participação dos combustíveis no consumo total.                          | ANP           | 2024       |
| Custo de Saneamento Básico                    | Tarifa média praticada pelo serviço de tratamento e distribuição.  | SINISA        | 2023       |
| Disponibilidade de Voos Diretos               | Número de voos diretos domésticos regulares.   | ANAC          | 2024       |
| Acesso à Energia Elétrica                     | Percentual de domicílios com energia elétrica (rede geral ou fonte alternativa).   | IBGE          | 2023       |
| Custo da Energia Elétrica                     | Tarifa média (com impostos) praticada para o consumo comercial, residencial, industrial e rural, ponderada pela participação das classes no consumo total de energia.          | ANEEL         | 2024       |
| Qualidade da Energia Elétrica                 | DGC - Desempenho Global de Continuidade (média aritmética simples das razões entre os valores apurados e limites anuais dos indicadores globais DEC e FEC das distribuidoras). | ANEEL         | 2024       |
| Qualidade das Rodovias                        | Avaliação das condições das vias rodoviárias: nota entre 1 (péssimo) a 5 (ótimo), ponderada pela extensão pesquisada.  | CNT           | 2024       |
| Backhaul de Fibra Óptica                      | Percentual de municípios com backhaul de fibra óptica.   | ANATEL        | 2024       |

## Distribuição dos Indicadores no Pilar

### Infraestrutura

|                               |  |                            |   |                                 |
|-------------------------------|--|----------------------------|---|---------------------------------|
| Qualidade da Energia Elétrica | Custo de Combustíveis                    | Custo de Saneamento Básico | Acesso à Energia Elétrica                     | Custo da Energia Elétrica       |
| Qualidade das Rodovias        | Qualidade do Serviço de Telecomunicações | Backhaul de Fibra Óptica   | Acessibilidade do Serviço de Telecomunicações | Disponibilidade de Voos Diretos |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – I

| Infraestrutura |                  |        |   |        |   |        |                       |        |                            |        |
|----------------|------------------|--------|---|--------|---|--------|-----------------------|--------|----------------------------|--------|
| UF             | Ranking do Pilar |        | Acessibilidade do Serviço de Telecomunicações |        | Qualidade do Serviço de Telecomunicação |        | Custo de Combustíveis |        | Custo de Saneamento Básico |        |
|                | Rank             | Δ Rank | Rank  | Δ Rank | Rank                                    | Δ Rank | Rank                  | Δ Rank | Rank                       | Δ Rank |
| SP             | 1                |        | 1   |        | 12                                      |        | 1                     |        | 10                         |        |
| ES             | 2                |        | 8   |        | 10                                      |        | 13                    | -5 ▼   | 8                          | 3 ▲    |
| DF             | 3                | 2 ▲    | 2   |        | 13                                      |        | 4                     | 12 ▲   | 25                         | -2 ▼   |
| SC             | 4                | -1 ▼   | 4   | 1 ▲    | 9                                       |        | 14                    | -3 ▼   | 22                         | 2 ▲    |
| PR             | 5                | -1 ▼   | 5   | 1 ▲    | 22                                      |        | 10                    | -7 ▼   | 21                         |        |
| SE             | 6                | 3 ▲    | 15  | 2 ▲    | 14                                      |        | 12                    | -3 ▼   | 19                         | 1 ▲    |
| PB             | 7                | -1 ▼   | 19  | 4 ▲    | 2                                       |        | 5                     |        | 18                         |        |
| RJ             | 8                | -1 ▼   | 6   | -3 ▼   | 20                                      |        | 11                    | 6 ▲    | 17                         | -10 ▼  |
| CE             | 9                | 6 ▲    | 16  | 3 ▲    | 6                                       |        | 20                    | 2 ▲    | 12                         | 2 ▲    |
| MS             | 10               | -2 ▼   | 11  |        | 4                                       |        | 2                     |        | 24                         | 2 ▲    |
| PE             | 11               | 3 ▲    | 20  | -6 ▼   | 7                                       |        | 16                    | 2 ▲    | 15                         | 2 ▲    |
| MG             | 12               | -2 ▼   | 7   |        | 19                                      |        | 3                     | 7 ▲    | 13                         |        |
| GO             | 13               | -1 ▼   | 10  |        | 8                                       |        | 7                     |        | 23                         | -1 ▼   |
| RO             | 14               | 2 ▲    | 12  |        | 16                                      |        | 26                    | -1 ▼   | 7                          | 2 ▲    |
| MT             | 15               | -2 ▼   | 9   |        | 18                                      |        | 9                     | 3 ▲    | 4                          | 1 ▲    |
| RS             | 16               | -5 ▼   | 3   | 1 ▲    | 17                                      |        | 15                    | -9 ▼   | 27                         |        |
| RN             | 17               |        | 14  | 1 ▲    | 1                                       |        | 21                    |        | 14                         | 1 ▲    |
| PI             | 18               | 3 ▲    | 26  |        | 15                                      |        | 8                     | 16 ▲   | 16                         |        |
| MA             | 19               | 1 ▲    | 27  |        | 25                                      |        | 6                     | 9 ▲    | 3                          | 3 ▲    |
| AL             | 20               | -2 ▼   | 24  | 1 ▲    | 11                                      |        | 18                    | -4 ▼   | 11                         | -3 ▼   |
| BA             | 21               | 2 ▲    | 21  | -1 ▼   | 23                                      |        | 19                    | 1 ▲    | 20                         | -1 ▼   |
| AP             | 22               | -3 ▼   | 13  |        | 27                                      |        | 23                    | -19 ▼  | 1                          | 2 ▲    |
| TO             | 23               | -1 ▼   | 18  |        | 21                                      |        | 17                    | 2 ▲    | 26                         | -1 ▼   |
| PA             | 24               | 3 ▲    | 25  | -1 ▼   | 24                                      |        | 22                    | 4 ▲    | 6                          | -2 ▼   |
| RR             | 25               |        | 22  |        | 5                                       |        | 25                    | 2 ▲    | 5                          | -4 ▼   |
| AC             | 26               | -2 ▼   | 17  | -1 ▼   | 3                                       |        | 27                    | -4 ▼   | 2                          |        |
| AM             | 27               | -1 ▼   | 23  | -2 ▼   | 26                                      |        | 24                    | -11 ▼  | 9                          | 2 ▲    |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – II

| Infraestrutura |                  |        |                                 |        |                           |        |                           |        |
|----------------|------------------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|
| UF             | Ranking do Pilar |        | Disponibilidade de Voos Diretos |        | Acesso à Energia Elétrica |        | Custo da Energia Elétrica |        |
|                | Rank             | Δ Rank | Rank                            | Δ Rank | Rank                      | Δ Rank | Rank                      | Δ Rank |
| SP             | 1                |        | 1                               |        | 1                         |        | 7                         |        |
| ES             | 2                |        | 15                              | -1 ▼   | 5                         | -4 ▼   | 9                         |        |
| DF             | 3                | 2 ▲    | 4                               |        | 1                         |        | 17                        | 1 ▲    |
| SC             | 4                | -1 ▼   | 8                               | 1 ▲    | 5                         |        | 2                         |        |
| PR             | 5                | -1 ▼   | 6                               | -1 ▼   | 5                         |        | 5                         | -2 ▼   |
| SE             | 6                | 3 ▲    | 21                              | 1 ▲    | 16                        | 3 ▲    | 4                         |        |
| PB             | 7                | -1 ▼   | 18                              | 1 ▲    | 13                        | -2 ▼   | 1                         |        |
| RJ             | 8                | -1 ▼   | 3                               | -1 ▼   | 1                         | 4 ▲    | 26                        | -2 ▼   |
| CE             | 9                | 6 ▲    | 10                              |        | 16                        | 3 ▲    | 8                         | 5 ▲    |
| MS             | 10               | -2 ▼   | 20                              |        | 16                        | -11 ▼  | 24                        | 2 ▲    |
| PE             | 11               | 3 ▲    | 5                               | 1 ▲    | 5                         | 10 ▲   | 14                        |        |
| MG             | 12               | -2 ▼   | 2                               | 1 ▲    | 5                         | 6 ▲    | 16                        | -1 ▼   |
| GO             | 13               | -1 ▼   | 14                              | -1 ▼   | 1                         |        | 18                        | -7 ▼   |
| RO             | 14               | 2 ▲    | 24                              | -1 ▼   | 5                         | 14 ▲   | 15                        | -10 ▼  |
| MT             | 15               | -2 ▼   | 12                              |        | 5                         | 6 ▲    | 25                        |        |
| RS             | 16               | -5 ▼   | 11                              | -3 ▼   | 5                         |        | 10                        | 2 ▲    |
| RN             | 17               |        | 17                              |        | 13                        | -8 ▼   | 12                        | -2 ▼   |
| PI             | 18               | 3 ▲    | 22                              | -1 ▼   | 23                        | 1 ▲    | 23                        | -3 ▼   |
| MA             | 19               | 1 ▲    | 19                              | -1 ▼   | 16                        | -1 ▼   | 13                        | -7 ▼   |
| AL             | 20               | -2 ▼   | 16                              |        | 16                        | -5 ▼   | 22                        |        |
| BA             | 21               | 2 ▲    | 7                               |        | 23                        | -4 ▼   | 19                        | 4 ▲    |
| AP             | 22               | -3 ▼   | 25                              |        | 16                        | 1 ▲    | 11                        | 6 ▲    |
| TO             | 23               | -1 ▼   | 23                              | 1 ▲    | 16                        | 1 ▲    | 20                        | 1 ▲    |
| PA             | 24               | 3 ▲    | 9                               | 2 ▲    | 25                        |        | 27                        |        |
| RR             | 25               |        | 27                              |        | 13                        | 6 ▲    | 3                         | 13 ▲   |
| AC             | 26               | -2 ▼   | 26                              |        | 27                        |        | 21                        | -2 ▼   |
| AM             | 27               | -1 ▼   | 13                              | 2 ▲    | 26                        |        | 6                         | 2 ▲    |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – III

| Infraestrutura |                  |        |                               |        |                        |        |                          |        |
|----------------|------------------|--------|-------------------------------|--------|------------------------|--------|--------------------------|--------|
| UF             | Ranking do Pilar |        | Qualidade da Energia Elétrica |        | Qualidade das Rodovias |        | Backhaul de Fibra Óptica |        |
|                | Rank             | Δ Rank | Rank                          | Δ Rank | Rank                   | Δ Rank | Rank                     | Δ Rank |
| SP             | 1                |        | 11                            | -1 ▼   | 1                      |        | 4                        |        |
| ES             | 2                |        | 7                             | -3 ▼   | 6                      | 4 ▲    | 6                        |        |
| DF             | 3                | 2 ▲    | 14                            | 5 ▲    | 5                      | -2 ▼   | 1                        |        |
| SC             | 4                | -1 ▼   | 20                            | -4 ▼   | 19                     | -8 ▼   | 2                        |        |
| PR             | 5                | -1 ▼   | 22                            | -5 ▼   | 7                      | -2 ▼   | 5                        |        |
| SE             | 6                | 3 ▲    | 13                            | -4 ▼   | 2                      | 11 ▲   | 14                       |        |
| PB             | 7                | -1 ▼   | 2                             |        | 10                     | -2 ▼   | 24                       |        |
| RJ             | 8                | -1 ▼   | 19                            | -7 ▼   | 4                      | 5 ▲    | 3                        |        |
| CE             | 9                | 6 ▲    | 17                            | -4 ▼   | 13                     | 9 ▲    | 11                       |        |
| MS             | 10               | -2 ▼   | 12                            | -4 ▼   | 3                      | 1 ▲    | 9                        |        |
| PE             | 11               | 3 ▲    | 15                            | -2 ▼   | 15                     | 4 ▲    | 18                       |        |
| MG             | 12               | -2 ▼   | 21                            | -3 ▼   | 21                     | 2 ▲    | 19                       |        |
| GO             | 13               | -1 ▼   | 24                            | 2 ▲    | 12                     | -6 ▼   | 15                       |        |
| RO             | 14               | 2 ▲    | 2                             | 21 ▲   | 11                     | 4 ▲    | 7                        |        |
| MT             | 15               | -2 ▼   | 8                             | -2 ▼   | 17                     |        | 16                       |        |
| RS             | 16               | -5 ▼   | 23                            | -3 ▼   | 20                     | -13 ▼  | 10                       |        |
| RN             | 17               |        | 4                             | -1 ▼   | 16                     |        | 27                       |        |
| PI             | 18               | 3 ▲    | 16                            | 5 ▲    | 8                      | 10 ▲   | 8                        |        |
| MA             | 19               | 1 ▲    | 17                            | -2 ▼   | 23                     | 2 ▲    | 12                       |        |
| AL             | 20               | -2 ▼   | 26                            | -2 ▼   | 9                      | -7 ▼   | 22                       |        |
| BA             | 21               | 2 ▲    | 10                            | 1 ▲    | 18                     | -4 ▼   | 20                       |        |
| AP             | 22               | -3 ▼   | 25                            | -3 ▼   | 26                     | -5 ▼   | 17                       |        |
| TO             | 23               | -1 ▼   | 5                             |        | 24                     | -4 ▼   | 25                       |        |
| PA             | 24               | 3 ▲    | 5                             | -4 ▼   | 14                     | 10 ▲   | 21                       |        |
| RR             | 25               |        | 27                            |        | 22                     | -10 ▼  | 23                       |        |
| AC             | 26               | -2 ▼   | 1                             | 24 ▲   | 25                     | 1 ▲    | 13                       |        |
| AM             | 27               | -1 ▼   | 9                             | -3 ▼   | 27                     |        | 26                       |        |



# SUSTENTABILIDADE SOCIAL

O pilar da sustentabilidade social foi construído a partir de uma visão multidimensional para o tema da vulnerabilidade. Grosso modo, o pilar foi incorporado como ferramenta para mensurar o grau de eficiência da atuação governamental para minimizar a vulnerabilidade do indivíduo em diferentes estágios da vida. A ideia subjacente ao pilar é superar abordagens que centram atenção apenas na dimensão da renda quando avaliam o bem-estar social.

Nessa concepção, a qualidade de vida é resultado de uma combinação de ações governamentais que permitem o acesso aos direitos fundamentais e sociais para o conjunto da população. Naturalmente, porém, há um foco especial nos grupos socialmente mais vulneráveis.

Esta visão mais holística da questão social está em linha com os princípios institucionais que fundamentam a existência do Estado brasileiro. O primeiro artigo da carta constitucional coloca a dignidade humana como fundamento do pacto político criado em 1988. O pilar da sustentabilidade social, em boa medida, traz indicadores para verificar a taxa do sucesso dos entes estaduais em contribuir para diminuir as vulnerabilidades.

O pilar da Sustentabilidade Social é, em boa medida, uma síntese do princípio orientador do *Ranking de Competitividade dos Estados* como um todo. É o segundo com maior peso no cômputo geral do ranking (11,7%), superado apenas por Segurança Pública. Além disso, juntamente com o pilar de Educação, o pilar de Sustentabilidade Social é o que mostra a maior aderência com o Ranking Geral, marcando também um contraste regional, com os Estados das regiões Sul e Sudeste, acrescidos do DF, dominando as primeiras posições do ranking, ao passo que os Estados do Norte e Nordeste ocupam, no geral, as últimas posições.

O pressuposto do conceito de sustentabilidade social, contudo, não se limita a ações de correção de distorções, mas é composto por indicadores que medem a capacidade do governo em tomar ações que evitem a vulnerabilidade dos indivíduos. A ideia é que o Estado deve fornecer ferramentas para potencializar a capacidade dos membros da sua comunidade política, no limite, reforçando a autonomia em relação aos governos. Foram compilados neste pilar indicadores de saúde, pobreza,

condições de moradia, saneamento básico e outros ligados à promoção do trabalho decente.

A conexão do pilar com a competitividade é absoluta, pois não há melhor definição de um Estado competitivo do que aquele que é capaz de maximizar o bem-estar social de seus habitantes.

Mas há também uma conexão com um conceito “mais privado” de competitividade. Muito embora o ranking contemple pilares específicos para educação e capital humano, o pilar de sustentabilidade social também tem importância crucial para o reforço da qualidade do capital humano.

A proteção contra as vulnerabilidades sociais favorece também as chances de inserção dos indivíduos na economia do mercado, potencializando o tamanho do mercado consumidor. A face multidimensional do pilar caminha na direção de reforçarmos um movimento que equaliza a igualdade de oportunidades e respeita as escolhas individuais dos membros dessa comunidade. Nesse sentido, a promoção de medidas para erradicar o trabalho forçado e assegurar a proteção à infância são elementos fundamentais para o desenvolvimento sustentável do País.

Em comparação à edição de 2024, não houve atualização dos indicadores IDH, Equilíbrio Racial e Trabalho Escravo, em função da não disponibilidade de resultados novos até a etapa de coleta de dados desta edição.

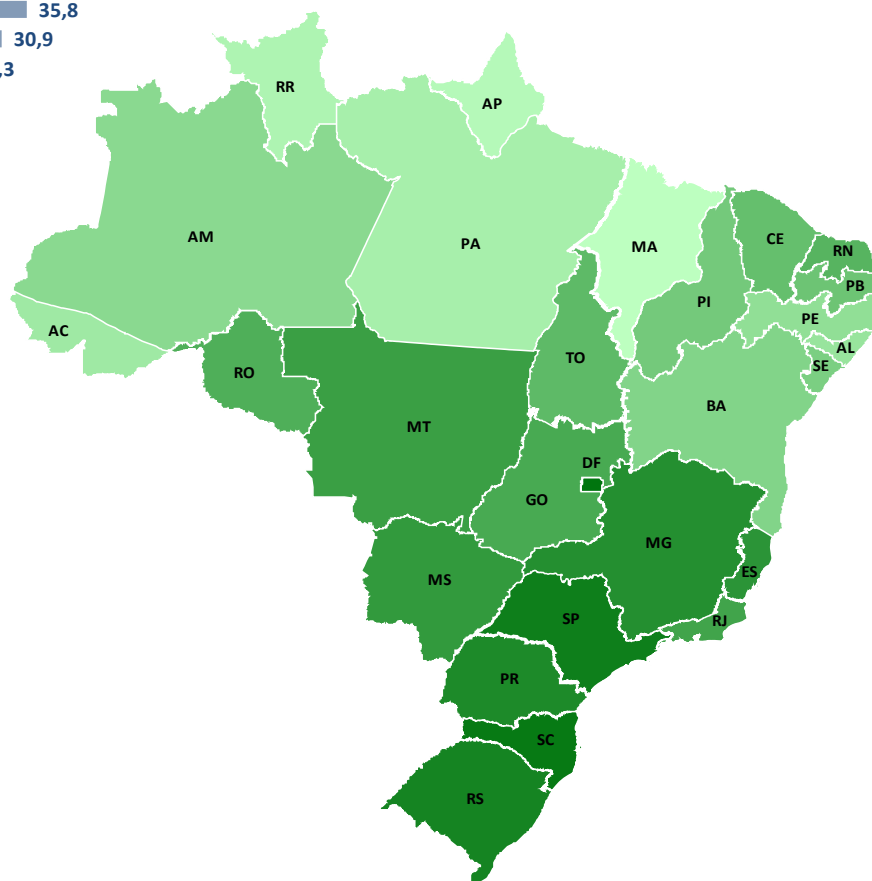
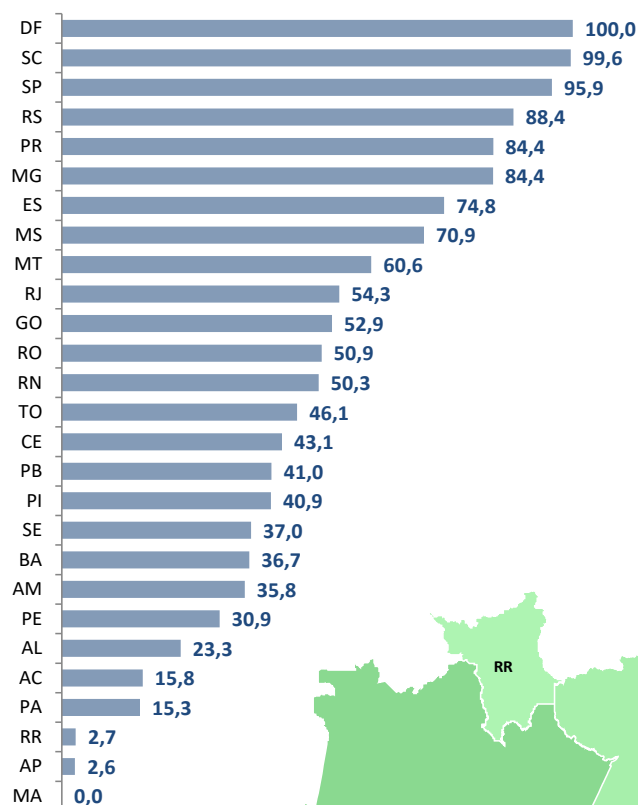
As UFs mais bem colocadas, neste pilar, foram DF, SC e SP, nessa ordem. Em relação à edição passada, o Distrito Federal ultrapassou Santa Catarina e assumiu a liderança, enquanto São Paulo manteve-se na 3ª colocação.

Rondônia exibiu o maior avanço de posição no pilar, com salto de 7 colocações, passando da 19ª para 12ª posição. O Estado apresentou melhora relativa nos indicadores de Famílias Abaixo da Linha da Pobreza (+11 posições), e Trabalho Infantil, Mortalidade na Infância e Cobertura Vacinal (+4 cada).



# SUSTENTABILIDADE SOCIAL

## Ranking – Sustentabilidade Social



| Indicadores                          | Descrição   | Fonte                                    | Referência |
|--------------------------------------|---|--|------------|
| Inadequação de Moradia               | Percentual de domicílios urbanos com, ao menos, um dos critérios de inadequação de moradia, conforme metodologia da Fundação João Pinheiro.   | IBGE                                     | 2023       |
| Famílias Abaixo da Linha da Pobreza  | Percentual de domicílios com renda domiciliar per capita inferior à linha de pobreza, definida pelo Governo Federal.  | IBGE                                     | 2024       |
| Desigualdade de Renda                | Índice de Gini do rendimento médio mensal real das pessoas de 14 anos ou mais de idade ocupadas na semana de referência com rendimento de trabalho, habitualmente recebido em todos os trabalhos, a preços médios do ano. | IBGE                                     | 2024       |
| Acesso ao Saneamento Básico - Água   | Percentual de domicílios com acesso à água canalizada de rede geral de distribuição.  | IBGE                                     | 2023       |
| Acesso ao Saneamento Básico - Esgoto | Percentual de domicílios com acesso à rede coletora de esgoto (Rede geral ou rede pluvial, ou Fossa séptica ligada à rede).   | IBGE                                     | 2023       |
| Anos Potenciais de Vida Perdidos     | Média ponderada pela quantidade de óbitos dos anos potenciais de vida perdidos (anos faltantes para atingir 70 anos) por faixa etária.  | Datasus                                  | 2023       |
| IDH                                  | Índice de Desenvolvimento Humano estadual.  | Pnud Brasil, Ipea e FJP                  | 2021       |
| Mortalidade Materna                  | Óbitos maternos em relação aos nascidos vivos.  | Datasus e IBGE                           | 2023       |
| Mortalidade Precoce                  | Mortalidade de Jovens (15-29 anos) por causas externas.   | Datasus e IBGE                           | 2023       |
| Mortalidade na Infância              | Óbitos de menores de 5 anos por mil nascidos vivos.   | Datasus                                  | 2023       |
| Desnutrição na Infância              | Percentual de crianças (de 0 a 5 anos) com magreza acentuada.   | Sisvan                                   | 2024       |
| Obesidade na Infância                | Percentual de crianças (de 0 a 5 anos) com obesidade.   | Sisvan                                   | 2024       |
| Cobertura Vacinal                    | Taxa de cobertura vacinal: número de doses aplicadas do imunizante indicado (1ª, 2ª, 3ª dose ou dose única, conforme a vacina) dividida pela população-alvo, multiplicado por 100.  | Ministério da Saúde                      | 2024       |
| Equilíbrio Racial                    | Distância entre o percentual de negros na população acima de 30 anos em estratos privilegiados (educação, renda e longevidade) e sua participação no total de habitantes da mesma faixa etária.                           | Índice Folha de Equilíbrio Racial (Ifer) | 2021       |
| Trabalho Infantil                    | Crianças e adolescentes encontrados pela Auditoria Fiscal do Trabalho em situação de trabalho infantil em relação à população menor de 18 anos.   | Ministério do Trabalho e Emprego e IBGE  | 2024       |
| Trabalho Escravo                     | Trabalhadores em condições análogas a trabalho escravo encontrados pela Inspeção do Trabalho, em relação à população em idade de trabalhar (14 anos ou mais).   | Ministério do Trabalho e Emprego e IBGE  | 2023       |

## Distribuição dos Indicadores no Pilar

### Sustentabilidade Social

|                                     |                         |                                  |                                    |                                      |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Famílias Abaixo da Linha da Pobreza | Mortalidade Materna     | Anos Potenciais de Vida Perdidos | Trabalho Escravo                   | Desigualdade de Renda                |
| IDH                                 | Desnutrição na Infância | Trabalho Infantil                | Acesso ao Saneamento Básico - Água | Cobertura Vacinal                    |
| Mortalidade na Infância             | Mortalidade Precoce     | Inadequação de Moradia           | Obesidade na Infância              | Acesso ao Saneamento Básico - Esgoto |
|                                     |                         |                                  |                                    | Equilíbrio Racial                    |



### Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – I

| Sustentabilidade Social |                  |        |                        |        |                                     |        |                       |        |                                    |        |
|-------------------------|------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------------------|--------|-----------------------|--------|------------------------------------|--------|
| UF                      | Ranking do Pilar |        | Inadequação de Moradia |        | Famílias Abaixo da Linha da Pobreza |        | Desigualdade de Renda |        | Acesso ao Saneamento Básico - Água |        |
|                         | Rank             | Δ Rank | Rank                   | Δ Rank | Rank                                | Δ Rank | Rank                  | Δ Rank | Rank                               | Δ Rank |
| DF                      | 1                | 1 ▲    | 1                      | 1 ▲    | 5                                   | -2 ▼   | 27                    | -2 ▼   | 1                                  | 1 ▲    |
| SC                      | 2                | -1 ▼   | 5                      | 1 ▲    | 1                                   | 3 ▲    | 1                     |        | 12                                 | 3 ▲    |
| SP                      | 3                |        | 2                      | -1 ▼   | 11                                  | -2 ▼   | 13                    | 3 ▲    | 2                                  | -1 ▼   |
| RS                      | 4                |        | 9                      | -1 ▼   | 2                                   | -1 ▼   | 10                    | -3 ▼   | 7                                  | -2 ▼   |
| PR                      | 5                |        | 8                      | -3 ▼   | 7                                   | 1 ▲    | 11                    | -7 ▼   | 3                                  | 1 ▲    |
| MG                      | 6                |        | 3                      |        | 10                                  | -4 ▼   | 4                     | 7 ▲    | 8                                  | 1 ▲    |
| ES                      | 7                |        | 4                      | 3 ▲    | 9                                   | -2 ▼   | 12                    | -2 ▼   | 11                                 | 1 ▲    |
| MS                      | 8                |        | 7                      | 2 ▲    | 3                                   | 2 ▲    | 5                     | 4 ▲    | 4                                  | 2 ▲    |
| MT                      | 9                |        | 15                     |        | 6                                   | 4 ▲    | 2                     | 1 ▲    | 16                                 | 1 ▲    |
| RJ                      | 10               | 1 ▲    | 14                     | -3 ▼   | 12                                  | 1 ▲    | 20                    | 4 ▲    | 9                                  | -1 ▼   |
| GO                      | 11               | -1 ▼   | 17                     | -4 ▼   | 4                                   | -2 ▼   | 6                     | 2 ▲    | 6                                  | 1 ▲    |
| RO                      | 12               | 7 ▲    | 24                     | 1 ▲    | 8                                   | 11 ▲   | 3                     | -1 ▼   | 26                                 | 1 ▲    |
| RN                      | 13               | -1 ▼   | 13                     | 1 ▲    | 20                                  | -4 ▼   | 24                    | -1 ▼   | 5                                  | -2 ▼   |
| TO                      | 14               | -1 ▼   | 23                     | -2 ▼   | 14                                  |        | 9                     | 3 ▲    | 15                                 | -2 ▼   |
| CE                      | 15               | -1 ▼   | 16                     |        | 26                                  | -2 ▼   | 17                    | 4 ▲    | 17                                 | -1 ▼   |
| PB                      | 16               | -1 ▼   | 12                     | 5 ▲    | 18                                  |        | 22                    | 4 ▲    | 21                                 | 1 ▲    |
| PI                      | 17               | 3 ▲    | 10                     |        | 13                                  | 2 ▲    | 26                    | 1 ▲    | 18                                 |        |
| SE                      | 18               | 4 ▲    | 19                     |        | 16                                  | 6 ▲    | 23                    | -4 ▼   | 10                                 | 1 ▲    |
| BA                      | 19               | -2 ▼   | 11                     | 1 ▲    | 21                                  | 2 ▲    | 16                    | 4 ▲    | 13                                 | 1 ▲    |
| AM                      | 20               | 1 ▲    | 22                     | 1 ▲    | 17                                  |        | 7                     | 10 ▲   | 20                                 | 1 ▲    |
| PE                      | 21               | -5 ▼   | 18                     |        | 22                                  | 3 ▲    | 25                    | -11 ▼  | 19                                 |        |
| AL                      | 22               | -4 ▼   | 20                     | 2 ▲    | 24                                  | -3 ▼   | 20                    | -15 ▼  | 23                                 |        |
| AC                      | 23               |        | 25                     | -1 ▼   | 25                                  | 2 ▲    | 8                     | -3 ▼   | 24                                 |        |
| PA                      | 24               |        | 26                     |        | 19                                  | -8 ▼   | 18                    | 4 ▲    | 27                                 | -2 ▼   |
| RR                      | 25               | 1 ▲    | 6                      | -2 ▼   | 23                                  | -3 ▼   | 15                    | -2 ▼   | 14                                 | -4 ▼   |
| AP                      | 26               | 1 ▲    | 27                     |        | 15                                  | -3 ▼   | 14                    |        | 25                                 | 1 ▲    |
| MA                      | 27               | -2 ▼   | 21                     | -1 ▼   | 27                                  | -1 ▼   | 19                    | -1 ▼   | 22                                 | -2 ▼   |

### Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – II

| Sustentabilidade Social |                  |        |                                      |        |                                  |        |      |        |                     |        |
|-------------------------|------------------|--------|--------------------------------------|--------|----------------------------------|--------|------|--------|---------------------|--------|
| UF                      | Ranking do Pilar |        | Acesso ao Saneamento Básico - Esgoto |        | Anos Potenciais de Vida Perdidos |        | IDH  |        | Mortalidade Materna |        |
|                         | Rank             | Δ Rank | Rank                                 | Δ Rank | Rank                             | Δ Rank | Rank | Δ Rank | Rank                | Δ Rank |
| DF                      | 1                | 1 ▲    | 2                                    |        | 15                               | 1 ▲    | 15   | 1 ▲    | 1                   |        |
| SC                      | 2                | -1 ▼   | 9                                    | 1 ▲    | 5                                |        | 5    |        | 3                   |        |
| SP                      | 3                |        | 1                                    |        | 2                                |        | 2    |        | 2                   |        |
| RS                      | 4                |        | 7                                    |        | 1                                |        | 1    |        | 5                   |        |
| PR                      | 5                |        | 6                                    |        | 6                                |        | 6    |        | 7                   |        |
| MG                      | 6                |        | 4                                    |        | 3                                |        | 3    |        | 4                   |        |
| ES                      | 7                |        | 5                                    |        | 10                               |        | 10   |        | 5                   |        |
| MS                      | 8                |        | 12                                   |        | 14                               | -1 ▼   | 14   | -1 ▼   | 9                   |        |
| MT                      | 9                |        | 21                                   |        | 22                               |        | 22   |        | 11                  |        |
| RJ                      | 10               | 1 ▲    | 3                                    |        | 4                                |        | 4    |        | 8                   |        |
| GO                      | 11               | -1 ▼   | 10                                   | -1 ▼   | 13                               | 1 ▲    | 13   | 1 ▲    | 10                  |        |
| RO                      | 12               | 7 ▲    | 23                                   | 1 ▲    | 19                               | 2 ▲    | 19   | 2 ▲    | 18                  |        |
| RN                      | 13               | -1 ▼   | 20                                   | 2 ▲    | 7                                | 1 ▲    | 7    | 1 ▲    | 14                  |        |
| TO                      | 14               | -1 ▼   | 22                                   | -2 ▼   | 20                               | -1 ▼   | 20   | -1 ▼   | 13                  |        |
| CE                      | 15               | -1 ▼   | 13                                   | 1 ▲    | 9                                |        | 9    |        | 12                  |        |
| PB                      | 16               | -1 ▼   | 15                                   | 1 ▲    | 8                                | -1 ▼   | 8    | -1 ▼   | 21                  |        |
| PI                      | 17               | 3 ▲    | 27                                   |        | 11                               | 1 ▲    | 11   | 1 ▲    | 23                  |        |
| SE                      | 18               | 4 ▲    | 17                                   | -2 ▼   | 18                               |        | 18   |        | 17                  |        |
| BA                      | 19               | -2 ▼   | 11                                   |        | 16                               | -1 ▼   | 16   | -1 ▼   | 22                  |        |
| AM                      | 20               | 1 ▲    | 16                                   | 2 ▲    | 25                               |        | 25   |        | 18                  |        |
| PE                      | 21               | -5 ▼   | 8                                    |        | 12                               | -1 ▼   | 12   | -1 ▼   | 15                  |        |
| AL                      | 22               | -4 ▼   | 19                                   |        | 17                               |        | 17   |        | 26                  |        |
| AC                      | 23               |        | 18                                   | -1 ▼   | 24                               |        | 24   |        | 16                  |        |
| PA                      | 24               |        | 26                                   | -1 ▼   | 23                               |        | 23   |        | 23                  |        |
| RR                      | 25               | 1 ▲    | 14                                   | -1 ▼   | 27                               |        | 27   |        | 20                  |        |
| AP                      | 26               | 1 ▲    | 25                                   | 1 ▲    | 26                               |        | 26   |        | 25                  |        |
| MA                      | 27               | -2 ▼   | 24                                   | -1 ▼   | 21                               | -1 ▼   | 21   | -1 ▼   | 27                  |        |

### Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – III

| Sustentabilidade Social |                  |        |                     |        |                         |        |                         |        |                       |        |
|-------------------------|------------------|--------|---------------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|-----------------------|--------|
| UF                      | Ranking do Pilar |        | Mortalidade Precoce |        | Mortalidade na Infância |        | Desnutrição na Infância |        | Obesidade na Infância |        |
|                         | Rank             | Δ Rank | Rank                | Δ Rank | Rank                    | Δ Rank | Rank                    | Δ Rank | Rank                  | Δ Rank |
| DF                      | 1                | 1 ▲    | 1                   |        | 2                       |        | 1                       | 6 ▲    | 8                     | -2 ▼   |
| SC                      | 2                | -1 ▼   | 2                   |        | 3                       |        | 2                       | -1 ▼   | 2                     |        |
| SP                      | 3                |        | 8                   |        | 1                       |        | 6                       | -1 ▼   | 3                     |        |
| RS                      | 4                |        | 3                   |        | 5                       |        | 3                       | -1 ▼   | 1                     |        |
| PR                      | 5                |        | 10                  |        | 7                       | 3 ▲    | 4                       | -1 ▼   | 4                     |        |
| MG                      | 6                |        | 9                   |        | 4                       |        | 8                       | -4 ▼   | 14                    | -1 ▼   |
| ES                      | 7                |        | 4                   |        | 20                      | -1 ▼   | 9                       | -3 ▼   | 7                     | 1 ▲    |
| MS                      | 8                |        | 14                  |        | 15                      | -7 ▼   | 17                      | -7 ▼   | 6                     | 1 ▲    |
| MT                      | 9                |        | 20                  |        | 24                      | -6 ▼   | 19                      | -2 ▼   | 10                    | 6 ▲    |
| RJ                      | 10               | 1 ▲    | 23                  |        | 10                      | 3 ▲    | 15                      | -1 ▼   | 12                    | -2 ▼   |
| GO                      | 11               | -1 ▼   | 18                  |        | 9                       |        | 18                      | -6 ▼   | 19                    | 6 ▲    |
| RO                      | 12               | 7 ▲    | 5                   |        | 17                      |        | 11                      | 4 ▲    | 19                    | -8 ▼   |
| RN                      | 13               | -1 ▼   | 15                  |        | 8                       | 6 ▲    | 5                       | 3 ▲    | 16                    | 4 ▲    |
| TO                      | 14               | -1 ▼   | 19                  |        | 23                      | -1 ▼   | 10                      | 1 ▲    | 21                    | -8 ▼   |
| CE                      | 15               | -1 ▼   | 11                  |        | 22                      | 3 ▲    | 7                       | 2 ▲    | 14                    | 6 ▲    |
| PB                      | 16               | -1 ▼   | 16                  |        | 13                      | -1 ▼   | 12                      | 7 ▲    | 17                    | 1 ▲    |
| PI                      | 17               | 3 ▲    | 12                  |        | 14                      | -3 ▼   | 16                      | 6 ▲    | 18                    | 2 ▲    |
| SE                      | 18               | 4 ▲    | 7                   |        | 18                      | 3 ▲    | 24                      |        | 25                    | -1 ▼   |
| BA                      | 19               | -2 ▼   | 17                  |        | 26                      | 1 ▲    | 20                      | -2 ▼   | 26                    |        |
| AM                      | 20               | 1 ▲    | 26                  |        | 19                      | 4 ▲    | 25                      | -2 ▼   | 9                     | 3 ▲    |
| PE                      | 21               | -5 ▼   | 13                  |        | 21                      | -1 ▼   | 13                      | 3 ▲    | 23                    | -6 ▼   |
| AL                      | 22               | -4 ▼   | 22                  |        | 25                      | -1 ▼   | 14                      | -1 ▼   | 13                    | -4 ▼   |
| AC                      | 23               |        | 6                   |        | 6                       |        | 23                      | 2 ▲    | 24                    | -1 ▼   |
| PA                      | 24               |        | 21                  |        | 12                      | 4 ▲    | 22                      | -2 ▼   | 22                    | -7 ▼   |
| RR                      | 25               | 1 ▲    | 27                  |        | 16                      | -1 ▼   | 27                      |        | 5                     |        |
| AP                      | 26               | 1 ▲    | 24                  |        | 27                      | -1 ▼   | 26                      |        | 11                    | 7 ▲    |
| MA                      | 27               | -2 ▼   | 25                  |        | 11                      | -4 ▼   | 21                      |        | 27                    |        |

### Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – IV

| Sustentabilidade Social |                  |        |                   |        |                   |        |                   |        |                  |        |
|-------------------------|------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|------------------|--------|
| UF                      | Ranking do Pilar |        | Cobertura Vacinal |        | Equilíbrio Racial |        | Trabalho Infantil |        | Trabalho Escravo |        |
|                         | Rank             | Δ Rank | Rank              | Δ Rank | Rank              | Δ Rank | Rank              | Δ Rank | Rank             | Δ Rank |
| DF                      | 1                | 1 ▲    | 1                 |        | 5                 | 1 ▲    | 20                |        | 7                | 3 ▲    |
| SC                      | 2                | -1 ▼   | 7                 | -3 ▼   | 17                | -8 ▼   | 15                |        | 15               | -7 ▼   |
| SP                      | 3                |        | 3                 |        | 12                | 5 ▲    | 26                |        | 12               | -6 ▼   |
| RS                      | 4                |        | 16                | 1 ▲    | 7                 | 1 ▲    | 15                |        | 18               | 4 ▲    |
| PR                      | 5                |        | 15                | 1 ▲    | 2                 |        | 24                |        | 6                | -3 ▼   |
| MG                      | 6                |        | 12                | -1 ▼   | 8                 | 3 ▲    | 20                |        | 21               | -1 ▼   |
| ES                      | 7                |        | 8                 | -2 ▼   | 9                 | 1 ▲    | 25                |        | 24               | 1 ▲    |
| MS                      | 8                |        | 4                 | 1 ▲    | 1                 | 12 ▲   | 19                |        | 25               | 2 ▲    |
| MT                      | 9                |        | 6                 | 1 ▲    | 13                | -1 ▼   | 14                |        | 14               | 1 ▲    |
| RJ                      | 10               | 1 ▲    | 17                | 3 ▲    | 24                | 2 ▲    | 27                |        | 4                | 1 ▲    |
| GO                      | 11               | -1 ▼   | 11                | -2 ▼   | 22                |        | 10                |        | 11               | -9 ▼   |
| RO                      | 12               | 7 ▲    | 5                 | 3 ▲    | 3                 | 4 ▲    | 2                 |        | 20               | 4 ▲    |
| RN                      | 13               | -1 ▼   | 25                |        | 15                | 3 ▲    | 15                |        | 16               | 2 ▲    |
| TO                      | 14               | -1 ▼   | 9                 |        | 10                | -5 ▼   | 13                |        | 2                | 7 ▲    |
| CE                      | 15               | -1 ▼   | 27                |        | 4                 | -3 ▼   | 22                |        | 17               | 6 ▲    |
| PB                      | 16               | -1 ▼   | 23                |        | 21                | -5 ▼   | 6                 |        | 22               | -21 ▼  |
| PI                      | 17               | 3 ▲    | 18                | -4 ▼   | 6                 | -2 ▼   | 8                 |        | 3                | 9 ▲    |
| SE                      | 18               | 4 ▲    | 26                |        | 14                |        | 10                |        | 8                | 13 ▲   |
| BA                      | 19               | -2 ▼   | 20                | -2 ▼   | 18                | -3 ▼   | 10                |        | 5                | 8 ▲    |
| AM                      | 20               | 1 ▲    | 10                | 2 ▲    | 16                | 3 ▲    | 4                 |        | 10               | -3 ▼   |
| PE                      | 21               | -5 ▼   | 24                |        | 19                | 1 ▲    | 22                |        | 23               | -6 ▼   |
| AL                      | 22               | -4 ▼   | 22                | -1 ▼   | 11                | -8 ▼   | 15                |        | 13               | 1 ▲    |
| AC                      | 23               |        | 19                |        | 20                | 3 ▲    | 2                 |        | 27               | -16 ▼  |
| PA                      | 24               |        | 14                | -1 ▼   | 25                |        | 8                 |        | 1                | 3 ▲    |
| RR                      | 25               | 1 ▲    | 2                 |        | 26                | -2 ▼   | 6                 |        | 26               |        |
| AP                      | 26               | 1 ▲    | 13                | 2 ▲    | 27                |        | 1                 |        | 9                | 7 ▲    |
| MA                      | 27               | -2 ▼   | 21                | 1 ▲    | 23                | -2 ▼   | 4                 |        | 19               |        |



# SEGURANÇA PÚBLICA

A segurança pública é o serviço público que melhor expressa o funcionamento das instituições do Estado, visto que a construção da ordem e a proteção aos direitos individuais ao longo de toda história se mostraram essenciais para a construção de um ordenamento virtuoso para o desenvolvimento.

O Estado moderno nasceu fundamentalmente para criar estabilidade interna e proteção externa para sua comunidade. A segurança pública, no limite, é a dimensão que separa os países com equilíbrio virtuoso para o desenvolvimento dos chamados “Estados falidos”. A preservação dos direitos individuais, aliada à preservação do primado da lei e à construção de mecanismos de institucionalização dos conflitos, é condição fundamental para o bem-estar social e a competitividade dos Estados.

A inclusão de um pilar específico de Segurança Pública no *Ranking de Competitividade dos Estados* é justificada por razões de duas ordens: i) constitucional: responsabilidade central da esfera estadual na garantia de segurança aos cidadãos; e ii) prática: a segurança pública no Brasil é uma das maiores preocupações dos cidadãos, diante dos índices de violência urbana alarmantes e ainda sem sinais de reversão.

Segurança Pública recebe o maior peso (12,6%) entre 10 pilares temáticos que constituem o *Ranking de Competitividade dos Estados*. O pilar é composto por 11 indicadores. Por representar o crime que gera os maiores danos à sociedade, por seus índices alarmantes e por dispor das medições mais confiáveis, o indicador de *Segurança Pessoal* é o que possui a maior importância relativa (ver quadro no final desta seção).

Em comparação à edição de 2024, não houve atualização do indicador Qualidade da Informação de Criminalidade.

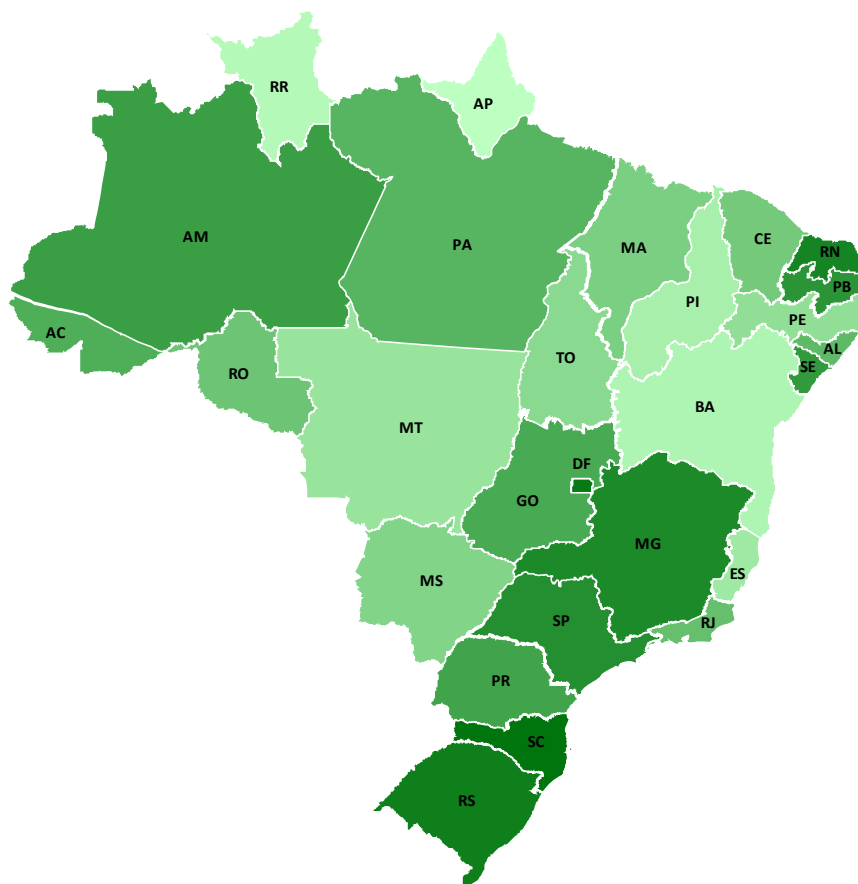
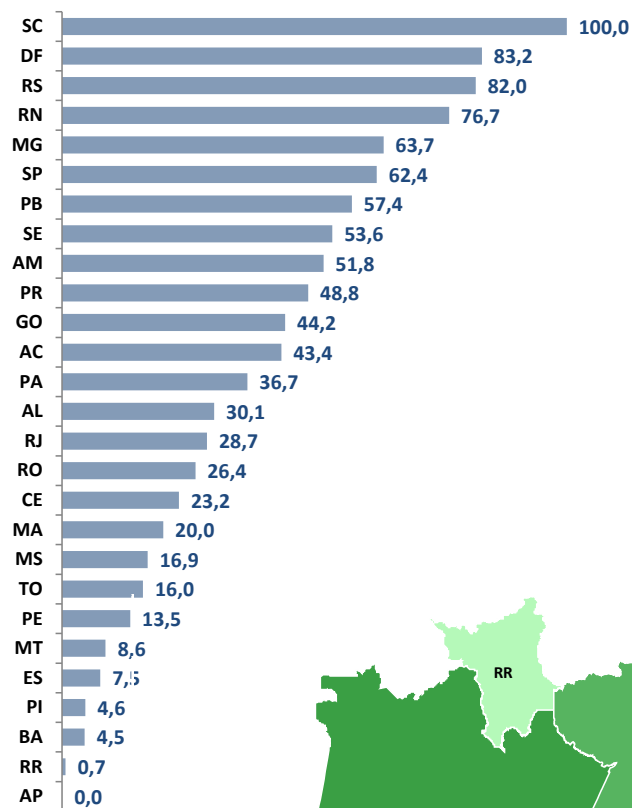
As UFs mais bem colocadas, neste pilar, foram SC, DF e RS, nessa ordem. Em relação à edição passada, o pódio permaneceu inalterado.

Sergipe exibiu o maior avanço de posição no pilar, com salto de 10 colocações, passando da 18ª para 8ª posição. O Estado apresentou melhora relativa sobretudo nos indicadores de Presos sem Condenação (+9 posições), Segurança Pessoal (+4) e Segurança Patrimonial (+1).



# SEGURANÇA PÚBLICA

## Ranking – Segurança Pública



| Indicadores                                   | Descrição   | Fonte          | Referência |
|---|---|----------------|------------|
| Atuação do Sistema de Justiça Criminal        | População prisional acusada de homicídio em relação ao número de homicídios.  | DEPEN e FBSP   | 2024       |
| Presos sem Condenação                         | Proporção de presos provisórios (sem condenação) em relação ao total da população prisional.  | DEPEN          | 2024       |
| Déficit de Vagas                              | Relação da população prisional pelo total de vagas (Presos provisórios, Regime fechado, semiaberto e aberto, Regime Disciplinar Diferenciado (RDD), Medidas de segurança de internação e Outros). | DEPEN          | 2024       |
| Mortes a Esclarecer                           | Proporção de óbitos por causas externas classificadas como de intenção indeterminada, em relação ao total de mortes por agressões, intervenções legais e causas indeterminadas.                   | Datasus        | 2023       |
| Mortalidade no Trânsito                       | Óbitos por acidentes em transporte terrestre em relação a 100 mil habitantes.   | Datasus e IBGE | 2023       |
| Morbidade Hospitalar por Acidente de Trânsito | Número de internações provocadas por acidente de transporte terrestre em relação a 10 mil habitantes.   | Datasus e IBGE | 2024       |
| Segurança Pessoal                             | Taxa de Mortes Violentas Intencionais (MVI)   | FBSP           | 2024       |
| Segurança Patrimonial                         | Roubos totais por 100 mil habitantes.   | FBSP           | 2024       |
| Qualidade da Informação de Criminalidade      | Qualidade estimada dos registros estatísticos oficiais de Mortes Violentas Intencionais.  | FBSP           | 2023       |
| Violência Sexual                              | Total de vítimas de estupro e estupro de vulnerável consumados por 100 mil habitantes.  | FBSP           | 2024       |
| Feminicídio                                   | Total de vítimas de feminicídio por 100 mil mulheres.   | FBSP           | 2024       |

## Distribuição dos Indicadores no Pilar

### Segurança Pública



# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – I

| Segurança Pública |                  |        |  |        |                       |        |                  |        |
|-------------------|------------------|--------|--|--------|-----------------------|--------|------------------|--------|
| UF                | Ranking do Pilar |        | Atuação do Sistema de Justiça Criminal |        | Presos sem Condenação |        | Déficit de Vagas |        |
|                   | Rank             | Δ Rank | Rank                                   | Δ Rank | Rank                  | Δ Rank | Rank             | Δ Rank |
| SC                | 1                |        | 6                                      | -2 ▼   | 4                     | 3 ▲    | 7                |        |
| DF                | 2                |        | 1                                      |        | 5                     |        | 24               |        |
| RS                | 3                |        | 22                                     | 1 ▲    | 15                    | -2 ▼   | 10               |        |
| RN                | 4                | 5 ▲    | 21                                     | 4 ▲    | 8                     | 3 ▲    | 1                |        |
| MG                | 5                |        | 12                                     | 15 ▲   | 23                    | 1 ▲    | 11               |        |
| SP                | 6                | -2 ▼   | 10                                     | -7 ▼   | 6                     | -2 ▼   | 12               |        |
| PB                | 7                | -1 ▼   | 17                                     | -3 ▼   | 11                    | -3 ▼   | 18               |        |
| SE                | 8                | 10 ▲   | 19                                     | -4 ▼   | 18                    | 9 ▲    | 16               |        |
| AM                | 9                | -2 ▼   | 24                                     |        | 10                    | 2 ▲    | 3                |        |
| PR                | 10               |        | 9                                      | -4 ▼   | 2                     | -1 ▼   | 26               |        |
| GO                | 11               | 6 ▲    | 5                                      | 4 ▲    | 16                    | -2 ▼   | 15               |        |
| AC                | 12               | 1 ▲    | 2                                      | 8 ▲    | 13                    | 2 ▲    | 13               |        |
| PA                | 13               | -1 ▼   | 25                                     | -4 ▼   | 21                    |        | 6                |        |
| AL                | 14               | -3 ▼   | 16                                     | -3 ▼   | 9                     | -3 ▼   | 27               |        |
| RJ                | 15               | 6 ▲    | 11                                     | 5 ▲    | 14                    | 4 ▲    | 22               |        |
| RO                | 16               | 9 ▲    | 8                                      | -2 ▼   | 1                     | 1 ▲    | 8                |        |
| CE                | 17               | -1 ▼   | 23                                     | -6 ▼   | 19                    | 4 ▲    | 17               |        |
| MA                | 18               | -10 ▼  | 26                                     | -4 ▼   | 17                    | 5 ▲    | 4                |        |
| MS                | 19               | -4 ▼   | 4                                      | -2 ▼   | 12                    | -3 ▼   | 25               |        |
| TO                | 20               |        | 13                                     | 6 ▲    | 22                    | -2 ▼   | 5                |        |
| PE                | 21               | 3 ▲    | 18                                     | -6 ▼   | 25                    | -8 ▼   | 21               |        |
| MT                | 22               | -8 ▼   | 15                                     | -4 ▼   | 24                    | -8 ▼   | 2                |        |
| ES                | 23               |        | 7                                      |        | 20                    | -1 ▼   | 14               |        |
| PI                | 24               | -2 ▼   | 20                                     |        | 26                    | -1 ▼   | 19               |        |
| BA                | 25               | -6 ▼   | 27                                     | -1 ▼   | 27                    | -1 ▼   | 9                |        |
| RR                | 26               |        | 3                                      | 5 ▲    | 3                     |        | 23               |        |
| AP                | 27               |        | 14                                     | 4 ▲    | 7                     | 3 ▲    | 20               |        |



# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – II

| Segurança Pública |                  |        |                     |        |                         |        |                                |        |                   |        |
|-------------------|------------------|--------|---------------------|--------|-------------------------|--------|--------------------------------|--------|-------------------|--------|
|                   | Ranking do Pilar |        | Mortes a Esclarecer |        | Mortalidade no Trânsito |        | Morbidade Hosp. Acid. Trânsito |        | Segurança Pessoal |        |
| UF                | Rank             | Δ Rank | Rank                | Δ Rank | Rank                    | Δ Rank | Rank                           | Δ Rank | Rank              | Δ Rank |
| SC                | 1                |        | 24                  |        | 12                      | 3 ▲    | 5                              |        | 2                 |        |
| DF                | 2                |        | 17                  |        | 4                       | 1 ▲    | 7                              |        | 3                 |        |
| RS                | 3                |        | 10                  |        | 9                       | 1 ▲    | 2                              |        | 4                 | 1 ▲    |
| RN                | 4                | 5 ▲    | 6                   |        | 7                       | -4 ▼   | 17                             |        | 16                | 3 ▲    |
| MG                | 5                |        | 26                  |        | 10                      | -2 ▼   | 9                              |        | 5                 | -1 ▼   |
| SP                | 6                | -2 ▼   | 27                  |        | 2                       | -1 ▼   | 8                              |        | 1                 |        |
| PB                | 7                | -1 ▼   | 3                   |        | 17                      | 1 ▲    | 21                             |        | 17                | -5 ▼   |
| SE                | 8                | 10 ▲   | 18                  |        | 16                      | -3 ▼   | 14                             |        | 14                | 4 ▲    |
| AM                | 9                | -2 ▼   | 5                   |        | 1                       | 1 ▲    | 1                              |        | 19                | 4 ▲    |
| PR                | 10               |        | 22                  |        | 21                      | -1 ▼   | 6                              |        | 6                 |        |
| GO                | 11               | 6 ▲    | 12                  |        | 22                      |        | 18                             |        | 9                 |        |
| AC                | 12               | 1 ▲    | 13                  |        | 3                       | 3 ▲    | 23                             |        | 12                | -2 ▼   |
| PA                | 13               | -1 ▼   | 7                   |        | 13                      | 4 ▲    | 20                             |        | 20                | 1 ▲    |
| AL                | 14               | -3 ▼   | 4                   |        | 15                      | -1 ▼   | 10                             |        | 23                | 1 ▲    |
| RJ                | 15               | 6 ▲    | 23                  |        | 6                       | -2 ▼   | 3                              |        | 13                | -2 ▼   |
| RO                | 16               | 9 ▲    | 14                  |        | 24                      | 1 ▲    | 11                             |        | 18                | -1 ▼   |
| CE                | 17               | -1 ▼   | 25                  |        | 8                       | 1 ▲    | 19                             |        | 25                | -3 ▼   |
| MA                | 18               | -10 ▼  | 2                   |        | 19                      | -3 ▼   | 13                             |        | 22                | -8 ▼   |
| MS                | 19               | -4 ▼   | 19                  |        | 23                      | -2 ▼   | 26                             |        | 8                 | -1 ▼   |
| TO                | 20               |        | 11                  |        | 27                      |        | 24                             |        | 10                | 6 ▲    |
| PE                | 21               | 3 ▲    | 16                  |        | 11                      |        | 4                              |        | 24                | 1 ▲    |
| MT                | 22               | -8 ▼   | 9                   |        | 26                      |        | 12                             |        | 21                | -1 ▼   |
| ES                | 23               |        | 20                  |        | 18                      | 1 ▲    | 27                             |        | 15                |        |
| PI                | 24               | -2 ▼   | 8                   |        | 25                      | -1 ▼   | 25                             |        | 11                | -3 ▼   |
| BA                | 25               | -6 ▼   | 15                  |        | 14                      | -2 ▼   | 15                             |        | 26                |        |
| RR                | 26               |        | 21                  |        | 20                      | 3 ▲    | 22                             |        | 7                 | 6 ▲    |
| AP                | 27               |        | 1                   |        | 5                       | 2 ▲    | 16                             |        | 27                |        |

Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – III

| Segurança Pública |                  |        |                       |        |  |        |                  |        |             |        |
|-------------------|------------------|--------|-----------------------|--------|--|--------|------------------|--------|-------------|--------|
|                   | Ranking do Pilar |        | Segurança Patrimonial |        | Qualidade da Informação de Criminalidade |        | Violência Sexual |        | Feminicídio |        |
| UF                | Rank             | Δ Rank | Rank                  | Δ Rank | Rank                                     | Δ Rank | Rank             | Δ Rank | Rank        | Δ Rank |
| SC                | 1                |        | 1                     |        | 7  |        | 18               | 1 ▲    | 10          |        |
| DF                | 2                |        | 23                    |        | 16                                       | -1 ▼   | 5                | 1 ▲    | 14          |        |
| RS                | 3                |        | 9                     | 1 ▲    | 11                                       | -1 ▼   | 15               | 1 ▲    | 9           |        |
| RN                | 4                | 5 ▲    | 17                    |        | 10                                       | -1 ▼   | 11               | 1 ▲    | 5           |        |
| MG                | 5                |        | 2                     |        | 6  |        | 2                | 1 ▲    | 16          |        |
| SP                | 6                | -2 ▼   | 22                    |        | 21                                       | -1 ▼   | 6                | 1 ▲    | 4           |        |
| PB                | 7                | -1 ▼   | 7                     |        | 12                                       | 9 ▲    | 3                | -2 ▼   | 8           |        |
| SE                | 8                | 10 ▲   | 10                    | 1 ▲    | 5  |        | 16               | -3 ▼   | 2           |        |
| AM                | 9                | -2 ▼   | 27                    | -2 ▼   | 20                                       | -1 ▼   | 10               | -6 ▼   | 12          |        |
| PR                | 10               |        | 8                     |        | 9  | 5 ▲    | 20               |        | 20          |        |
| GO                | 11               | 6 ▲    | 6                     |        | 23                                       |        | 17               |        | 17          |        |
| AC                | 12               | 1 ▲    | 13                    | 1 ▲    | 22                                       |        | 26               | -1 ▼   | 21          |        |
| PA                | 13               | -1 ▼   | 18                    |        | 1  |        | 19               | 3 ▲    | 6           |        |
| AL                | 14               | -3 ▼   | 11                    | -2 ▼   | 8  |        | 12               | -2 ▼   | 11          |        |
| RJ                | 15               | 6 ▲    | 25                    | -5 ▼   | 26                                       |        | 7                | 1 ▲    | 7           |        |
| RO                | 16               | 9 ▲    | 24                    | 2 ▲    | 19                                       | -1 ▼   | 25               | 1 ▲    | 15          |        |
| CE                | 17               | -1 ▼   | 16                    | -1 ▼   | 4  |        | 1                | 1 ▲    | 3           |        |
| MA                | 18               | -10 ▼  | 19                    | 2 ▲    | 18                                       | -1 ▼   | 8                | 1 ▲    | 23          |        |
| MS                | 19               | -4 ▼   | 4                     | 1 ▲    | 17                                       | -1 ▼   | 23               | 1 ▲    | 26          |        |
| TO                | 20               |        | 3                     | 1 ▲    | 24                                       |        | 21               | -3 ▼   | 19          |        |
| PE                | 21               | 3 ▲    | 21                    | -5 ▼   | 3  |        | 4                | 1 ▲    | 18          |        |
| MT                | 22               | -8 ▼   | 5                     | -2 ▼   | 14                                       | -1 ▼   | 22               | -1 ▼   | 27          |        |
| ES                | 23               |        | 20                    | 4 ▲    | 15                                       | -3 ▼   | 14               |        | 22          |        |
| PI                | 24               | -2 ▼   | 15                    | 4 ▲    | 2  |        | 13               | 2 ▲    | 25          |        |
| BA                | 25               | -6 ▼   | 14                    | -1 ▼   | 13                                       | -2 ▼   | 9                | 2 ▲    | 13          |        |
| RR                | 26               |        | 12                    |        | 27                                       |        | 27               |        | 24          |        |
| AP                | 27               |        | 26                    | 1 ▲    | 25                                       |        | 24               | -1 ▼   | 1           |        |



# EDUCAÇÃO

As graves deficiências na educação do País, juntamente com a crônica deficiência de infraestrutura, estão indubitavelmente entre os principais desafios para a melhora da competitividade nacional, minando tanto o potencial de desenvolvimento econômico quanto social.

Há um amplo conjunto de medidas que precisam ser tomadas para reverter a situação e que vão muito além da melhora da qualificação e remuneração dos docentes, sendo que a melhora da gestão das unidades educacionais deveria estar no centro das prioridades. No pilar educação, foram contemplados indicadores de taxa de frequência líquida e qualidade nos ensinos fundamental e médio, além do IOEB (Índice de Oportunidades da Educação Brasileira).

Além de indicadores que medem a qualidade da educação e de universalização do atendimento, este pilar também inclui o indicador de 'avaliação da educação', premiando os Estados que possuem um programa estadual de avaliação da educação básica. Este indicador premia as UFs que possuem uma avaliação estadual e que o façam de forma frequente. Assim, a pontuação varia de acordo com os últimos anos em que a prova de avaliação foi aplicada no Estado. Para a construção deste indicador, utilizamos informações dos portais de cada programa de avaliação estadual, que são checadas com as secretarias estaduais de educação.

Em razão da sua importância econômica e social, e considerando as graves carências existentes nos Estados, o pilar Educação possui o terceiro maior peso do ranking (11,4% do total) – empatado com o pilar de Infraestrutura –, sendo complementado ainda pelo pilar Capital Humano, com 7,6% do peso total. Enquanto o primeiro pilar avalia as condições atuais da educação no País, o segundo examina o nível educacional dos indivíduos que já estão no mercado de trabalho e seu impacto sobre a produtividade da economia, além de aspectos ligados à inserção da mão de obra no País.

Em comparação à edição de 2024, não houve atualização do indicador Índice de Oportunidade da Educação, cuja data prevista para a divulgação dos resultados não viabilizou sua incorporação na etapa de coleta de dados nesta edição.

As UFs mais bem colocadas, neste pilar, foram SP, DF e MG, nessa ordem. Em relação à edição passada, São Paulo e Minas Gerais mantiveram a posição, enquanto o DF subiu da 4ª para a 2ª colocação.

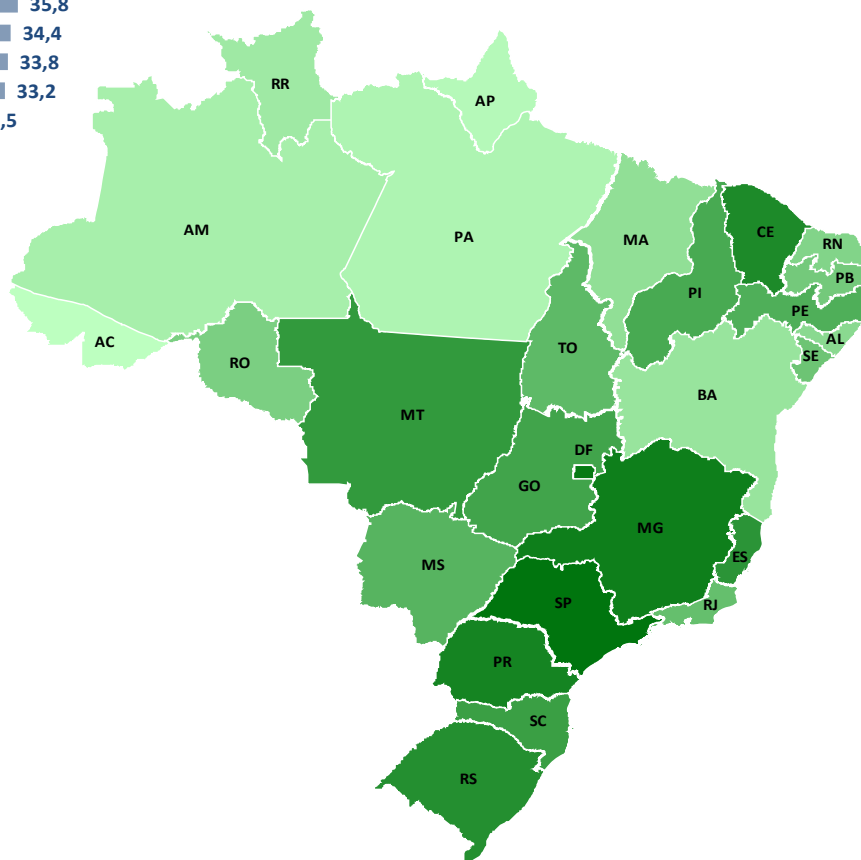
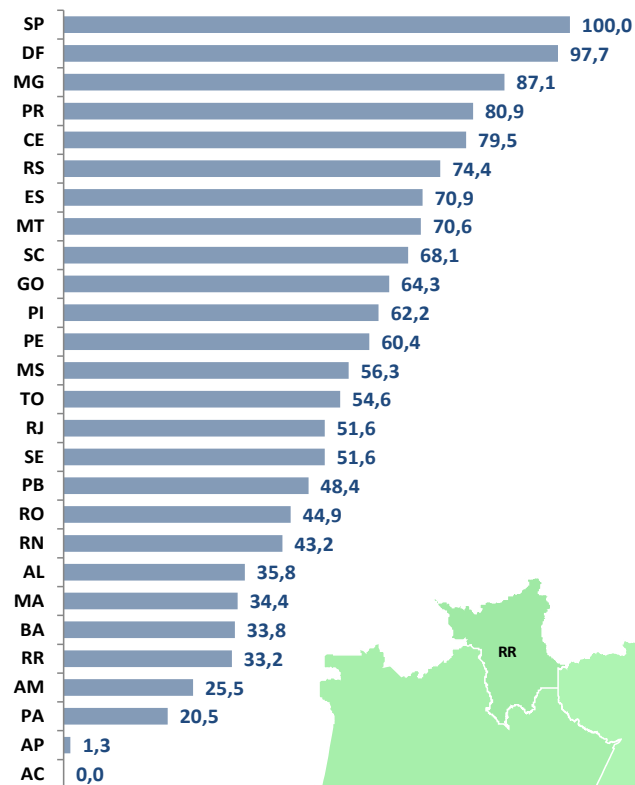
O Mato Grosso exibiu o maior avanço de posição no pilar, com salto de 8 colocações, passando da 16ª para a 8ª posição. O Estado apresentou melhora relativa no

indicador Taxa de Frequência Líquida do Ensino Médio (+19 posições), Taxa de Frequência Líquida do Ensino Fundamental (+13), IDEB (+2) e ENEM (+1).



# EDUCAÇÃO

## Ranking – Educação



| Indicadores                                      | Descrição   | Fonte                             | Referência |
|--|---|-----------------------------------|------------|
| Avaliação da Educação                            | Status dos programas estaduais de avaliação da educação básica.   | Secretarias Estaduais de Educação | 2025       |
| IDEB   | Nota do Ideb de cada nível de ensino público e privado (fundamental anos iniciais, fundamental anos finais e ensino médio) ponderada pelo peso de cada nível de ensino no número de matrículas. | INEP                              | 2023       |
| ENEM   | Média simples das notas das provas do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM).  | INEP                              | 2024       |
| Índice de Oportunidade da Educação               | Mede a qualidade das oportunidades educacionais oferecidas por municípios e estados.  | Roda Educativa                    | 2023       |
| Taxa de Frequência Líquida do Ensino Fundamental | Razão entre o número de pessoas na faixa etária de 6 a 14 anos frequentando o Ensino Fundamental em relação ao total de pessoas desta faixa etária.   | IBGE                              | 2024       |
| Taxa de Frequência Líquida do Ensino Médio       | Razão entre o número de pessoas na faixa etária de 15 a 17 anos frequentando o Ensino Médio em relação ao total de pessoas desta faixa etária.  | IBGE                              | 2024       |
| Taxa de Atendimento do Ensino Infantil           | Razão entre o número de estudantes de 0 a 5 anos e o total de pessoas dessa mesma faixa etária.   | IBGE                              | 2024       |

### Distribuição dos Indicadores no Pilar

#### Educação



Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – I

| Educação |                  |        |                       |        |      |        |      |        |
|----------|------------------|--------|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|
| UF       | Ranking do Pilar |        | Avaliação da Educação |        | IDEB |        | ENEM |        |
|          | Rank             | Δ Rank | Rank                  | Δ Rank | Rank | Δ Rank | Rank | Δ Rank |
| SP       | 1                |        | 1                     |        | 5    | -4 ▼   | 1    | 1 ▲    |
| DF       | 2                | 2 ▲    | 1                     | 19 ▲   | 7    | -4 ▼   | 3    | 1 ▲    |
| MG       | 3                |        | 1                     |        | 9    | -3 ▼   | 4    | -3 ▼   |
| PR       | 4                | 1 ▲    | 1                     |        | 1    | 1 ▲    | 7    | 1 ▲    |
| CE       | 5                | -3 ▼   | 1                     |        | 3    | 1 ▲    | 11   | 2 ▲    |
| RS       | 6                |        | 1                     |        | 11   | -3 ▼   | 8    | -2 ▼   |
| ES       | 7                |        | 1                     |        | 4    | 5 ▲    | 5    |        |
| MT       | 8                | 8 ▲    | 1                     |        | 10   | 2 ▲    | 16   | 1 ▲    |
| SC       | 9                |        | 24                    | 2 ▲    | 6    | -1 ▼   | 2    | 1 ▲    |
| GO       | 10               | -2 ▼   | 1                     |        | 2    | 5 ▲    | 9    |        |
| PI       | 11               | -1 ▼   | 1                     |        | 8    | 3 ▲    | 18   | 2 ▲    |
| PE       | 12               | 1 ▲    | 1                     |        | 13   |        | 14   | -3 ▼   |
| MS       | 13               | -2 ▼   | 1                     |        | 17   | 3 ▲    | 12   |        |
| TO       | 14               | 4 ▲    | 1                     | 19 ▲   | 16   | 2 ▲    | 22   |        |
| RJ       | 15               | -3 ▼   | 24                    | 2 ▲    | 14   | -4 ▼   | 6    | 1 ▲    |
| SE       | 16               | -1 ▼   | 1                     |        | 21   |        | 15   | -1 ▼   |
| PB       | 17               | -3 ▼   | 1                     |        | 20   | -4 ▼   | 13   | 2 ▲    |
| RO       | 18               | 1 ▲    | 1                     |        | 19   | -4 ▼   | 19   | 2 ▲    |
| RN       | 19               | 2 ▲    | 1                     | 19 ▲   | 27   | -2 ▼   | 10   |        |
| AL       | 20               | -3 ▼   | 24                    |        | 12   | 7 ▲    | 20   | -1 ▼   |
| MA       | 21               | 2 ▲    | 1                     |        | 22   | 2 ▲    | 25   | 1 ▲    |
| BA       | 22               | -2 ▼   | 1                     |        | 25   | -2 ▼   | 21   | -3 ▼   |
| RR       | 23               | 2 ▲    | 1                     | 19 ▲   | 23   | -6 ▼   | 17   | -1 ▼   |
| AM       | 24               | -2 ▼   | 1                     |        | 18   | 4 ▲    | 27   |        |
| PA       | 25               | -1 ▼   | 1                     |        | 24   | 2 ▲    | 26   | -2 ▼   |
| AP       | 26               | 1 ▲    | 1                     |        | 26   | 1 ▲    | 24   | 1 ▲    |
| AC       | 27               | -1 ▼   | 27                    | -3 ▼   | 15   | -1 ▼   | 23   |        |

Posição das UF's em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – II

Educação

| Ranking do Pilar |      |        | Índice de Oportunidade da Educação |        | Taxa de Frequência Líquida do Ensino Fundamental |        | Taxa de Frequência Líquida do Ensino Médio |        | Taxa de Atendimento do Ensino Infantil |        |
|------------------|------|--------|------------------------------------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|
| UF               | Rank | Δ Rank | Rank                               | Δ Rank | Rank   | Δ Rank | Rank                                       | Δ Rank | Rank                                   | Δ Rank |
| SP               | 1    |        | 1                                  |        | 13   | -3 ▼   | 3  | -2 ▼   | 1                                      |        |
| DF               | 2    | 2 ▲    | 3                                  |        | 1  |        | 6  | -2 ▼   | 10                                     | 5 ▲    |
| MG               | 3    |        | 5                                  |        | 5  | -3 ▼   | 4  | -1 ▼   | 11                                     | 3 ▲    |
| PR               | 4    | 1 ▲    | 6                                  |        | 18   | 7 ▲    | 7  | -1 ▼   | 6                                      | -1 ▼   |
| CE               | 5    | -3 ▼   | 1                                  |        | 27   | -18 ▼  | 2  |        | 3                                      | 4 ▲    |
| RS               | 6    |        | 9                                  |        | 3  | 2 ▲    | 11   | 4 ▲    | 4                                      | 4 ▲    |
| ES               | 7    |        | 6                                  |        | 13   | 2 ▲    | 20   | -11 ▼  | 13                                     | 3 ▲    |
| MT               | 8    | 8 ▲    | 9                                  |        | 13   | 13 ▲   | 1  | 19 ▲   | 19                                     |        |
| SC               | 9    |        | 3                                  |        | 23   | -5 ▼   | 9  | 1 ▲    | 2                                      |        |
| GO               | 10   | -2 ▼   | 6                                  |        | 22   | -8 ▼   | 10   | -5 ▼   | 21                                     |        |
| PI               | 11   | -1 ▼   | 14                                 |        | 4  | -1 ▼   | 13   | -2 ▼   | 8                                      | -5 ▼   |
| PE               | 12   | 1 ▲    | 12                                 |        | 9  | 11 ▲   | 8  | 4 ▲    | 18                                     | 2 ▲    |
| MS               | 13   | -2 ▼   | 14                                 |        | 6  | 4 ▲    | 17   |        | 12                                     | -1 ▼   |
| TO               | 14   | 4 ▲    | 19                                 |        | 9  | 4 ▲    | 5  | 2 ▲    | 16                                     | 2 ▲    |
| RJ               | 15   | -3 ▼   | 11                                 |        | 20   | 4 ▲    | 14   | -6 ▼   | 8                                      | -4 ▼   |
| SE               | 16   | -1 ▼   | 19                                 |        | 2  | 13 ▲   | 19   | 5 ▲    | 14                                     | -8 ▼   |
| PB               | 17   | -3 ▼   | 14                                 |        | 7  | 15 ▲   | 22   | -1 ▼   | 20                                     | -7 ▼   |
| RO               | 18   | 1 ▲    | 12                                 |        | 11   | 8 ▲    | 12   | 3 ▲    | 24                                     | -1 ▼   |
| RN               | 19   | 2 ▲    | 23                                 |        | 11   | -7 ▼   | 22   | 4 ▲    | 4                                      | 5 ▲    |
| AL               | 20   | -3 ▼   | 14                                 |        | 16   | -10 ▼  | 24   | -6 ▼   | 17                                     |        |
| MA               | 21   | 2 ▲    | 26                                 |        | 7  | 5 ▲    | 21   | -8 ▼   | 7                                      | 3 ▲    |
| BA               | 22   | -2 ▼   | 19                                 |        | 23   | -2 ▼   | 18   | 5 ▲    | 15                                     | -3 ▼   |
| RR               | 23   | 2 ▲    | 18                                 |        | 23   | 4 ▲    | 15   | 3 ▲    | 23                                     | 2 ▲    |
| AM               | 24   | -2 ▼   | 19                                 |        | 21   | -15 ▼  | 16   | -2 ▼   | 26                                     | -2 ▼   |
| PA               | 25   | -1 ▼   | 25                                 |        | 19   | -11 ▼  | 26   | 1 ▲    | 22                                     |        |
| AP               | 26   | 1 ▲    | 26                                 |        | 16   | -1 ▼   | 27   | -5 ▼   | 27                                     |        |
| AC               | 27   | -1 ▼   | 23                                 |        | 23   |        | 25   |        | 25                                     | 1 ▲    |





# SOLIDEZ FISCAL

A solidez fiscal de qualquer governo é condição fundamental para o crescimento sustentado de longo prazo de um determinado País, Estado ou Município. Se as receitas governamentais ficam continuamente abaixo das suas despesas, o governo incorre em resultados fiscais negativos (déficits), resultando em aumento de seu endividamento e, conseqüentemente, em baixa capacidade para investir na ampliação e manutenção dos serviços públicos. A baixa oferta e qualidade dos serviços públicos geram prejuízos econômicos e sociais aos seus cidadãos. Um governo que não consegue “fechar suas contas” perde credibilidade e confiança por parte dos contribuintes, empresas e investidores nacionais e internacionais. Um governo sem credibilidade fiscal e financeira promove retração dos investimentos e dos negócios privados, ocasionando queda na produção de produtos e serviços, além de aumento da inflação e do desemprego.

Para capturarmos o grau de solidez fiscal dos Estados, foram utilizados indicadores que levam em conta dimensões distintas, mas inter-relacionadas, de sustentabilidade fiscal. São eles: Taxa de Investimentos, Regra de Ouro, Solvência Fiscal, Sucesso do Planejamento Orçamentário, Dependência Fiscal, Resultado Primário, Gasto com Pessoal, Índice de Liquidez e Poupança Corrente.

Os resultados para o pilar de solidez fiscal na edição de 2025 do *Ranking* refletem os dados fiscais dos Estados para o ano de 2024.

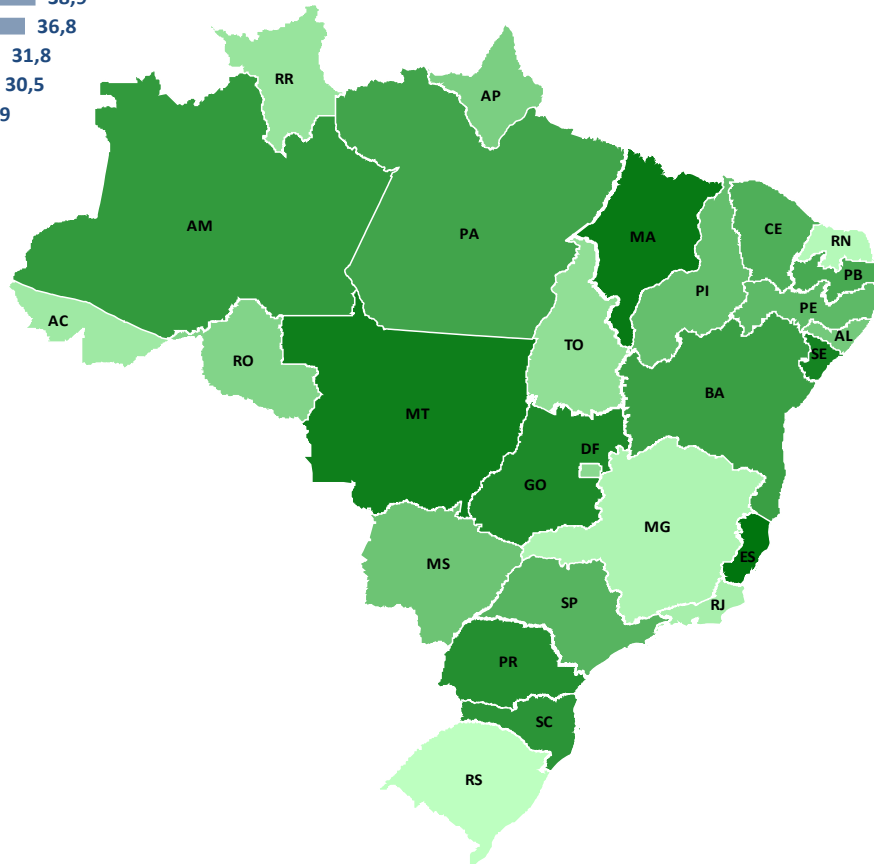
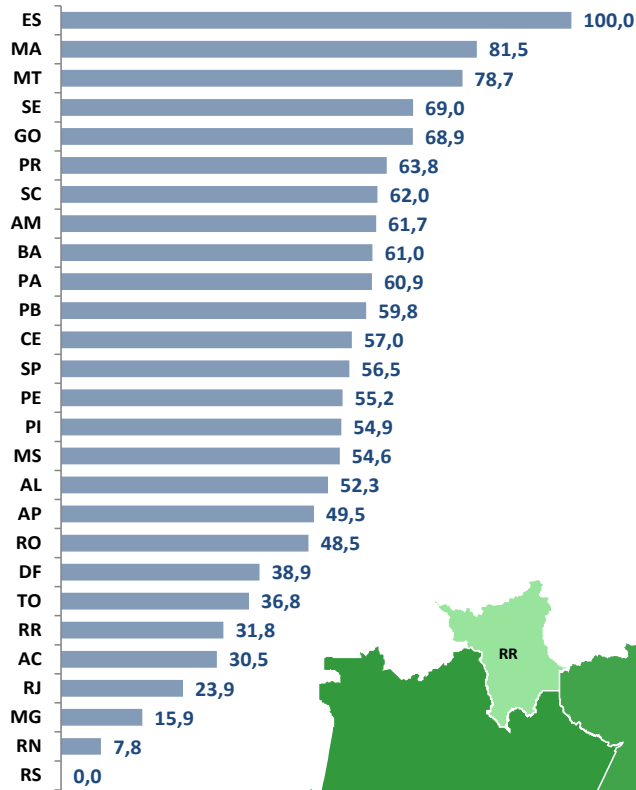
As UFs mais bem colocadas, neste pilar, foram ES, MA e MT, nessa ordem. Em relação à edição passada, o Espírito Santo manteve a posição de liderança, seguido pelo Maranhão, que passou da 20ª para a 2ª colocação. O Mato Grosso caiu da 2ª para a 3ª posição.

Maranhão e Sergipe exibiram os maiores avanços de posições no pilar, com saltos de 18 e 7 colocações, respectivamente. Ambos apresentaram melhora nos indicadores de Regra de Ouro (MA +15 e SE +3 posições), Solvência Fiscal (MA +4 e SE +1 posições), Resultado Primário (MA +4 e SE +2 posições), Gasto com Pessoal (MA +2 e SE +3 posições) e Índice de Liquidez (MA +14 e SE +4 posições).



# SOLIDEZ FISCAL

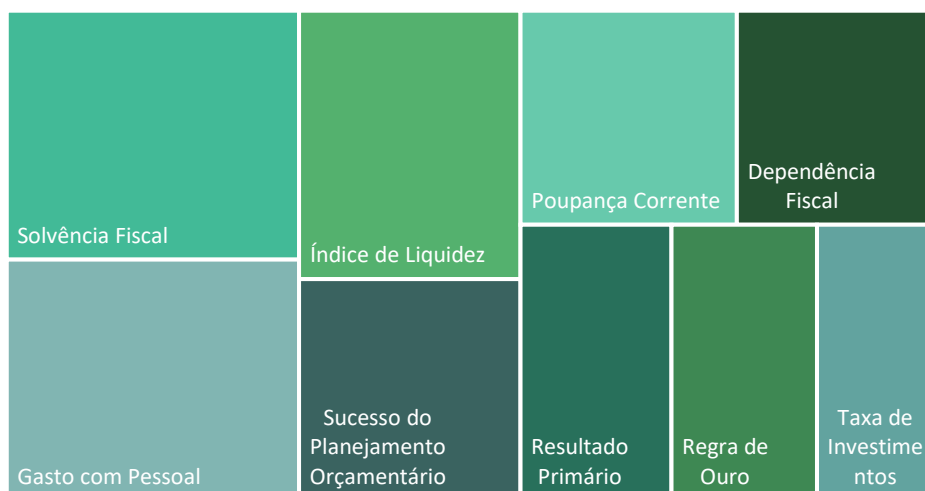
## Ranking – Solidez Fiscal



| Indicadores                          | Descrição  | Fonte                | Referência |
|--------------------------------------|--|----------------------|------------|
| Taxa de Investimentos                | Investimento liquidado / receita corrente líquida  | Siconfi              | 2024       |
| Regra de Ouro                        | Diferença entre as despesas de capital empenhadas e a receita de operações de crédito, dividida pela receita corrente líquida.   | Siconfi              | 2024       |
| Solvência Fiscal                     | Dívida consolidada líquida / receita corrente líquida  | Siconfi              | 2024       |
| Sucesso do Planejamento Orçamentário | Despesa liquidada pela despesa total atualizada (dotação orçamentária).  | Siconfi              | 2024       |
| Dependência Fiscal                   | Grau de dependência financeira do Estado: transferências correntes/receita corrente total  | Siconfi              | 2024       |
| Resultado Primário                   | O resultado primário é dado pela diferença entre receita primária realizada e a despesa primária empenhada no ano. A diferença é dividida pelo PIB nominal de cada Estado. | Siconfi e Tendências | 2024       |
| Gasto com Pessoal                    | Gasto Empenhado com Pessoal (%RCL)   | Siconfi              | 2024       |
| Índice de Liquidez                   | Índice de Liquidez = obrigações financeiras / caixa bruto. Assim, quanto maior o indicador, pior.  | Siconfi              | 2024       |
| Poupança Corrente                    | Poupança Corrente (receitas correntes - despesas correntes / receitas correntes)   | Siconfi              | 2024       |

### Distribuição dos Indicadores no Pilar

#### Solidez Fiscal



# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – I

| Solidez Fiscal |                  |        |                       |        |               |        |                  |        |
|----------------|------------------|--------|-----------------------|--------|---------------|--------|------------------|--------|
| UF             | Ranking do Pilar |        | Taxa de Investimentos |        | Regra de Ouro |        | Solvência Fiscal |        |
|                | Rank             | Δ Rank | Rank                  | Δ Rank | Rank          | Δ Rank | Rank             | Δ Rank |
| ES             | 1                |        | 3                     | -1 ▼   | 1             | 1 ▲    | 2                |        |
| MA             | 2                | 18 ▲   | 8                     | 2 ▲    | 6             | 15 ▲   | 7                | 4 ▲    |
| MT             | 3                | -1 ▼   | 5                     | -2 ▼   | 2             | -1 ▼   | 1                |        |
| SE             | 4                | 7 ▲    | 23                    | -9 ▼   | 21            | 3 ▲    | 11               | 1 ▲    |
| GO             | 5                | 4 ▲    | 12                    |        | 15            | 1 ▲    | 14               | 4 ▲    |
| PR             | 6                | 2 ▲    | 20                    | 2 ▲    | 11            | 1 ▲    | 4                | -1 ▼   |
| SC             | 7                |        | 11                    | 4 ▲    | 10            | 3 ▲    | 16               | 4 ▲    |
| AM             | 8                | -4 ▼   | 16                    | 1 ▲    | 27            | -17 ▼  | 17               | -2 ▼   |
| BA             | 9                | -6 ▼   | 7                     | -2 ▼   | 8             | -4 ▼   | 20               | 1 ▲    |
| PA             | 10               | -4 ▼   | 4                     |        | 12            | -6 ▼   | 8                | -2 ▼   |
| PB             | 11               | -1 ▼   | 9                     | -1 ▼   | 13            | -6 ▼   | 5                | -1 ▼   |
| CE             | 12               | 4 ▲    | 10                    | -1 ▼   | 5             | 3 ▲    | 19               | -2 ▼   |
| SP             | 13               | 1 ▲    | 15                    | -2 ▼   | 7             | 2 ▲    | 24               |        |
| PE             | 14               | 4 ▲    | 14                    | 10 ▲   | 20            | -1 ▼   | 18               | 1 ▲    |
| PI             | 15               | -2 ▼   | 1                     | 6 ▲    | 9             | -6 ▼   | 22               |        |
| MS             | 16               | -11 ▼  | 6                     | -5 ▼   | 4             | 1 ▲    | 15               | -5 ▼   |
| AL             | 17               | 4 ▲    | 2                     | 4 ▲    | 3             | 14 ▲   | 23               |        |
| AP             | 18               | -3 ▼   | 22                    | 3 ▲    | 14            | 13 ▲   | 3                | 2 ▲    |
| RO             | 19               | -2 ▼   | 21                    | -3 ▼   | 16            | -1 ▼   | 6                | 3 ▲    |
| DF             | 20               | -8 ▼   | 25                    | -2 ▼   | 23            |        | 12               | 1 ▲    |
| TO             | 21               | -2 ▼   | 13                    | -2 ▼   | 22            | 4 ▲    | 10               | -3 ▼   |
| RR             | 22               | 1 ▲    | 26                    | -6 ▼   | 25            | -7 ▼   | 9                | -1 ▼   |
| AC             | 23               | 1 ▲    | 24                    | -3 ▼   | 18            | 7 ▲    | 13               | 1 ▲    |
| RJ             | 24               | -2 ▼   | 17                    | -1 ▼   | 24            | -4 ▼   | 27               |        |
| MG             | 25               | 1 ▲    | 18                    | 1 ▲    | 19            | -8 ▼   | 25               |        |
| RN             | 26               | 1 ▲    | 19                    | 8 ▲    | 26            | -4 ▼   | 21               | -5 ▼   |
| RS             | 27               | -2 ▼   | 27                    | -1 ▼   | 17            | -3 ▼   | 26               |        |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – II

| Solidez Fiscal |                  |        |                                      |        |                    |        |                    |        |
|----------------|------------------|--------|--------------------------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|
| UF             | Ranking do Pilar |        | Sucesso do Planejamento Orçamentário |        | Dependência Fiscal |        | Resultado Primário |        |
|                | Rank             | Δ Rank | Rank                                 | Δ Rank | Rank               | Δ Rank | Rank               | Δ Rank |
| ES             | 1                |        | 13                                   | 3 ▲    | 11                 | -1 ▼   | 20                 | 2 ▲    |
| MA             | 2                | 18 ▲   | 16                                   | 3 ▲    | 24                 | -1 ▼   | 2                  | 4 ▲    |
| MT             | 3                | -1 ▼   | 20                                   | -7 ▼   | 7                  |        | 25                 | -2 ▼   |
| SE             | 4                | 7 ▲    | 5                                    | -2 ▼   | 21                 | 3 ▲    | 1                  | 2 ▲    |
| GO             | 5                | 4 ▲    | 15                                   | 9 ▲    | 8                  |        | 8                  | 1 ▲    |
| PR             | 6                | 2 ▲    | 21                                   | 4 ▲    | 9                  |        | 6                  | -1 ▼   |
| SC             | 7                |        | 25                                   | -7 ▼   | 4                  | 2 ▲    | 10                 | -2 ▼   |
| AM             | 8                | -4 ▼   | 6                                    | -5 ▼   | 12                 |        | 14                 | 7 ▲    |
| BA             | 9                | -6 ▼   | 9                                    | -1 ▼   | 14                 | -1 ▼   | 15                 | 5 ▲    |
| PA             | 10               | -4 ▼   | 12                                   | -8 ▼   | 13                 | 1 ▲    | 23                 | 1 ▲    |
| PB             | 11               | -1 ▼   | 14                                   | 7 ▲    | 18                 | 1 ▲    | 13                 | 4 ▲    |
| CE             | 12               | 4 ▲    | 17                                   | 6 ▲    | 16                 |        | 18                 | -2 ▼   |
| SP             | 13               | 1 ▲    | 2                                    |        | 2                  |        | 11                 |        |
| PE             | 14               | 4 ▲    | 3                                    | 4 ▲    | 15                 |        | 9                  | 1 ▲    |
| PI             | 15               | -2 ▼   | 1                                    | 10 ▲   | 23                 | -1 ▼   | 27                 | -1 ▼   |
| MS             | 16               | -11 ▼  | 19                                   | 1 ▲    | 10                 | 1 ▲    | 21                 | -2 ▼   |
| AL             | 17               | 4 ▲    | 18                                   | -4 ▼   | 22                 | -1 ▼   | 19                 | 8 ▲    |
| AP             | 18               | -3 ▼   | 8                                    | 7 ▲    | 26                 | 1 ▲    | 5                  | -4 ▼   |
| RO             | 19               | -2 ▼   | 26                                   | 1 ▲    | 17                 | 1 ▲    | 12                 | 1 ▲    |
| DF             | 20               | -8 ▼   | 23                                   | -1 ▼   | 3                  |        | 22                 | -10 ▼  |
| TO             | 21               | -2 ▼   | 4                                    | 1 ▲    | 20                 |        | 26                 | -8 ▼   |
| RR             | 22               | 1 ▲    | 24                                   | 2 ▲    | 25                 | 1 ▲    | 24                 | 1 ▲    |
| AC             | 23               | 1 ▲    | 10                                   | -1 ▼   | 27                 | -2 ▼   | 4                  |        |
| RJ             | 24               | -2 ▼   | 22                                   | -5 ▼   | 1                  |        | 3                  | -1 ▼   |
| MG             | 25               | 1 ▲    | 11                                   | 1 ▲    | 6                  | -1 ▼   | 7                  | 8 ▲    |
| RN             | 26               | 1 ▲    | 7                                    | 3 ▲    | 19                 | -2 ▼   | 16                 | -9 ▼   |
| RS             | 27               | -2 ▼   | 27                                   | -21 ▼  | 5                  | -1 ▼   | 17                 | -3 ▼   |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – III

| Solidez Fiscal |                  |        |                   |        |                    |        |                   |        |
|----------------|------------------|--------|-------------------|--------|--------------------|--------|-------------------|--------|
| UF             | Ranking do Pilar |        | Gasto com Pessoal |        | Índice de Liquidez |        | Poupança Corrente |        |
|                | Rank             | Δ Rank | Rank              | Δ Rank | Rank               | Δ Rank | Rank              | Δ Rank |
| ES             | 1                |        | 1                 | 1 ▲    | 6                  | 3 ▲    | 1                 | 1 ▲    |
| MA             | 2                | 18 ▲   | 2                 | 2 ▲    | 12                 | 14 ▲   | 2                 | 9 ▲    |
| MT             | 3                | -1 ▼   | 10                | -4 ▼   | 7                  | 3 ▲    | 6                 | -3 ▼   |
| SE             | 4                | 7 ▲    | 6                 | 3 ▲    | 11                 | 4 ▲    | 9                 |        |
| GO             | 5                | 4 ▲    | 13                | -2 ▼   | 2                  | -1 ▼   | 5                 |        |
| PR             | 6                | 2 ▲    | 16                | -6 ▼   | 3                  | -1 ▼   | 11                | -4 ▼   |
| SC             | 7                |        | 15                | 2 ▲    | 1                  | 4 ▲    | 8                 | -2 ▼   |
| AM             | 8                | -4 ▼   | 3                 |        | 9                  | -5 ▼   | 23                | 3 ▲    |
| BA             | 9                | -6 ▼   | 8                 |        | 18                 | -6 ▼   | 12                | 3 ▲    |
| PA             | 10               | -4 ▼   | 14                | 1 ▲    | 13                 | 8 ▲    | 16                | -4 ▼   |
| PB             | 11               | -1 ▼   | 21                | -1 ▼   | 5                  | 1 ▲    | 7                 | -3 ▼   |
| CE             | 12               | 4 ▲    | 9                 | 5 ▲    | 10                 | -3 ▼   | 17                | 3 ▲    |
| SP             | 13               | 1 ▲    | 11                | -4 ▼   | 16                 | 2 ▲    | 22                | -1 ▼   |
| PE             | 14               | 4 ▲    | 12                | 4 ▲    | 15                 | 5 ▲    | 14                | 13 ▲   |
| PI             | 15               | -2 ▼   | 7                 | -2 ▼   | 19                 |        | 18                | -4 ▼   |
| MS             | 16               | -11 ▼  | 20                | -1 ▼   | 17                 | -6 ▼   | 15                | -5 ▼   |
| AL             | 17               | 4 ▲    | 5                 | 7 ▲    | 23                 | -1 ▼   | 4                 | 15 ▲   |
| AP             | 18               | -3 ▼   | 24                | -2 ▼   | 21                 | -7 ▼   | 3                 | -2 ▼   |
| RO             | 19               | -2 ▼   | 18                | -5 ▼   | 4                  | -1 ▼   | 10                | -2 ▼   |
| DF             | 20               | -8 ▼   | 4                 | -3 ▼   | 22                 | -5 ▼   | 27                | -14 ▼  |
| TO             | 21               | -2 ▼   | 23                |        | 20                 | -4 ▼   | 24                | -8 ▼   |
| RR             | 22               | 1 ▲    | 17                | 1 ▲    | 8                  | 5 ▲    | 20                | -3 ▼   |
| AC             | 23               | 1 ▲    | 19                | 2 ▲    | 24                 |        | 21                | 2 ▲    |
| RJ             | 24               | -2 ▼   | 25                |        | 14                 | -6 ▼   | 25                | -1 ▼   |
| MG             | 25               | 1 ▲    | 26                |        | 24                 | 1 ▲    | 13                | 5 ▲    |
| RN             | 26               | 1 ▲    | 27                |        | 24                 | 2 ▲    | 26                | -1 ▼   |
| RS             | 27               | -2 ▼   | 22                | 2 ▲    | 24                 | -1 ▼   | 19                | 3 ▲    |



# EFICIÊNCIA DA MÁQUINA PÚBLICA

A discussão expressa no pilar da Eficiência da Máquina Pública traduz uma das motivações centrais para a construção do *Ranking de Competitividade dos Estados*, a saber: a criação de mecanismos de incentivos para a construção do bom governo. A profissionalização e o desenvolvimento de canais institucionais para reforçar a meritocracia no interior da administração pública não apenas são centrais na competitividade dos Estados, mas partes fundamentais no debate sobre a qualidade da democracia.

A melhoria da eficiência da máquina do aparato governamental é condição central para o reforço da legitimidade das organizações democráticas, atributo fundamental para a construção de uma ordem virtuosa para o desenvolvimento.

Governos e partidos sem legitimidade não conseguem aprovar políticas públicas e são ingredientes nocivos para a construção da economia de mercado e de um bom ambiente para o desenvolvimento de negócios.

A forma federativa do Estado brasileiro compartilha o poder decisório em diferentes esferas de poder. Isso significa que o agente econômico sofre influência dos três níveis geográficos. Nesse sentido, a distribuição de eficiência e inovação no tocante à gestão pública ajuda a entender a disparidade de competitividade ao longo do território brasileiro. Essa competição pela inovação do setor público é uma das justificativas para a opção federativa. Sendo assim, o ranking de competitividade faz um esforço para criar métricas de comparação que levem em conta os diferentes estágios de desenvolvimento econômico e social entre os Estados da federação.

O pilar da Eficiência da Máquina Pública guarda relação central com a atual conjuntura política brasileira. A sociedade brasileira assiste aos efeitos políticos do processo de mudanças econômicas e sociais ao longo das últimas décadas. O eleitorado demanda progressivamente a melhoria dos serviços públicos como mecanismo para reforçar seu bem-estar.

Sob a ótica da competitividade, a importância do pilar se refere ao tratamento dos custos de transação. A ineficiência da burocracia pública diminui a produtividade da economia ao minar a construção de um ambiente de negócios. A atividade econômica depende de um ambiente positivo ao investimento e a inovação. Quando as instituições governamentais reduzem o custo da transação econômica, a energia dos agentes econômicos se volta para tarefas que reforçam o dinamismo da economia.

Este pilar apresenta peso de 10,0% no ranking final. Em comparação à edição de 2024, não houve atualização do indicador Eficiência do Judiciário e Produtividade dos

Magistrados e Servidores do Judiciário, uma vez que ambos têm como fonte principal o relatório *Justiça em Números* do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), cuja divulgação ainda não ocorreu. Além disso, o Índice de Transparência (CGU) também não foi atualizado.

As UFs mais bem colocadas, neste pilar, foram RS, SP e PR. Em relação à edição anterior, RS manteve sua posição de liderança, ao passo que SP conquistou a segunda colocação, subindo 11 posições. PR, por sua vez, caiu da 2ª para 3ª colocação.

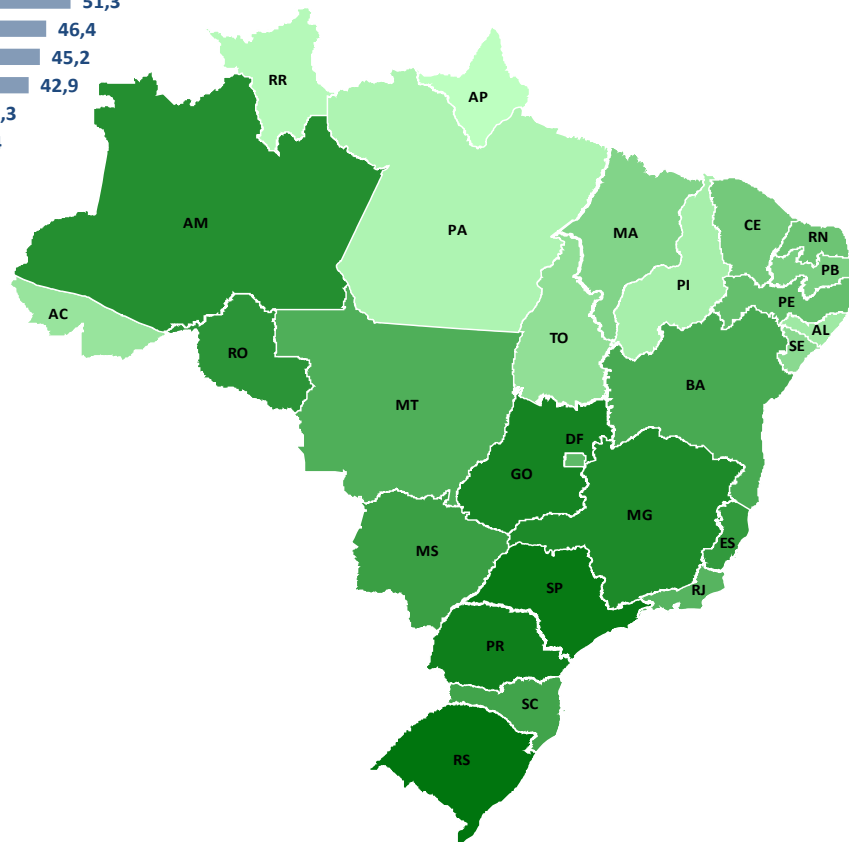
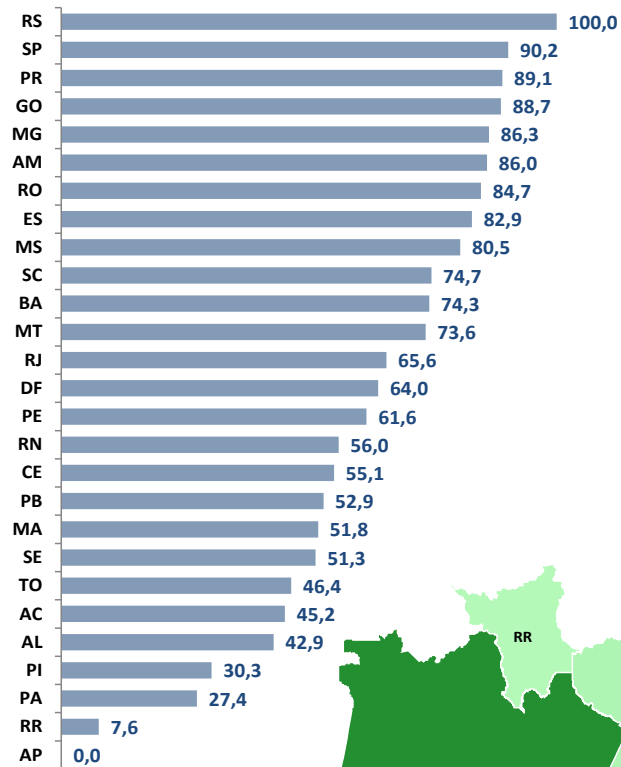
São Paulo exibiu o maior avanço de posição no pilar, com salto de 11 colocações, passando da 13ª para 2ª posição. O Estado apresentou melhora relativa, em especial, nos indicadores de Qualidade da Informação Contábil e Fiscal (+10 posições), Equilíbrio de Gênero na Remuneração Pública Estadual (+19) e Equilíbrio de Gênero no Emprego Público Estadual (+5).





# EFICIÊNCIA DA MÁQUINA PÚBLICA

## Ranking – Eficiência da Máquina Pública



| Indicadores  | Descrição  | Fonte                | Referência |
|--|--|----------------------|------------|
| Eficiência do Judiciário                                 | Taxa de Congestionamento Líquida (percentual de processos que ficaram represados sem solução, comparativamente ao total tramitado, retirando os processos suspensos, sobrestados ou em arquivo provisório).                  | CNJ                  | 2023       |
| Custo do Executivo/PIB                                   | Recursos públicos alocados na administração direta / PIB.  | Siconfi e Tendências | 2024       |
| Custo do Judiciário/PIB                                  | Recursos públicos alocados no judiciário / PIB.  | Siconfi e Tendências | 2024       |
| Custo do Legislativo/PIB                                 | Recursos públicos alocados no legislativo / PIB.   | Siconfi e Tendências | 2024       |
| Índice de Transparência                                  | Escala Brasil Transparente 360º - Ranking de "Transparência Passiva" e "Transparência Ativa".  | CGU                  | 2020       |
| Qualidade da Informação Contábil e Fiscal                | Ranking da Qualidade da Informação Contábil e Fiscal Estadual no Siconfi.  | Tesouro Nacional     | 2023       |
| Produtividade dos Magistrados e Servidores do Judiciário | Média entre as relações: IPM (índice de produtividade do magistrado) / IPM necessário para que TJ atinja 100% do IPC-Jus; e IPS (índice de produtividade dos servidores) / IPS necessário para que TJ atinja 100% do IPC-Jus | CNJ                  | 2022       |
| Oferta de Serviços Públicos Digitais                     | Índice ABEP-TIC de Oferta de Serviços Públicos Digitais para os Governos Estaduais e Distrital.  | ABEP-TIC             | 2025       |
| Prêmio Salarial Público-Privado                          | Diferença percentual do salário médio do servidor público estadual em relação ao salário médio do setor privado.   | IBGE                 | 2024       |
| Equilíbrio de Gênero na Remuneração Pública Estadual     | Diferença percentual do salário médio entre homem e mulher na administração pública estadual.  | IBGE                 | 2024       |
| Equilíbrio de Gênero no Emprego Público Estadual         | Distância entre a participação da mulher em cargos da administração pública estadual (desconsiderando saúde e educação) em relação ao cenário de equilíbrio (participação da mulher na força de trabalho ampliada).          | IBGE                 | 2024       |

## Distribuição dos Indicadores no Pilar

### Eficiência da Máquina Pública

|                          |   |                         |  |                                 |  |
|--------------------------|---|-------------------------|--|---------------------------------|--|
| Custo do Legislativo/PIB | Custo do Executivo/PIB                    | Índice de Transparência | Equilíbrio de Gênero no Emprego Público Estadual         |                                 | Equilíbrio de Gênero na Remuneração Pública Estadual |
|                          |   |                         | Produtividade dos Magistrados e Servidores do Judiciário | Prêmio Salarial Público-Privado |  |
| Eficiência do Judiciário | Qualidade da Informação Contábil e Fiscal | Custo do Judiciário/PIB |  |                                 | Oferta de Serviços Públicos Digitais                 |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – I

| Eficiência da Máquina Pública |                  |        |                          |        |                        |        |                         |        |                          |        |
|-------------------------------|------------------|--------|--------------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------|--------|--------------------------|--------|
| UF                            | Ranking do Pilar |        | Eficiência do Judiciário |        | Custo do Executivo/PIB |        | Custo do Judiciário/PIB |        | Custo do Legislativo/PIB |        |
|                               | Rank             | Δ Rank | Rank                     | Δ Rank | Rank                   | Δ Rank | Rank                    | Δ Rank | Rank                     | Δ Rank |
| RS                            | 1                |        | 22                       |        | 3                      | 2      | 1                       |        | 2                        |        |
| SP                            | 2                | 11 ▲   | 24                       |        | 1                      |        | 4                       | -2 ▼   | 1                        |        |
| PR                            | 3                | -1 ▼   | 15                       |        | 2                      |        | 3                       |        | 4                        | -1 ▼   |
| GO                            | 4                | 1 ▲    | 6                        |        | 12                     | 5 ▲    | 14                      | -2 ▼   | 9                        | 2 ▲    |
| MG                            | 5                | 2 ▲    | 19                       |        | 7                      | -3 ▼   | 8                       | 1 ▲    | 5                        | 1 ▲    |
| AM                            | 6                | 2 ▲    | 4                        |        | 4                      | 5 ▲    | 11                      | 2 ▲    | 19                       | -1 ▼   |
| RO                            | 7                | -3 ▼   | 2                        |        | 21                     | -5 ▼   | 21                      |        | 24                       | -2 ▼   |
| ES                            | 8                | 1 ▲    | 27                       |        | 6                      | -3 ▼   | 5                       |        | 7                        | -2 ▼   |
| MS                            | 9                | 3 ▲    | 13                       |        | 16                     | 5 ▲    | 12                      | -1 ▼   | 11                       | -1 ▼   |
| SC                            | 10               | -7 ▼   | 16                       |        | 10                     |        | 6                       | 1 ▲    | 6                        | 1 ▲    |
| BA                            | 11               | -1 ▼   | 20                       |        | 5                      | 3 ▲    | 7                       | 7 ▲    | 10                       | -1 ▼   |
| MT                            | 12               | -6 ▼   | 7                        |        | 17                     | -4 ▼   | 9                       | -1 ▼   | 13                       | 1 ▲    |
| RJ                            | 13               | -2 ▼   | 26                       |        | 8                      | -1 ▼   | 2                       | 2 ▲    | 3                        | 1 ▲    |
| DF                            | 14               |        | 3                        |        | 19                     | 1 ▲    | 27                      |        | 8                        |        |
| PE                            | 15               |        | 18                       |        | 13                     | -2 ▼   | 16                      |        | 14                       | 1 ▲    |
| RN                            | 16               | 6 ▲    | 12                       |        | 14                     |        | 18                      | 2 ▲    | 15                       | 4 ▲    |
| CE                            | 17               | 1 ▲    | 11                       |        | 11                     | 1 ▲    | 10                      |        | 12                       | 1 ▲    |
| PB                            | 18               | -2 ▼   | 8                        |        | 15                     | 4 ▲    | 25                      | -2 ▼   | 16                       |        |
| MA                            | 19               | 6 ▲    | 14                       |        | 20                     | -5 ▼   | 15                      | 2 ▲    | 17                       |        |
| SE                            | 20               | -3 ▼   | 5                        |        | 25                     | -1 ▼   | 20                      | -1 ▼   | 20                       | 1 ▲    |
| TO                            | 21               | -1 ▼   | 21                       |        | 23                     | -1 ▼   | 23                      | 1 ▲    | 23                       | 1 ▲    |
| AC                            | 22               | -1 ▼   | 9                        |        | 24                     | -1 ▼   | 22                      |        | 26                       |        |
| AL                            | 23               | -4 ▼   | 17                       |        | 18                     |        | 17                      | -2 ▼   | 21                       | -1 ▼   |
| PI                            | 24               | -1 ▼   | 23                       |        | 22                     | 4 ▲    | 19                      | -1 ▼   | 22                       | 1 ▲    |
| PA                            | 25               | -1 ▼   | 25                       |        | 9                      | -3 ▼   | 13                      | -7 ▼   | 18                       | -6 ▼   |
| RR                            | 26               | 1 ▲    | 1                        |        | 26                     | -1 ▼   | 24                      | 1 ▲    | 27                       |        |
| AP                            | 27               | -1 ▼   | 10                       |        | 27                     |        | 26                      |        | 25                       |        |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – II

## Eficiência da Máquina Pública

| UF | Ranking do Pilar |        | Índice de Transparência |        | Qualidade da Informação Contábil e Fiscal |        | Produtividade dos Magistrados e Servidores do Judiciário |        | Oferta de Serviços Públicos Digitais |        |
|----|------------------|--------|-------------------------|--------|---|--------|--|--------|--------------------------------------|--------|
|    | Rank             | Δ Rank | Rank                    | Δ Rank | Rank                                      | Δ Rank | Rank   | Δ Rank | Rank                                 | Δ Rank |
| RS | 1                |        | 11                      |        | 15  | 5      | 1  |        | 1                                    | 3      |
| SP | 2                | 11 ▲   | 12                      |        | 16  | 10 ▲   | 11   |        | 10                                   | -3 ▼   |
| PR | 3                | -1 ▼   | 4                       |        | 6   | 1 ▲    | 15   |        | 15                                   | -7 ▼   |
| GO | 4                | 1 ▲    | 18                      |        | 1   |        | 10   |        | 5                                    | -4 ▼   |
| MG | 5                | 2 ▲    | 1                       |        | 17  | -1 ▼   | 20   |        | 7                                    | -1 ▼   |
| AM | 6                | 2 ▲    | 20                      |        | 9   | 2 ▲    | 1  |        | 24                                   |        |
| RO | 7                | -3 ▼   | 12                      |        | 2   |        | 1  |        | 12                                   | 2 ▲    |
| ES | 8                | 1 ▲    | 1                       |        | 4   | -1 ▼   | 26   |        | 14                                   | 3 ▲    |
| MS | 9                | 3 ▲    | 5                       |        | 5   | 4 ▲    | 16   |        | 10                                   |        |
| SC | 10               | -7 ▼   | 15                      |        | 7   | -3 ▼   | 8  |        | 17                                   | -4 ▼   |
| BA | 11               | -1 ▼   | 21                      |        | 8   | 9 ▲    | 5  |        | 18                                   | -13 ▼  |
| MT | 12               | -6 ▼   | 9                       |        | 13  |        | 9  |        | 6                                    | 10 ▲   |
| RJ | 13               | -2 ▼   | 22                      |        | 21  | -7 ▼   | 12   |        | 3                                    | -1 ▼   |
| DF | 14               |        | 9                       |        | 14  | -2 ▼   | 6  |        | 22                                   | 1 ▲    |
| PE | 15               |        | 12                      |        | 10  | -4 ▼   | 25   |        | 8                                    | 4 ▲    |
| RN | 16               | 6 ▲    | 16                      |        | 12  | 3 ▲    | 19   |        | 27                                   | -2 ▼   |
| CE | 17               | 1 ▲    | 1                       |        | 24  |        | 14   |        | 13                                   | 9 ▲    |
| PB | 18               | -2 ▼   | 6                       |        | 22  | -3 ▼   | 17   |        | 21                                   | -6 ▼   |
| MA | 19               | 6 ▲    | 17                      |        | 25  | -2 ▼   | 22   |        | 20                                   | 5 ▲    |
| SE | 20               | -3 ▼   | 19                      |        | 20  | -10 ▼  | 7  |        | 23                                   | -2 ▼   |
| TO | 21               | -1 ▼   | 24                      |        | 3   | 2 ▲    | 21   |        | 9                                    |        |
| AC | 22               | -1 ▼   | 25                      |        | 18  |        | 18   |        | 4                                    | 6 ▲    |
| AL | 23               | -4 ▼   | 8                       |        | 23  | -2 ▼   | 13   |        | 25                                   | -7 ▼   |
| PI | 24               | -1 ▼   | 23                      |        | 11  | -3 ▼   | 23   |        | 1                                    | 2 ▲    |
| PA | 25               | -1 ▼   | 26                      |        | 19  | 3 ▲    | 27   |        | 19                                   |        |
| RR | 26               | 1 ▲    | 27                      |        | 26  | 1 ▲    | 1  |        | 26                                   | -1 ▼   |
| AP | 27               | -1 ▼   | 6                       |        | 27  | -2 ▼   | 24   |        | 16                                   | 4 ▲    |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – III

| Eficiência da Máquina Pública |                  |        |                                 |        |  |        |  |        |
|-------------------------------|------------------|--------|---------------------------------|--------|--|--------|--|--------|
| UF                            | Ranking do Pilar |        | Prêmio Salarial Público-Privado |        | Equilíbrio de Gênero na Remuneração Pública Estadual |        | Equilíbrio de Gênero no Emprego Público Estadual |        |
|                               | Rank             | Δ Rank | Rank                            | Δ Rank | Rank   | Δ Rank | Rank   | Δ Rank |
| RS                            | 1                |        | 3                               |        | 17   | -12    | 7  | -3     |
| SP                            | 2                | 11 ▲   | 1                               | 1 ▲    | 1  | 19 ▲   | 18   | 5 ▲    |
| PR                            | 3                | -1 ▼   | 4                               | 4 ▲    | 19   | -18 ▼  | 9  | 2 ▲    |
| GO                            | 4                | 1 ▲    | 14                              | -9 ▼   | 16   | 6 ▲    | 4  | 2 ▲    |
| MG                            | 5                | 2 ▲    | 2                               | -1 ▼   | 6  | 12 ▲   | 12   | 7 ▲    |
| AM                            | 6                | 2 ▲    | 6                               | 6 ▲    | 22   | -13 ▼  | 6  | 20 ▲   |
| RO                            | 7                | -3 ▼   | 15                              | -9 ▼   | 10   | 6 ▲    | 16   | -11 ▼  |
| ES                            | 8                | 1 ▲    | 5                               | -1 ▼   | 9  | 6 ▲    | 1  | 15 ▲   |
| MS                            | 9                | 3 ▲    | 11                              | 5 ▲    | 11   | 13 ▲   | 10   | 3 ▲    |
| SC                            | 10               | -7 ▼   | 8                               | -1 ▼   | 13   | -6 ▼   | 21   | -19 ▼  |
| BA                            | 11               | -1 ▼   | 18                              | 8 ▲    | 4  | 10 ▲   | 17   | -5 ▼   |
| MT                            | 12               | -6 ▼   | 13                              | 9 ▲    | 26   | -22 ▼  | 14   | 3 ▲    |
| RJ                            | 13               | -2 ▼   | 7                               | 4 ▲    | 14   | -3 ▼   | 23   | -5 ▼   |
| DF                            | 14               |        | 22                              | 1 ▲    | 5  | 7 ▲    | 25   | -10 ▼  |
| PE                            | 15               |        | 17                              | -4 ▼   | 20   | -14 ▼  | 15   | 7 ▲    |
| RN                            | 16               | 6 ▲    | 26                              | -1 ▼   | 8  | 19 ▲   | 5  | 3 ▲    |
| CE                            | 17               | 1 ▲    | 16                              | 11 ▲   | 25   | -6 ▼   | 27   | -6 ▼   |
| PB                            | 18               | -2 ▼   | 23                              | -9 ▼   | 15   | 11 ▲   | 13   | -12 ▼  |
| MA                            | 19               | 6 ▲    | 10                              | 14 ▲   | 12   | 5 ▲    | 11   | 16 ▲   |
| SE                            | 20               | -3 ▼   | 20                              | -5 ▼   | 2  | 11 ▲   | 24   | 1 ▲    |
| TO                            | 21               | -1 ▼   | 9                               |        | 21   | 4 ▲    | 3  |        |
| AC                            | 22               | -1 ▼   | 21                              | -3 ▼   | 3  |        | 2  | 8 ▲    |
| AL                            | 23               | -4 ▼   | 12                              | 7 ▲    | 18   | 3 ▲    | 26   | -6 ▼   |
| PI                            | 24               | -1 ▼   | 19                              | -9 ▼   | 27   | -17 ▼  | 20   | 4 ▲    |
| PA                            | 25               | -1 ▼   | 27                              | -7 ▼   | 7  | 16 ▲   | 22   | -15 ▼  |
| RR                            | 26               | 1 ▲    | 24                              | -3 ▼   | 24   | -22 ▼  | 8  | 1 ▲    |
| AP                            | 27               | -1 ▼   | 25                              | -8 ▼   | 23   | -15 ▼  | 19   | -5 ▼   |



# CAPITAL HUMANO

O baixo nível de qualificação da mão de obra permanece como um dos principais entraves ao desenvolvimento econômico e social do Brasil. Esse descompasso torna-se particularmente evidente quando se observa a comparação internacional. De acordo com dados do Banco Mundial para o indicador *"Educational attainment, at least completed upper secondary, population 25+, total (%) (cumulative)"* (Conclusão educacional: pelo menos o ensino secundário completo, população de 25 anos ou mais, total (%) (acumulado), em português), em 2022, a média dos países membros da OCDE alcançou aproximadamente 75% da população com pelo menos o ensino médio concluído. No caso brasileiro, esse percentual atingiu cerca de 54%, revelando uma diferença expressiva em relação ao padrão observado entre as economias avançadas.

O pilar de Capital Humano avalia o nível educacional da mão de obra, aspectos ligados à inserção no mercado de trabalho e os impactos sobre a produtividade da economia. Embora este pilar não esteja entre os de maior peso (7,6%), isso se justifica em função da complementariedade com o pilar Educação, cujo peso é de 11,4%, o qual analisa as condições atuais da educação no País, que irão determinar a qualidade dos futuros profissionais dos Estados.

No pilar capital humano, foram considerados indicadores de qualificação dos trabalhadores (medido pelo número de anos de escolaridade e pela proporção de trabalhadores com ensino superior) e a relação com a produtividade (dada pela razão entre o PIB e a população ocupada).

Em contrapartida, foram considerados também os custos da mão de obra (fundamentalmente salários), que, embora estejam estreitamente relacionados ao nível de qualificação, produtividade e bem-estar social de cada Estado, é também um indicador relevante para a tomada de decisão de investimentos por parte das empresas.

Além disso, os indicadores de Formalidade do Mercado de Trabalho, Inserção Econômica, Inserção Econômica dos Jovens, Subocupação por Insuficiência de Horas Trabalhadas e Desocupação de Longo Prazo possibilitam ampliar a avaliação do capital humano a partir da abrangência de variáveis ligadas às dinâmicas do mercado de trabalho em cada Estado. Segundo a OCDE, Capital Humano é definido como estoque de conhecimento, habilidades e características pessoais que influenciam na produtividade. Tais recursos podem ser adquiridos ou aprimorados pela via da

educação formal, no entanto não se deve descartar o aprendizado prático proveniente da inserção do indivíduo no mercado de trabalho.

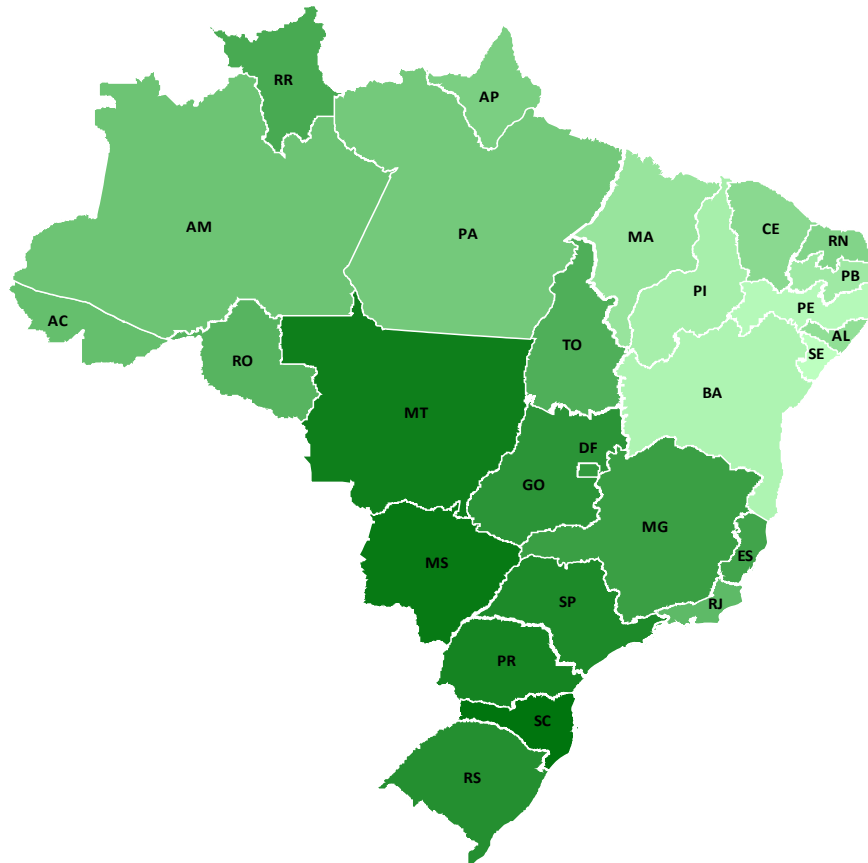
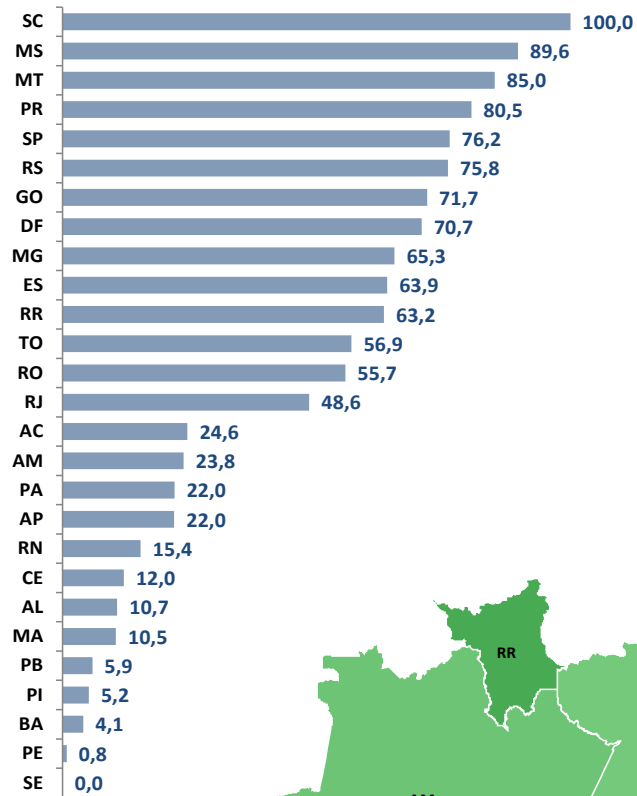
As UFs mais bem colocadas, neste pilar, foram SC, MS e MT, nessa ordem. Em relação à edição anterior, SC manteve sua posição de liderança, enquanto MS passou da 3ª para a 2ª colocação. Já o Mato Grosso assumiu a 3ª colocação, subindo 3 posições.

O maior avanço no pilar foi do Mato Grosso, com salto de 3 posições, passando da 6ª para a 3ª colocação. O Estado apresentou melhora relativa, em especial, nos indicadores Desocupação de Longo Prazo (+11 posições), Subocupação por Insuficiência de Horas (+4) e Qualificação dos Trabalhadores (+3).



# CAPITAL HUMANO

## Ranking – Capital Humano

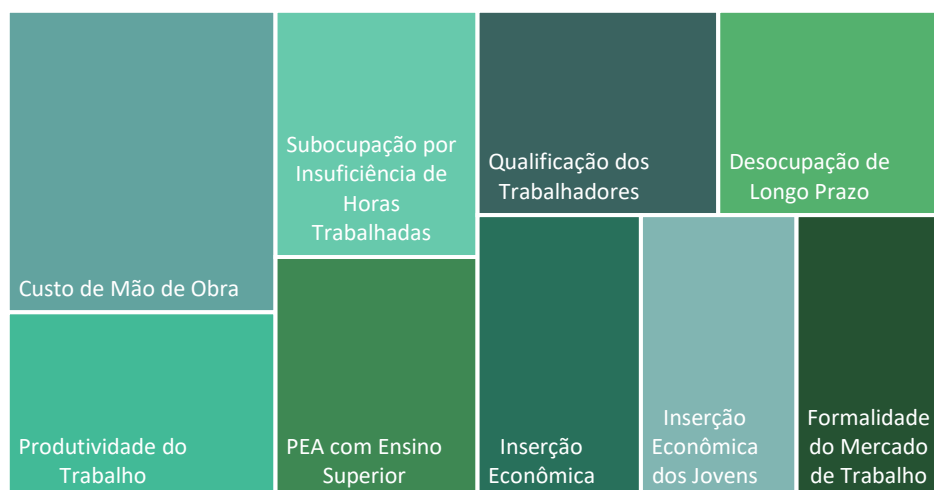




| Indicadores  | Descrição  | Fonte             | Referência |
|--|--|-------------------|------------|
| Custo de Mão de Obra                               | Rendimento médio mensal nominal das pessoas de 14 anos ou mais de idade ocupadas na semana de referência com rendimento de trabalho, habitualmente recebido em todos os trabalhos. | IBGE              | 2024       |
| PEA com Ensino Superior                            | Percentual de pessoas de 14 anos ou mais de idade, na força de trabalho, com ensino superior completo.   | IBGE              | 2024       |
| Produtividade do Trabalho                          | PIB total dividido pelas horas efetivamente trabalhadas em todos trabalhos para pessoas de 14 anos ou mais de idade.   | IBGE e Tendências | 2024       |
| Qualificação dos Trabalhadores                     | Anos de estudo médio das pessoas de 14 anos ou mais de idade ocupadas.   | IBGE              | 2024       |
| Formalidade do Mercado de Trabalho                 | Proporção de ocupados formais em relação ao total de ocupados de 14 anos ou mais de idade.   | IBGE              | 2024       |
| Inserção Econômica                                 | Proporção de ocupados em relação à PEA.  | IBGE              | 2024       |
| Inserção Econômica dos Jovens                      | Proporção dos jovens (entre 15 e 29 anos de idade) que estudam ou trabalham em relação ao total de jovens.   | IBGE              | 2024       |
| Desocupação de Longo Prazo                         | Percentual de pessoas desocupadas por 2 anos ou mais, em relação ao total de pessoas desocupadas.  | IBGE              | 2024       |
| Subocupação por Insuficiência de Horas Trabalhadas | Percentual de pessoas subocupadas por insuficiência de horas trabalhadas, em relação ao total de pessoas ocupadas.   | IBGE              | 2024       |

## Distribuição dos Indicadores no Pilar

### Capital Humano



# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – I

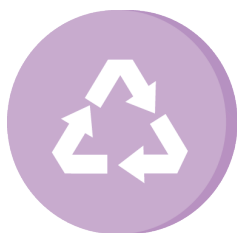
| Capital Humano |                  |        |                      |        |                         |        |                           |        |
|----------------|------------------|--------|----------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------------|--------|
| UF             | Ranking do Pilar |        | Custo de Mão de Obra |        | PEA com Ensino Superior |        | Produtividade do Trabalho |        |
|                | Rank             | Δ Rank | Rank                 | Δ Rank | Rank                    | Δ Rank | Rank                      | Δ Rank |
| SC             | 1                |        | 24                   |        | 4                       | 5 ▲    | 6                         |        |
| MS             | 2                | 1 ▲    | 20                   | 2 ▲    | 6                       |        | 5                         |        |
| MT             | 3                | 3 ▲    | 21                   |        | 13                      |        | 3                         | -1 ▼   |
| PR             | 4                |        | 22                   | -2 ▼   | 5                       |        | 7                         | 2 ▲    |
| SP             | 5                | 2 ▲    | 26                   |        | 3                       | 1 ▲    | 4                         |        |
| RS             | 6                | -1 ▼   | 23                   |        | 11                      | 1 ▲    | 8                         | -1 ▼   |
| GO             | 7                | 2 ▲    | 18                   | 1 ▲    | 14                      |        | 12                        | 4 ▲    |
| DF             | 8                | -6 ▼   | 27                   |        | 1                       |        | 1                         |        |
| MG             | 9                | -1 ▼   | 16                   |        | 15                      |        | 11                        |        |
| ES             | 10               |        | 19                   | -1 ▼   | 9                       | -1 ▼   | 9                         | -1 ▼   |
| RR             | 11               | 1 ▲    | 15                   | 2 ▲    | 12                      | -5 ▼   | 15                        | 2 ▲    |
| TO             | 12               | -1 ▼   | 13                   | 1 ▲    | 10                      | 1 ▲    | 14                        | -1 ▼   |
| RO             | 13               | 2 ▲    | 17                   | -2 ▼   | 17                      | 4 ▲    | 13                        | 1 ▲    |
| RJ             | 14               | -1 ▼   | 25                   |        | 2                       | 1 ▲    | 2                         | 1 ▲    |
| AC             | 15               | 1 ▲    | 11                   | 1 ▲    | 8                       | 2 ▲    | 16                        | -1 ▼   |
| AM             | 16               | 2 ▲    | 6                    | 3 ▲    | 20                      | -2 ▼   | 10                        |        |
| PA             | 17               |        | 10                   | -2 ▼   | 27                      | -2 ▼   | 20                        | -8 ▼   |
| AP             | 18               | -4 ▼   | 14                   | -1 ▼   | 7                       | -5 ▼   | 19                        | 7 ▲    |
| RN             | 19               | 1 ▲    | 12                   | -2 ▼   | 16                      |        | 17                        | 3 ▲    |
| CE             | 20               | 1 ▲    | 2                    | 1 ▲    | 24                      | -2 ▼   | 23                        | 1 ▲    |
| AL             | 21               | -2 ▼   | 4                    |        | 22                      | -2 ▼   | 24                        | -6 ▼   |
| MA             | 22               |        | 1                    |        | 25                      | -2 ▼   | 25                        |        |
| PB             | 23               | 1 ▲    | 8                    | -1 ▼   | 21                      | -2 ▼   | 27                        |        |
| PI             | 24               | -1 ▼   | 9                    | 2 ▲    | 19                      | -2 ▼   | 22                        |        |
| BA             | 25               | 2 ▲    | 3                    | -1 ▼   | 26                      | 1 ▲    | 18                        | 1 ▲    |
| PE             | 26               | -1 ▼   | 5                    | 1 ▲    | 18                      | 8 ▲    | 21                        |        |
| SE             | 27               | -1 ▼   | 7                    | -2 ▼   | 23                      | 1 ▲    | 26                        | -3 ▼   |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – II

| Capital Humano |                  |        |                                |        |                                    |        |                    |        |
|----------------|------------------|--------|--------------------------------|--------|------------------------------------|--------|--------------------|--------|
| UF             | Ranking do Pilar |        | Qualificação dos Trabalhadores |        | Formalidade do Mercado de Trabalho |        | Inserção Econômica |        |
|                | Rank             | Δ Rank | Rank                           | Δ Rank | Rank                               | Δ Rank | Rank               | Δ Rank |
| SC             | 1                |        | 5                              | 1 ▲    | 1                                  |        | 3                  |        |
| MS             | 2                | 1 ▲    | 9                              | 2 ▲    | 6                                  |        | 4                  |        |
| MT             | 3                | 3 ▲    | 10                             | 3 ▲    | 7                                  |        | 1                  | 1 ▲    |
| PR             | 4                |        | 6                              | 3 ▲    | 4                                  |        | 5                  |        |
| SP             | 5                | 2 ▲    | 3                              |        | 3                                  |        | 11                 | 1 ▲    |
| RS             | 6                | -1 ▼   | 7                              |        | 5                                  |        | 10                 | -4 ▼   |
| GO             | 7                | 2 ▲    | 8                              |        | 8                                  | 1 ▲    | 9                  | 1 ▲    |
| DF             | 8                | -6 ▼   | 1                              |        | 2                                  |        | 25                 | -6 ▼   |
| MG             | 9                | -1 ▼   | 15                             | -1 ▼   | 9                                  | -1 ▼   | 8                  |        |
| ES             | 10               |        | 13                             | -3 ▼   | 11                                 |        | 6                  | 1 ▲    |
| RR             | 11               | 1 ▲    | 4                              | 1 ▲    | 18                                 | -2 ▼   | 12                 | -1 ▼   |
| TO             | 12               | -1 ▼   | 11                             | 1 ▲    | 13                                 | 2 ▲    | 7                  | 2 ▲    |
| RO             | 13               | 2 ▲    | 21                             | 1 ▲    | 14                                 | 4 ▲    | 2                  | -1 ▼   |
| RJ             | 14               | -1 ▼   | 2                              |        | 10                                 |        | 23                 | 1 ▲    |
| AC             | 15               | 1 ▲    | 18                             | -1 ▼   | 17                                 | -3 ▼   | 16                 | -3 ▼   |
| AM             | 16               | 2 ▲    | 14                             | 1 ▲    | 23                                 | 2 ▲    | 19                 | -1 ▼   |
| PA             | 17               |        | 27                             | -4 ▼   | 27                                 |        | 14                 | 1 ▲    |
| AP             | 18               | -4 ▼   | 12                             | -8 ▼   | 15                                 | -3 ▼   | 24                 | 1 ▲    |
| RN             | 19               | 1 ▲    | 16                             |        | 12                                 | 1 ▲    | 22                 | -1 ▼   |
| CE             | 20               | 1 ▲    | 19                             | 2 ▲    | 24                                 | -1 ▼   | 13                 | 3 ▲    |
| AL             | 21               | -2 ▼   | 26                             | -7 ▼   | 16                                 | 1 ▲    | 18                 | -1 ▼   |
| MA             | 22               |        | 20                             | 4 ▲    | 26                                 |        | 15                 | -1 ▼   |
| PB             | 23               | 1 ▲    | 24                             | 3 ▲    | 21                                 | -1 ▼   | 20                 |        |
| PI             | 24               | -1 ▼   | 25                             | -5 ▼   | 25                                 | -1 ▼   | 17                 | 5 ▲    |
| BA             | 25               | 2 ▲    | 22                             | 4 ▲    | 22                                 |        | 27                 |        |
| PE             | 26               | -1 ▼   | 17                             | 1 ▲    | 19                                 |        | 26                 |        |
| SE             | 27               | -1 ▼   | 23                             | 2 ▲    | 20                                 | 1 ▲    | 21                 | 2 ▲    |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – III

| Capital Humano |                  |        |                               |        |                            |        |  |        |
|----------------|------------------|--------|-------------------------------|--------|----------------------------|--------|--|--------|
| UF             | Ranking do Pilar |        | Inserção Econômica dos Jovens |        | Desocupação de Longo Prazo |        | Subocup. por Insuf. de Horas Trabalhadas |        |
|                | Rank             | Δ Rank | Rank                          | Δ Rank | Rank                       | Δ Rank | Rank                                     | Δ Rank |
| SC             | 1                |        | 1                             |        | 7                          |        | 1  |        |
| MS             | 2                | 1 ▲    | 7                             | -1 ▼   | 1                          | 3 ▲    | 8  | -4 ▼   |
| MT             | 3                | 3 ▲    | 6                             | 3 ▲    | 6                          | 11 ▲   | 2  | 4 ▲    |
| PR             | 4                |        | 3                             | 1 ▲    | 11                         | -3 ▼   | 5  |        |
| SP             | 5                | 2 ▲    | 4                             | 1 ▲    | 16                         | -2 ▼   | 11                                       | 1 ▲    |
| RS             | 6                | -1 ▼   | 2                             |        | 8                          | 2 ▲    | 9  | 2 ▲    |
| GO             | 7                | 2 ▲    | 5                             | 2 ▲    | 5                          |        | 12                                       | -3 ▼   |
| DF             | 8                | -6 ▼   | 8                             | -5 ▼   | 25                         | -10 ▼  | 16                                       | -6 ▼   |
| MG             | 9                | -1 ▼   | 9                             | -1 ▼   | 10                         | -7 ▼   | 14                                       | 1 ▲    |
| ES             | 10               |        | 10                            |        | 14                         | -3 ▼   | 4  | 4 ▲    |
| RR             | 11               | 1 ▲    | 13                            | 5 ▲    | 4                          | 5 ▲    | 10                                       | -3 ▼   |
| TO             | 12               | -1 ▼   | 11                            |        | 12                         | -6 ▼   | 19                                       | -2 ▼   |
| RO             | 13               | 2 ▲    | 14                            | -1 ▼   | 8                          | 19 ▲   | 3  | -1 ▼   |
| RJ             | 14               | -1 ▼   | 12                            |        | 27                         | -1 ▼   | 15                                       | -1 ▼   |
| AC             | 15               | 1 ▲    | 27                            |        | 20                         | 3 ▲    | 7  | -4 ▼   |
| AM             | 16               | 2 ▲    | 18                            | -3 ▼   | 23                         | -1 ▼   | 13                                       |        |
| PA             | 17               |        | 15                            | -1 ▼   | 3                          | -1 ▼   | 20                                       | 1 ▲    |
| AP             | 18               | -4 ▼   | 22                            | -2 ▼   | 24                         | -8 ▼   | 6  | 10 ▲   |
| RN             | 19               | 1 ▲    | 19                            | 4 ▲    | 26                         | -7 ▼   | 17                                       | 1 ▲    |
| CE             | 20               | 1 ▲    | 24                            | -5 ▼   | 19                         | -1 ▼   | 21                                       | -2 ▼   |
| AL             | 21               | -2 ▼   | 26                            |        | 15                         | -2 ▼   | 22                                       | 1 ▲    |
| MA             | 22               |        | 25                            |        | 18                         | -6 ▼   | 18                                       | 2 ▲    |
| PB             | 23               | 1 ▲    | 23                            | -1 ▼   | 17                         | 4 ▲    | 23                                       | 1 ▲    |
| PI             | 24               | -1 ▼   | 20                            | 1 ▲    | 2                          | -1 ▼   | 27                                       |        |
| BA             | 25               | 2 ▲    | 17                            |        | 13                         | 7 ▲    | 26                                       |        |
| PE             | 26               | -1 ▼   | 21                            | 3 ▲    | 21                         | 3 ▲    | 24                                       | -2 ▼   |
| SE             | 27               | -1 ▼   | 16                            |        | 22                         | 3 ▲    | 25                                       |        |



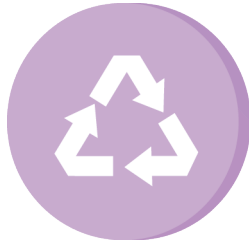
## SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Nosso padrão de desenvolvimento econômico de longo prazo pode estar duramente comprometido em função de restrições ambientais severas. Esse quadro vem se tornando cada vez mais visível, transformando externalidades negativas até então pouco tangíveis em custos e prejuízos econômicos concretos no curto prazo.

Nesse sentido, o Estado tem papel fundamental como indutor de um padrão ambientalmente sustentável de desenvolvimento econômico nas esferas rural e urbana. No pilar de Sustentabilidade Ambiental, consideram-se indicadores ligados à emissão de gases poluentes, desmatamento e manejo do esgoto, resíduos e recursos hídricos.

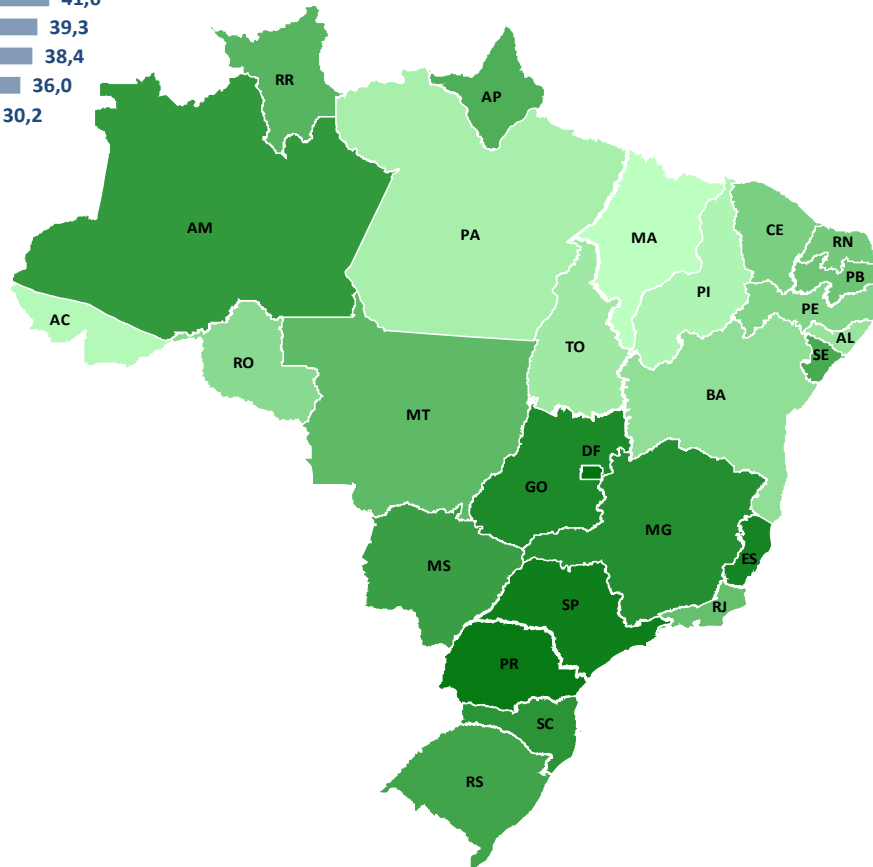
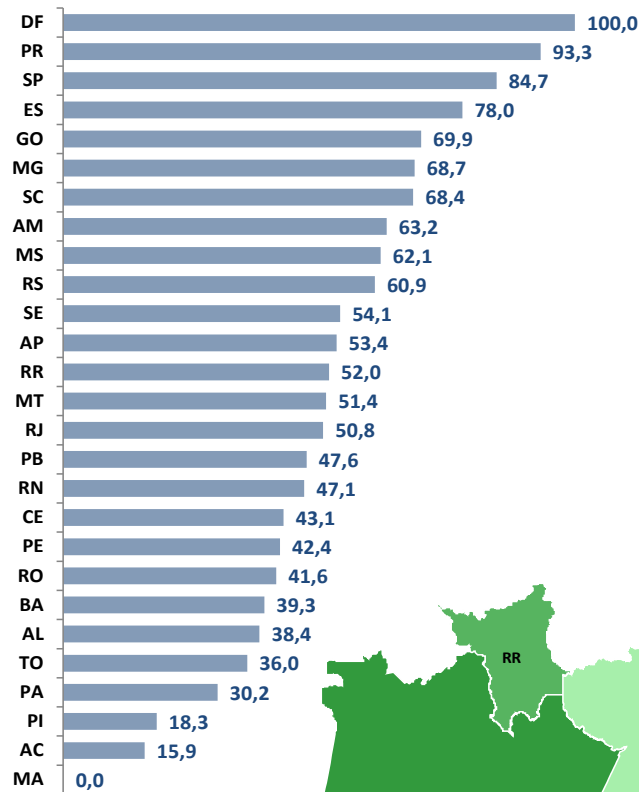
As UFs mais bem colocadas, neste pilar, foram DF, PR e SP, nessa ordem. Em relação à edição passada, PR e SP caíram uma posição, assumindo a 2ª e 3ª colocação, respectivamente. A primeira colocação foi conquistada pelo DF, que avançou 6 posições, saindo da 7ª para 1ª posição, sobretudo devido à melhora relativa no indicador de Transparência das Ações de Combate ao Desmatamento (+10 posições) e Reciclagem do Lixo (+7).

Sergipe exibiu o maior avanço de posição no pilar, com salto de 13 colocações, passando da 24ª para 11ª posição. O Estado apresentou melhora relativa no indicador Recuperação de Áreas Degradadas (+7 posições), Perda de Água (+4 posições) e Emissões de CO<sub>2</sub> e Serviços Urbanos (+2 posições cada).



# SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

## Ranking – Sustentabilidade Ambiental



| Indicadores  | Descrição  | Fonte  | Referência |
|--|--|--|------------|
| Emissões de CO <sub>2</sub>                        | Emissões brutas subtraídas das remoções de CO <sub>2</sub> divididas pelo PIB Total.   | SEEG/OC e Tendências   | 2023       |
| Serviços Urbanos                                   | Oferta de serviços de manejo de resíduos sólidos executados pela Prefeitura, por empresas contratadas e por outros executores.   | SINISA e IBGE  | 2023       |
| Destinação Inadequada do Lixo                      | Destinação final inadequada dos resíduos sólidos urbanos pelos municípios.   | SINISA e IBGE  | 2023       |
| Tratamento de Esgoto                               | Parcela de esgoto tratado do total de água consumida multiplicado pela proporção de domicílios com acesso à água encanada proveniente de rede geral de distribuição no estado.                       | SINISA e IBGE  | 2023       |
| Perda de Água                                      | Índice de perdas na distribuição de água.  | SINISA   | 2023       |
| Reciclagem de Lixo                                 | Recuperação de resíduos recicláveis secos e orgânicos em relação à quantidade total coletada.  | SINISA e IBGE  | 2023       |
| Coleta Seletiva de Lixo                            | Cobertura da população urbana com coleta seletiva direta de resíduos sólidos domiciliares.   | SINISA e IBGE  | 2023       |
| Desmatamento                                       | Razão entre a área total desmatada e a área geográfica total.  | MapBiomas e IBGE   | 2024       |
| Variação do Desmatamento                           | Variação anual do desmatamento bruto.  | MapBiomas  | 2024       |
| Recuperação de Áreas Degradadas                    | Área total modificada de uso de solo da forma antrópico (agropecuária ou áreas não vegetadas) para a forma natural (floresta ou formação natural não florestal), em relação à área geográfica total. | MapBiomas e IBGE   | 2023       |
| Transparência das Ações de Combate ao Desmatamento | Transparência das ações do poder público estadual no combate ao desmatamento.  | MapBiomas  | 2024       |
| Área Protegida na Esfera Estadual                  | Proporção de área de Unidades de conservação (esfera estadual) e de terras indígenas em relação à área total da Unidade da Federação.  | Instituto Socioambiental, Ministério do Meio Ambiente e IBGE | 2024       |
| Vegetação Nativa nos Imóveis Rurais                | Diferença do percentual de área dedicada à preservação da vegetação nativa nos imóveis rurais em relação ao grau de conformidade do código florestal, artigo 12.                                     | Embrapa e IBGE   | 2024       |

## Distribuição dos Indicadores no Pilar

### Sustentabilidade Ambiental



Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 - I

| Sustentabilidade Ambiental |                  |        |                 |        |                  |        |                               |        |                      |        |
|----------------------------|------------------|--------|-----------------|--------|------------------|--------|-------------------------------|--------|----------------------|--------|
|                            | Ranking do Pilar |        | Emissões de CO2 |        | Serviços Urbanos |        | Destinação Inadequada do Lixo |        | Tratamento de Esgoto |        |
| UF                         | Rank             | Δ Rank | Rank            | Δ Rank | Rank             | Δ Rank | Rank                          | Δ Rank | Rank                 | Δ Rank |
| DF                         | 1                | 6 ▲    | 4               | 1 ▲    | 25               | 2 ▲    | 1                             |        | 2                    | -1 ▼   |
| PR                         | 2                | -1 ▼   | 10              | 1 ▲    | 10               | 5 ▲    | 5                             |        | 4                    |        |
| SP                         | 3                | -1 ▼   | 5               | 2 ▲    | 5                | -4 ▼   | 7                             |        | 3                    |        |
| ES                         | 4                |        | 18              | 1 ▲    | 2                | 7 ▲    | 4                             |        | 8                    | 2 ▲    |
| GO                         | 5                | -2 ▼   | 13              | 7 ▲    | 13               | -3 ▼   | 23                            |        | 5                    |        |
| MG                         | 6                |        | 17              | -1 ▼   | 11               | -4 ▼   | 13                            |        | 9                    |        |
| SC                         | 7                | 3 ▲    | 9               | 3 ▲    | 12               | -1 ▼   | 2                             |        | 19                   | -5 ▼   |
| AM                         | 8                |        | 2               |        | 7                | -2 ▼   | 18                            |        | 23                   | -2 ▼   |
| MS                         | 9                | 5 ▲    | 19              | 2 ▲    | 3                | -1 ▼   | 9                             |        | 6                    | 1 ▲    |
| RS                         | 10               | 1 ▲    | 7               | 7 ▲    | 18               | -6 ▼   | 3                             |        | 20                   | -2 ▼   |
| SE                         | 11               | 13 ▲   | 15              | 2 ▲    | 6                | 2 ▲    | 12                            |        | 12                   |        |
| AP                         | 12               | 5 ▲    | 1               |        | 8                | -4 ▼   | 11                            |        | 27                   | -3 ▼   |
| RR                         | 13               | -4 ▼   | 3               |        | 1                | 5 ▲    | 27                            |        | 1                    | 1 ▲    |
| MT                         | 14               | 4 ▲    | 25              | 1 ▲    | 20               | -3 ▼   | 15                            |        | 15                   | -4 ▼   |
| RJ                         | 15               | -10 ▼  | 6               | 4 ▲    | 4                | -1 ▼   | 8                             |        | 14                   | -8 ▼   |
| PB                         | 16               | -3 ▼   | 16              | -8 ▼   | 24               | -8 ▼   | 14                            |        | 10                   | 5 ▲    |
| RN                         | 17               | 10 ▲   | 12              | -6 ▼   | 17               | 9 ▲    | 17                            |        | 11                   | 6 ▲    |
| CE                         | 18               | -6 ▼   | 14              | -10 ▼  | 9                | 4 ▲    | 22                            |        | 16                   | -3 ▼   |
| PE                         | 19               | -4 ▼   | 8               | 1 ▲    | 15               | 3 ▲    | 10                            |        | 17                   | 2 ▲    |
| RO                         | 20               | 6 ▲    | 24              | 3 ▲    | 16               | 9 ▲    | 16                            |        | 26                   | -1 ▼   |
| BA                         | 21               | -1 ▼   | 20              | -5 ▼   | 22               | -8 ▼   | 21                            |        | 7                    | 1 ▲    |
| AL                         | 22               | -1 ▼   | 11              | 2 ▲    | 14               | 5 ▲    | 6                             |        | 18                   | 4 ▲    |
| TO                         | 23               | -7 ▼   | 26              | -2 ▼   | 23               | 1 ▲    | 19                            |        | 13                   | 3 ▲    |
| PA                         | 24               | -5 ▼   | 23              |        | 19               | 4 ▲    | 25                            |        | 24                   | 2 ▲    |
| PI                         | 25               | -3 ▼   | 22              | -4 ▼   | 27               | -7 ▼   | 26                            |        | 22                   | -2 ▼   |
| AC                         | 26               | -3 ▼   | 21              | 4 ▲    | 21               | 1 ▲    | 20                            |        | 21                   | 6 ▲    |
| MA                         | 27               | -2 ▼   | 27              | -5 ▼   | 26               | -5 ▼   | 24                            |        | 25                   | -2 ▼   |



# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 - II

| Sustentabilidade Ambiental |      |        |               |        |                    |        |                         |        |
|----------------------------|------|--------|---------------|--------|--------------------|--------|-------------------------|--------|
| Ranking do Pilar           |      |        | Perda de Água |        | Reciclagem de Lixo |        | Coleta Seletiva de Lixo |        |
| UF                         | Rank | Δ Rank | Rank          | Δ Rank | Rank               | Δ Rank | Rank                    | Δ Rank |
| DF                         | 1    | 6 ▲    | 3             | 1 ▲    | 2                  | 7 ▲    | 1                       | 1 ▲    |
| PR                         | 2    | -1 ▼   | 5             | 4 ▲    | 1                  | 2 ▲    | 2                       | -1 ▼   |
| SP                         | 3    | -1 ▼   | 4             | 1 ▲    | 10                 | 1 ▲    | 4                       | 1 ▲    |
| ES                         | 4    |        | 11            | 1 ▲    | 11                 | 1 ▲    | 10                      | 1 ▲    |
| GO                         | 5    | -2 ▼   | 1             |        | 13                 |        | 7                       | 1 ▲    |
| MG                         | 6    |        | 7             | 3 ▲    | 8                  |        | 8                       | 1 ▲    |
| SC                         | 7    | 3 ▲    | 6             | 2 ▲    | 3                  | 2 ▲    | 3                       |        |
| AM                         | 8    |        | 14            | 7 ▲    | 5                  | 19 ▲   | 24                      | -14 ▼  |
| MS                         | 9    | 5 ▲    | 10            | -7 ▼   | 9                  | 1 ▲    | 6                       |        |
| RS                         | 10   | 1 ▲    | 12            | 1 ▲    | 4                  |        | 5                       | -1 ▼   |
| SE                         | 11   | 13 ▲   | 19            | 4 ▲    | 16                 | -2 ▼   | 13                      | 1 ▲    |
| AP                         | 12   | 5 ▲    | 22            | 5 ▲    | 25                 | -23 ▼  | 25                      |        |
| RR                         | 13   | -4 ▼   | 26            | -2 ▼   | 25                 | -24 ▼  | 25                      |        |
| MT                         | 14   | 4 ▲    | 18            | -1 ▼   | 6                  | 1 ▲    | 12                      |        |
| RJ                         | 15   | -10 ▼  | 21            | -19 ▼  | 12                 | 5 ▲    | 11                      | -4 ▼   |
| PB                         | 16   | -3 ▼   | 9             | 2 ▲    | 21                 | -1 ▼   | 17                      | -1 ▼   |
| RN                         | 17   | 10 ▲   | 20            |        | 18                 |        | 16                      | -1 ▼   |
| CE                         | 18   | -6 ▼   | 17            | -1 ▼   | 17                 | -1 ▼   | 15                      | 6 ▲    |
| PE                         | 19   | -4 ▼   | 15            | 4 ▲    | 15                 | 6 ▲    | 21                      | -3 ▼   |
| RO                         | 20   | 6 ▲    | 8             | 17 ▲   | 7                  | -1 ▼   | 9                       | 4 ▲    |
| BA                         | 21   | -1 ▼   | 16            | -1 ▼   | 20                 | -5 ▼   | 20                      |        |
| AL                         | 22   | -1 ▼   | 27            | -13 ▼  | 22                 | 4 ▲    | 14                      | 3 ▲    |
| TO                         | 23   | -7 ▼   | 2             | 5 ▲    | 24                 | -1 ▼   | 18                      | 5 ▲    |
| PA                         | 24   | -5 ▼   | 24            | -18 ▼  | 19                 | 6 ▲    | 19                      |        |
| PI                         | 25   | -3 ▼   | 13            | 5 ▲    | 14                 | 5 ▲    | 22                      |        |
| AC                         | 26   | -3 ▼   | 25            | 1 ▲    | 25                 | 2 ▲    | 25                      |        |
| MA                         | 27   | -2 ▼   | 23            | -1 ▼   | 23                 | -1 ▼   | 23                      | 1 ▲    |

### Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 - III

| Sustentabilidade Ambiental |                  |        |              |        |                          |        |                                 |        |
|----------------------------|------------------|--------|--------------|--------|--------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| UF                         | Ranking do Pilar |        | Desmatamento |        | Variação do Desmatamento |        | Recuperação de Áreas Degradadas |        |
|                            | Rank             | Δ Rank | Rank         | Δ Rank | Rank                     | Δ Rank | Rank                            | Δ Rank |
| DF                         | 1                | 6 ▲    | 6            |        | 1                        |        | 3                               |        |
| PR                         | 2                | -1 ▼   | 2            |        | 3                        |        | 10                              | 8 ▲    |
| SP                         | 3                | -1 ▼   | 1            |        | 12                       |        | 12                              |        |
| ES                         | 4                |        | 3            |        | 4                        |        | 2                               | -1 ▼   |
| GO                         | 5                | -2 ▼   | 10           |        | 2                        |        | 8                               | -4 ▼   |
| MG                         | 6                |        | 11           |        | 9                        |        | 6                               | -1 ▼   |
| SC                         | 7                | 3 ▲    | 5            |        | 15                       |        | 9                               | 6 ▲    |
| AM                         | 8                |        | 9            |        | 21                       |        | 26                              | 1 ▲    |
| MS                         | 9                | 5 ▲    | 19           |        | 11                       |        | 15                              | -8 ▼   |
| RS                         | 10               | 1 ▲    | 8            |        | 26                       |        | 18                              | 1 ▲    |
| SE                         | 11               | 13 ▲   | 17           |        | 8                        |        | 1                               | 7 ▲    |
| AP                         | 12               | 5 ▲    | 4            |        | 5                        |        | 27                              | -2 ▼   |
| RR                         | 13               | -4 ▼   | 15           |        | 23                       |        | 17                              | 4 ▲    |
| MT                         | 14               | 4 ▲    | 14           |        | 13                       |        | 14                              |        |
| RJ                         | 15               | -10 ▼  | 7            |        | 27                       |        | 7                               | 3 ▲    |
| PB                         | 16               | -3 ▼   | 20           |        | 14                       |        | 21                              | -1 ▼   |
| RN                         | 17               | 10 ▲   | 16           |        | 18                       |        | 23                              |        |
| CE                         | 18               | -6 ▼   | 24           |        | 24                       |        | 25                              | -1 ▼   |
| PE                         | 19               | -4 ▼   | 21           |        | 20                       |        | 19                              | -6 ▼   |
| RO                         | 20               | 6 ▲    | 12           |        | 7                        |        | 22                              |        |
| BA                         | 21               | -1 ▼   | 23           |        | 6                        |        | 13                              | -2 ▼   |
| AL                         | 22               | -1 ▼   | 13           |        | 10                       |        | 11                              | -2 ▼   |
| TO                         | 23               | -7 ▼   | 25           |        | 17                       |        | 4                               | 2 ▲    |
| PA                         | 24               | -5 ▼   | 18           |        | 19                       |        | 20                              | -4 ▼   |
| PI                         | 25               | -3 ▼   | 26           |        | 22                       |        | 16                              | 1 ▲    |
| AC                         | 26               | -3 ▼   | 22           |        | 25                       |        | 24                              | 2 ▲    |
| MA                         | 27               | -2 ▼   | 27           |        | 16                       |        | 5                               | -3 ▼   |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 - IV

| Sustentabilidade Ambiental |                  |        |                            |        |                                   |        |                                |        |
|----------------------------|------------------|--------|----------------------------|--------|-----------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| UF                         | Ranking do Pilar |        | Transp. Combate ao Desmat. |        | Área Protegida na Esfera Estadual |        | Veget. Nat. nos Imóveis Rurais |        |
|                            | Rank             | Δ Rank | Rank                       | Δ Rank | Rank                              | Δ Rank | Rank                           | Δ Rank |
| DF                         | 1                | 6 ▲    | 1                          | 10 ▲   | 2                                 |        | 8                              |        |
| PR                         | 2                | -1 ▼   | 1                          |        | 14                                |        | 16                             |        |
| SP                         | 3                | -1 ▼   | 1                          |        | 11                                |        | 19                             |        |
| ES                         | 4                |        | 1                          |        | 22                                |        | 15                             |        |
| GO                         | 5                | -2 ▼   | 1                          |        | 17                                |        | 13                             |        |
| MG                         | 6                |        | 13                         | -2 ▼   | 16                                |        | 11                             |        |
| SC                         | 7                | 3 ▲    | 22                         | 1 ▲    | 20                                |        | 10                             |        |
| AM                         | 8                |        | 11                         | -10 ▼  | 4                                 |        | 12                             |        |
| MS                         | 9                | 5 ▲    | 22                         |        | 18                                |        | 9                              |        |
| RS                         | 10               | 1 ▲    | 1                          |        | 23                                |        | 18                             |        |
| SE                         | 11               | 13 ▲   | 22                         | 1 ▲    | 19                                |        | 21                             |        |
| AP                         | 12               | 5 ▲    | 16                         | 3 ▲    | 7                                 |        | 17                             |        |
| RR                         | 13               | -4 ▼   | 13                         | 10 ▲   | 1                                 |        | 25                             |        |
| MT                         | 14               | 4 ▲    | 1                          |        | 9                                 |        | 24                             |        |
| RJ                         | 15               | -10 ▼  | 19                         | -3 ▼   | 13                                |        | 14                             |        |
| PB                         | 16               | -3 ▼   | 16                         | -5 ▼   | 25                                |        | 4                              |        |
| RN                         | 17               | 10 ▲   | 13                         | 3 ▲    | 27                                |        | 2                              |        |
| CE                         | 18               | -6 ▼   | 1                          | 8 ▲    | 24                                |        | 3                              |        |
| PE                         | 19               | -4 ▼   | 22                         | -6 ▼   | 15                                |        | 5                              |        |
| RO                         | 20               | 6 ▲    | 16                         | -5 ▼   | 5                                 |        | 27                             |        |
| BA                         | 21               | -1 ▼   | 22                         | 1 ▲    | 12                                |        | 6                              |        |
| AL                         | 22               | -1 ▼   | 20                         | -1 ▼   | 21                                |        | 22                             |        |
| TO                         | 23               | -7 ▼   | 11                         | -10 ▼  | 10                                |        | 7                              |        |
| PA                         | 24               | -5 ▼   | 1                          | 8 ▲    | 3                                 |        | 26                             |        |
| PI                         | 25               | -3 ▼   | 1                          | 22 ▲   | 26                                |        | 1                              |        |
| AC                         | 26               | -3 ▼   | 21                         | -6 ▼   | 8                                 |        | 23                             |        |
| MA                         | 27               | -2 ▼   | 22                         | -3 ▼   | 6                                 |        | 20                             |        |



## POTENCIAL DE MERCADO

Neste pilar, foi considerado o tamanho do PIB de cada Estado, a dinâmica de crescimento do PIB nos últimos 4 anos e o crescimento potencial da força de trabalho nos 10 próximos anos. Além disso, também foi considerado os indicadores relacionados ao mercado de crédito: Comprometimento de Renda, Qualidade de Crédito para Pessoa Física, Volume de Crédito, e Inadimplência.

Naturalmente, o tamanho da economia do Estado é uma das variáveis levadas em consideração na decisão de localização de investimentos das empresas, favorecendo a competitividade das maiores Unidades da Federação. Ao mesmo tempo, Estados com economias mais dinâmicas também abrem mais oportunidades de investimento, gerando um ciclo virtuoso de competitividade e desenvolvimento econômico. O ritmo de crescimento da população em idade de trabalho, por sua vez, constitui um dos principais determinantes do crescimento de longo prazo. Já os indicadores de crédito são determinantes para a evolução do investimento e consumo e se mostram particularmente relevantes no contexto atual brasileiro de elevado patamar do comprometimento de renda da população.

Ressalta-se que o indicador tamanho de mercado sofre um redutor em seu peso dentro do pilar em razão do critério de ponderação denominado de 'dispersão' (ver anexo 2), evitando assim que os maiores Estados do País em termos de PIB, como São Paulo, adquiram uma vantagem excessiva no Ranking Geral, por conta de um único indicador.

Além disso, o pilar possui peso relativamente pequeno (8,2%). Desse modo, o grande desequilíbrio entre as UFs em termos de tamanho de PIB acaba tendo um impacto limitado no pilar e, principalmente, no ranking geral. Evidência disso é que a menor economia estadual do País, Roraima, está na última colocação no indicador de Tamanho de Mercado, mas ocupa a 1ª posição no pilar, graças ao bom desempenho nos indicadores de Taxa de Crescimento e Crescimento Potencial da Força de Trabalho.

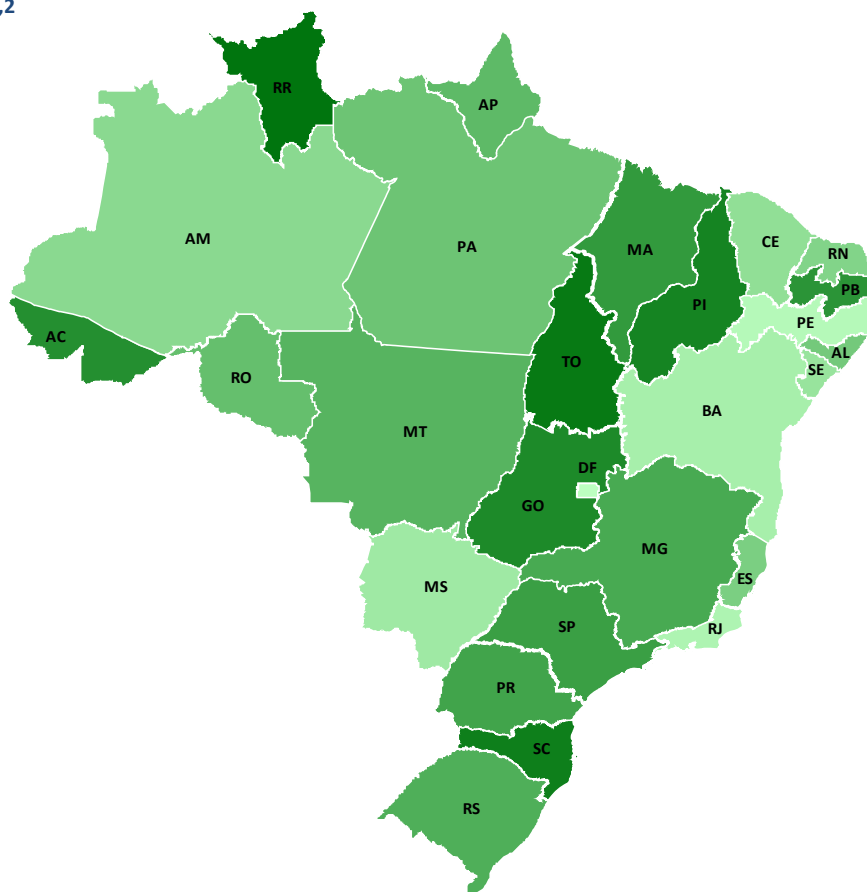
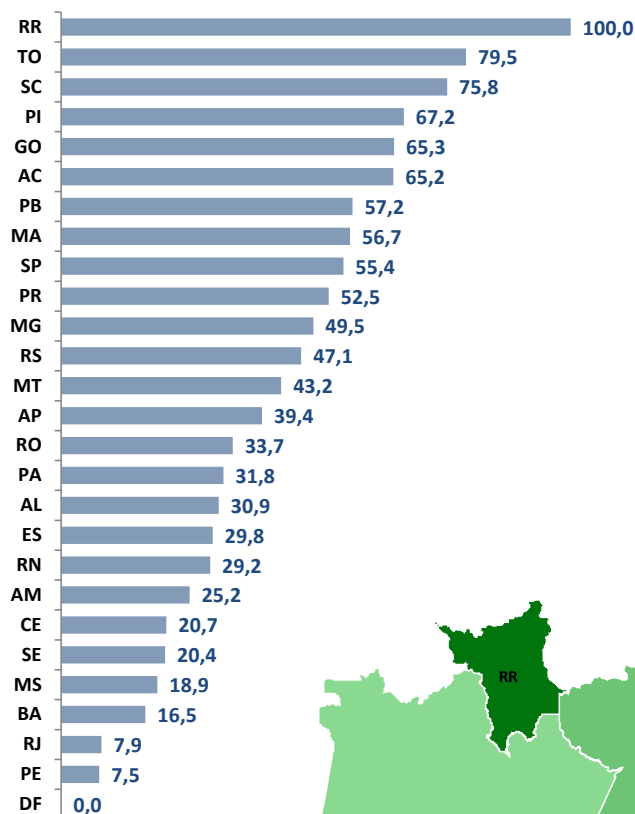
As UFs mais bem colocadas, neste pilar, foram RR, TO e SC. Em relação à edição passada, Roraima subiu de 3º para 1º colocado, Tocantins caiu da 1ª para 2ª colocação e Santa Catarina subiu da 10ª para 3ª colocação.

A Paraíba exibiu o maior avanço de posição no pilar, com salto de 9 colocações, passando da 16ª para 7ª posição. O Estado paraibano apresentou melhora relativa no indicador de Taxa de Crescimento (+14 posições), Crescimento Potencial da Força de Trabalho (+10) e Tamanho de Mercado (+1).



# POTENCIAL DE MERCADO

## Ranking – Potencial de Mercado



| Indicadores                                | Descrição   | Fonte                                 | Referência |
|--|---|---------------------------------------|------------|
| Tamanho de Mercado                         | Nível do Produto Interno Bruto (PIB).   | Tendências                            | 2024       |
| Taxa de Crescimento                        | Média móvel de quatro períodos para a taxa de crescimento anual do PIB real.  | IBGE e Tendências                     | 2024       |
| Crescimento Potencial da Força de Trabalho | Média da taxa de crescimento da PIA para os próximos 10 anos (população com idade entre 15 e 64 anos).                                  | IBGE                                  | 2024       |
| Comprometimento de Renda                   | Comprometimento de renda com dívidas bancárias em relação à massa de renda total domiciliar.  | Banco Central, IBGE e Governo Federal | 2024       |
| Qualidade de Crédito para Pessoa Física    | Percentual de modalidades não-emergenciais (consignado, habitacional, veículos e rural) para Pessoa Física em relação ao crédito total. | Banco Central                         | 2024       |
| Volume de Crédito                          | Saldo de crédito total (PJ e PF) em relação ao PIB total.   | Banco Central e IBGE                  | 2024       |
| Inadimplência                              | Participação de consumidores inadimplentes em relação à população a partir de 18 anos de idade.   | Serasa e IBGE                         | 2024       |

## Distribuição dos Indicadores no Pilar

### Potencial de Mercado



**Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – I**
**Potencial de Mercado**

| UF | Ranking do Pilar |        | Tamanho de Mercado |        | Taxa de Crescimento |        | Crescimento Potencial da Força de Trabalho |        | Compromet. de Renda |        |
|----|------------------|--------|--------------------|--------|---------------------|--------|--|--------|---------------------|--------|
|    | Rank             | Δ Rank | Rank               | Δ Rank | Rank                | Δ Rank | Rank                                       | Δ Rank | Rank                | Δ Rank |
| RR | 1                | 2 ▲    | 27                 |        | 1                   |        | 1  | 1 ▲    | 20                  | -1 ▼   |
| TO | 2                | -1 ▼   | 23                 |        | 2                   |        | 10   | -4 ▼   | 23                  |        |
| SC | 3                | 7 ▲    | 6                  |        | 12                  | 5 ▲    | 4  | 11 ▲   | 17                  | 1 ▲    |
| PI | 4                | 3 ▲    | 21                 |        | 6                   |        | 20   | 4 ▲    | 5                   | -3 ▼   |
| GO | 5                | -3 ▼   | 9                  |        | 15                  | -8 ▼   | 6  | 1 ▲    | 24                  | 1 ▲    |
| AC | 6                | -1 ▼   | 26                 | -1 ▼   | 3                   | 9 ▲    | 7  | -3 ▼   | 22                  | -1 ▼   |
| PB | 7                | 9 ▲    | 19                 | 1 ▲    | 5                   | 14 ▲   | 11   | 10 ▲   | 16                  |        |
| MA | 8                | -4 ▼   | 17                 |        | 7                   | -3 ▼   | 13   |        | 18                  | -1 ▼   |
| SP | 9                | -1 ▼   | 1                  |        | 18                  | 3 ▲    | 22   | -2 ▼   | 4                   | 6 ▲    |
| PR | 10               | 1 ▲    | 4                  | 1 ▲    | 22                  | -2 ▼   | 17   | 5 ▲    | 21                  | 1 ▲    |
| MG | 11               | 1 ▲    | 3                  |        | 14                  | -4 ▼   | 24   | 2 ▲    | 12                  | 3 ▲    |
| RS | 12               | 6 ▲    | 5                  | -1 ▼   | 26                  | -2 ▼   | 27   |        | 19                  |        |
| MT | 13               | 6 ▲    | 10                 | 1 ▲    | 9                   | -6 ▼   | 3  | 6 ▲    | 27                  |        |
| AP | 14               | -8 ▼   | 25                 | 1 ▲    | 4                   | 9 ▲    | 5  | -4 ▼   | 13                  | -4 ▼   |
| RO | 15               | 2 ▲    | 22                 |        | 17                  | -1 ▼   | 18   | -8 ▼   | 25                  | 1 ▲    |
| PA | 16               | -7 ▼   | 12                 | -2 ▼   | 24                  | -15 ▼  | 9  | -4 ▼   | 9                   | -3 ▼   |
| AL | 17               | 3 ▲    | 20                 | -1 ▼   | 13                  | -5 ▼   | 25   | -7 ▼   | 6                   | 5 ▲    |
| ES | 18               | 3 ▲    | 14                 |        | 21                  | -3 ▼   | 16   | -2 ▼   | 2                   | 5 ▲    |
| RN | 19               | 3 ▲    | 18                 |        | 10                  | 12 ▲   | 21   | -5 ▼   | 11                  | 2 ▲    |
| AM | 20               | -6 ▼   | 16                 |        | 8                   | -3 ▼   | 2  | 1 ▲    | 3                   | -2 ▼   |
| CE | 21               | 5 ▲    | 13                 |        | 16                  | 11 ▲   | 14   | 5 ▲    | 10                  | -5 ▼   |
| SE | 22               | -7 ▼   | 24                 |        | 25                  | -10 ▼  | 15   | -3 ▼   | 14                  | -2 ▼   |
| MS | 23               | -10 ▼  | 15                 |        | 27                  | -13 ▼  | 8  | 3 ▲    | 26                  | -2 ▼   |
| BA | 24               |        | 7                  |        | 20                  | 5 ▲    | 23   |        | 8                   |        |
| RJ | 25               | 2 ▲    | 2                  |        | 11                  |        | 26   | -1 ▼   | 1                   | 12 ▲   |
| PE | 26               | -1 ▼   | 11                 | 1 ▲    | 23                  | 3 ▲    | 19   | -2 ▼   | 7                   | -3 ▼   |
| DF | 27               | -4 ▼   | 8                  |        | 19                  | 4 ▲    | 12   | -4 ▼   | 15                  | -12 ▼  |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – II

| Potencial de Mercado |                  |        |   |        |                   |        |               |        |
|----------------------|------------------|--------|---|--------|-------------------|--------|---------------|--------|
| UF                   | Ranking do Pilar |        | Qualidade de Crédito para Pessoa Física |        | Volume de Crédito |        | Inadimplência |        |
|                      | Rank             | Δ Rank | Rank                                    | Δ Rank | Rank              | Δ Rank | Rank          | Δ Rank |
| RR                   | 1                | 2 ▲    | 6                                       | 3 ▲    | 19                | -2 ▼   | 20            | 7 ▲    |
| TO                   | 2                | -1 ▼   | 1                                       |        | 4                 | 2 ▲    | 22            | -2 ▼   |
| SC                   | 3                | 7 ▲    | 14                                      |        | 9                 | -2 ▼   | 1             | 1 ▲    |
| PI                   | 4                | 3 ▲    | 18                                      |        | 8                 | 1 ▲    | 2             | -1 ▼   |
| GO                   | 5                | -3 ▼   | 3                                       |        | 2                 | -1 ▼   | 10            | 4 ▲    |
| AC                   | 6                | -1 ▼   | 7                                       | 1 ▲    | 11                | -1 ▼   | 15            | 1 ▲    |
| PB                   | 7                | 9 ▲    | 16                                      |        | 10                | -2 ▼   | 3             |        |
| MA                   | 8                | -4 ▼   | 10                                      | 1 ▲    | 12                | 1 ▲    | 9             | -5 ▼   |
| SP                   | 9                | -1 ▼   | 19                                      | 1 ▲    | 21                | -3 ▼   | 19            | -1 ▼   |
| PR                   | 10               | 1 ▲    | 8                                       | -1 ▼   | 7                 | -3 ▼   | 4             | 7 ▲    |
| MG                   | 11               | 1 ▲    | 13                                      |        | 18                | 1 ▲    | 8             | 2 ▲    |
| RS                   | 12               | 6 ▲    | 4                                       |        | 6                 | 6 ▲    | 6             | -1 ▼   |
| MT                   | 13               | 6 ▲    | 11                                      | -5 ▼   | 1                 | 2 ▲    | 18            | 5 ▲    |
| AP                   | 14               | -8 ▼   | 9                                       | 1 ▲    | 14                | -3 ▼   | 27            | -3 ▼   |
| RO                   | 15               | 2 ▲    | 5                                       |        | 3                 | -1 ▼   | 21            | -2 ▼   |
| PA                   | 16               | -7 ▼   | 12                                      |        | 24                | 2 ▲    | 11            | -2 ▼   |
| AL                   | 17               | 3 ▲    | 22                                      |        | 15                | 7 ▲    | 13            | -5 ▼   |
| ES                   | 18               | 3 ▲    | 17                                      | 2 ▲    | 23                | 1 ▲    | 7             |        |
| RN                   | 19               | 3 ▲    | 21                                      |        | 17                | -2 ▼   | 17            | -5 ▼   |
| AM                   | 20               | -6 ▼   | 23                                      |        | 26                | 1 ▲    | 24            | 1 ▲    |
| CE                   | 21               | 5 ▲    | 24                                      | 1 ▲    | 16                |        | 16            | 1 ▲    |
| SE                   | 22               | -7 ▼   | 20                                      | -3 ▼   | 13                | 1 ▲    | 12            | 1 ▲    |
| MS                   | 23               | -10 ▼  | 2                                       |        | 5                 |        | 23            | -2 ▼   |
| BA                   | 24               |        | 26                                      | -2 ▼   | 20                |        | 5             | 1 ▲    |
| RJ                   | 25               | 2 ▲    | 27                                      |        | 27                | -2 ▼   | 25            | -3 ▼   |
| PE                   | 26               | -1 ▼   | 25                                      | 1 ▲    | 22                | -1 ▼   | 14            | 1 ▲    |
| DF                   | 27               | -4 ▼   | 15                                      |        | 25                | -2 ▼   | 26            |        |





# INOVAÇÃO

Num sentido amplo, a inovação envolve a introdução de novas técnicas e métodos que transformam positivamente os processos existentes no interior das empresas, organizações e da sociedade em geral. Envolve, portanto, uma melhora significativa, que, em geral, substitui práticas e processos anteriores. A teoria econômica moderna considera a inovação peça-chave para o crescimento e desenvolvimento econômico de longo prazo, pois ela promove ganhos de produtividade que permitem às pessoas e organizações produzirem mais, novos e melhores produtos e serviços a custos menores para um dado nível de insumos (fatores) produtivos.

O ambiente ideal para o surgimento de inovações combina a presença de competição com ações de fomento à pesquisa e desenvolvimento (P&D). Não é à toa que as maiores inovações surgem, atualmente, a partir do trabalho conjunto entre o setor privado, a academia e institutos de pesquisa, e o setor público. O setor privado, submetido à competição, é um grande demandante de inovações. A academia e os institutos de pesquisa constituem o núcleo central onde nascem as principais inovações. Já o setor público desempenha importante papel na coordenação, acompanhamento e, em muitos casos, financiamento das diversas pesquisas realizadas no País, sendo inclusive muitas delas desenvolvidas em universidades públicas estaduais.

O pilar de inovação possui peso 6,9% e é composto por Investimentos Públicos em P&D, Patentes, Bolsa de Mestrado e Doutorado, Estrutura de Apoio à Inovação, Pesquisa Científica, Empresas de Alto Crescimento e Informação e Comunicação.

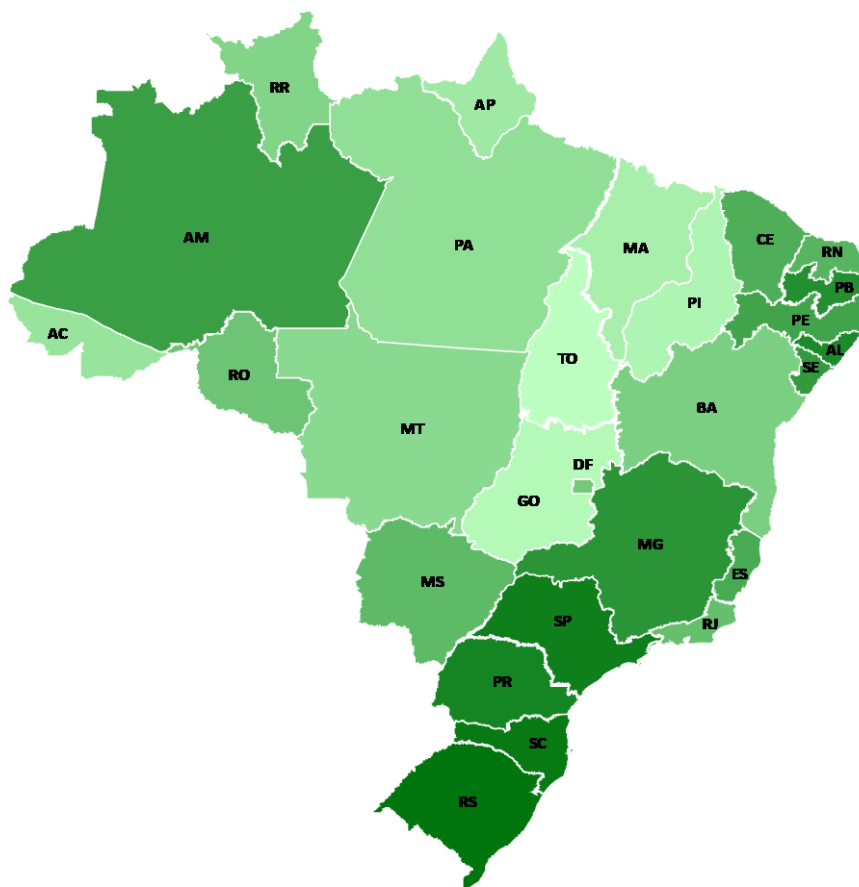
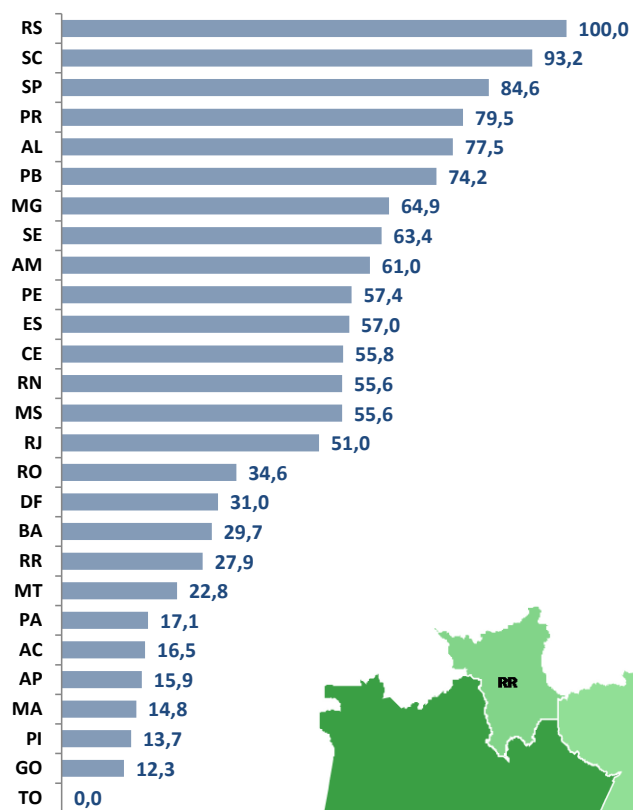
As UFs mais bem colocadas, neste pilar, foram RS, SC e SP, nessa ordem. Em relação à edição passada, o Rio Grande do Sul manteve a posição de liderança, ao passo que Santa Catarina conquistou a 2ª colocação, subindo 2 posições. São Paulo, por sua vez, caiu da 2ª para a 3ª colocação.

Alagoas exibiu o maior avanço de posição no pilar, com salto de 10 colocações e atingiu a 5ª posição no pilar. A UF apresentou melhora relativa no indicador de Estrutura de Apoio à Inovação (+15 posições) e Informação e Comunicação (+7 posições) e Empresas de Alto Crescimento (+7 posições).



# INOVAÇÃO

## Ranking – Inovação



| Indicadores                   | Descrição   | Fonte                | Referência |
|-------------------------------|---|----------------------|------------|
| Investimentos Públicos em P&D | Participação de Investimento público em P&D no PIB estadual.  | MCTIC e IBGE         | 2023       |
| Patentes                      | Total de concessões de patentes ("Patente de Invenção", "Modelo de Utilidade" e "Certificado de Adição") em relação ao PIB.   | INPI e Tendências    | 2023       |
| Bolsa de Mestrado e Doutorado | Proporção de discentes de pós-graduação beneficiados pela Bolsa CNPq, CAPES ou FAPs dos Estados.  | CNPQ, CAPES e CONFAP | 2024       |
| Estrutura de Apoio à Inovação | Número de Aceleradoras, Incubadoras, Parques Tecnológicos e Parques Científicos associados à Anprotec (Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores) para cada 1 milhão de habitantes. | Anprotec e IBGE      | 2025       |
| Pesquisa Científica           | Média ponderada das notas em pesquisa científica do Ranking Universitário Folha (RUF) pelo número de matrículas.  | RUF e INEP           | 2024       |
| Informação e Comunicação      | Participação das atividades econômicas de Informação e Comunicação no valor adicionado bruto de Serviços.   | IBGE                 | 2022       |
| Empresas de Alto Crescimento  | Número de unidades locais de empresas de alto crescimento em relação ao total de unidades locais.   | IBGE                 | 2022       |

### Distribuição dos Indicadores no Pilar

#### Inovação



# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – I

| Inovação |                  |        |                               |        |          |        |                               |        |                               |        |
|----------|------------------|--------|-------------------------------|--------|----------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| UF       | Ranking do Pilar |        | Investimentos Públicos em P&D |        | Patentes |        | Bolsa de Mestrado e Doutorado |        | Estrutura de apoio à inovação |        |
|          | Rank             | Δ Rank | Rank                          | Δ Rank | Rank     | Δ Rank | Rank                          | Δ Rank | Rank                          | Δ Rank |
| RS       | 1                |        | 22                            | 3 ▲    | 1        |        | 4                             | 2 ▲    | 3                             | -1 ▼   |
| SC       | 2                | 2 ▲    | 10                            | -3 ▼   | 3        |        | 12                            |        | 6                             | -2 ▼   |
| SP       | 3                | -1 ▼   | 1                             |        | 4        |        | 6                             | -1 ▼   | 24                            |        |
| PR       | 4                | 1 ▲    | 3                             | -1 ▼   | 2        |        | 13                            | 3 ▲    | 5                             | 2 ▲    |
| AL       | 5                | 10 ▲   | 19                            |        | 14       |        | 1                             | 1 ▲    | 1                             | 15 ▲   |
| PB       | 6                | 4 ▲    | 2                             | 6 ▲    | 11       |        | 9                             | -2 ▼   | 18                            | 2 ▲    |
| MG       | 7                | -1 ▼   | 15                            | -5 ▼   | 5        |        | 5                             | -1 ▼   | 15                            |        |
| SE       | 8                | 4 ▲    | 18                            | 4 ▲    | 6        |        | 3                             | 6 ▲    | 22                            | 1 ▲    |
| AM       | 9                | -6 ▼   | 6                             |        | 24       |        | 2                             | -1 ▼   | 10                            | -1 ▼   |
| PE       | 10               | -1 ▼   | 13                            | -4 ▼   | 18       |        | 7                             | -4 ▼   | 19                            | -2 ▼   |
| ES       | 11               | 2 ▲    | 14                            | 7 ▲    | 12       |        | 17                            | 1 ▲    | 21                            | -2 ▼   |
| CE       | 12               | -5 ▼   | 7                             | -4 ▼   | 10       |        | 15                            | -4 ▼   | 23                            | -1 ▼   |
| RN       | 13               | -2 ▼   | 9                             | 2 ▲    | 7        |        | 23                            | -4 ▼   | 8                             | -2 ▼   |
| MS       | 14               | 3 ▲    | 12                            | 5 ▲    | 17       |        | 8                             |        | 4                             | -1 ▼   |
| RJ       | 15               | -7 ▼   | 5                             | -1 ▼   | 8        |        | 11                            | 2 ▲    | 12                            | -1 ▼   |
| RO       | 16               | 2 ▲    | 26                            | 1 ▲    | 21       |        | 24                            | -1 ▼   | 2                             | -1 ▼   |
| DF       | 17               | -3 ▼   | 24                            | -10 ▼  | 20       |        | 25                            | -1 ▼   | 11                            | -1 ▼   |
| BA       | 18               | 1 ▲    | 4                             | 1 ▲    | 15       |        | 14                            |        | 26                            |        |
| RR       | 19               | 2 ▲    | 8                             | 10 ▲   | 13       |        | 27                            |        | 13                            | -1 ▼   |
| MT       | 20               | 6 ▲    | 21                            | 2 ▲    | 27       |        | 21                            | -1 ▼   | 14                            | -1 ▼   |
| PA       | 21               | -1 ▼   | 17                            | -5 ▼   | 26       |        | 19                            | -2 ▼   | 25                            |        |
| AC       | 22               |        | 27                            | -7 ▼   | 25       |        | 16                            | 9 ▲    | 20                            | -2 ▼   |
| AP       | 23               | -7 ▼   | 25                            | -10 ▼  | 9        |        | 20                            | 1 ▲    | 16                            | -2 ▼   |
| MA       | 24               | -1 ▼   | 11                            | 2 ▲    | 16       |        | 10                            |        | 27                            |        |
| PI       | 25               |        | 16                            | 8 ▲    | 22       |        | 22                            |        | 9                             | -1 ▼   |
| GO       | 26               | 1 ▲    | 20                            | -4 ▼   | 19       |        | 18                            | -3 ▼   | 17                            | 4 ▲    |
| TO       | 27               | -3 ▼   | 23                            | 3 ▲    | 23       |        | 26                            |        | 7                             | -2 ▼   |

# Posição das UFs em cada indicador e mudanças em relação à Edição de 2024 – II

| Inovação |                  |        |                     |        |                          |        |                              |        |
|----------|------------------|--------|---------------------|--------|--------------------------|--------|------------------------------|--------|
| UF       | Ranking do Pilar |        | Pesquisa Científica |        | Informação e Comunicação |        | Empresas de Alto Crescimento |        |
|          | Rank             | Δ Rank | Rank                | Δ Rank | Rank                     | Δ Rank | Rank                         | Δ Rank |
| RS       | 1                |        | 5                   | -1 ▼   | 5                        | -2 ▼   | 18                           | 9 ▲    |
| SC       | 2                | 2 ▲    | 12                  | -1 ▼   | 2                        | 2 ▲    | 12                           | 8 ▲    |
| SP       | 3                | -1 ▼   | 17                  |        | 1                        |        | 27                           | -4 ▼   |
| PR       | 4                | 1 ▲    | 25                  | 1 ▲    | 4                        | 1 ▲    | 23                           | 3 ▲    |
| AL       | 5                | 10 ▲   | 9                   |        | 13                       | 7 ▲    | 7                            | 7 ▲    |
| PB       | 6                | 4 ▲    | 6                   |        | 9                        | 1 ▲    | 16                           | 1 ▲    |
| MG       | 7                | -1 ▼   | 8                   |        | 6                        |        | 13                           | 9 ▲    |
| SE       | 8                | 4 ▲    | 4                   | 1 ▲    | 21                       | -2 ▼   | 10                           | 11 ▲   |
| AM       | 9                | -6 ▼   | 11                  | 1 ▲    | 14                       | -2 ▼   | 4                            | -3 ▼   |
| PE       | 10               | -1 ▼   | 3                   |        | 8                        | 3 ▲    | 11                           | -3 ▼   |
| ES       | 11               | 2 ▲    | 2                   |        | 10                       | -1 ▼   | 9                            | 1 ▲    |
| CE       | 12               | -5 ▼   | 7                   |        | 7                        |        | 14                           | -1 ▼   |
| RN       | 13               | -2 ▼   | 10                  |        | 18                       | -1 ▼   | 15                           |        |
| MS       | 14               | 3 ▲    | 14                  | 9 ▲    | 12                       | 4 ▲    | 6                            | 6 ▲    |
| RJ       | 15               | -7 ▼   | 20                  | -2 ▼   | 3                        | -1 ▼   | 21                           | -5 ▼   |
| RO       | 16               | 2 ▲    | 23                  | -1 ▼   | 26                       | 1 ▲    | 2                            | 4 ▲    |
| DF       | 17               | -3 ▼   | 1                   |        | 11                       | -3 ▼   | 26                           | -8 ▼   |
| BA       | 18               | 1 ▲    | 13                  |        | 15                       | -1 ▼   | 24                           | -5 ▼   |
| RR       | 19               | 2 ▲    | 27                  |        | 27                       | -1 ▼   | 1                            | 1 ▲    |
| MT       | 20               | 6 ▲    | 21                  | -1 ▼   | 16                       | 2 ▲    | 3                            | 6 ▲    |
| PA       | 21               | -1 ▼   | 18                  | -3 ▼   | 24                       | -3 ▼   | 5                            |        |
| AC       | 22               |        | 16                  |        | 23                       | 1 ▲    | 8                            | -4 ▼   |
| AP       | 23               | -7 ▼   | 22                  | -3 ▼   | 25                       |        | 17                           | -14 ▼  |
| MA       | 24               | -1 ▼   | 15                  | -1 ▼   | 22                       | 1 ▲    | 22                           | -15 ▼  |
| PI       | 25               |        | 19                  | 2 ▲    | 19                       | -4 ▼   | 25                           |        |
| GO       | 26               | 1 ▲    | 24                  | 1 ▲    | 17                       | -4 ▼   | 20                           | 4 ▲    |
| TO       | 27               | -3 ▼   | 26                  | -2 ▼   | 20                       | 2 ▲    | 19                           | -8 ▼   |

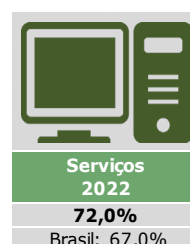
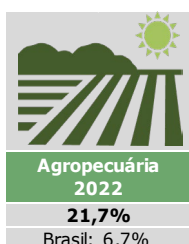
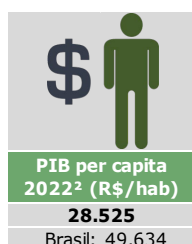
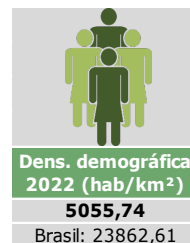
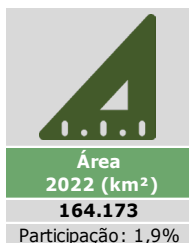
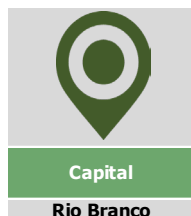


# PERFIL DOS ESTADOS

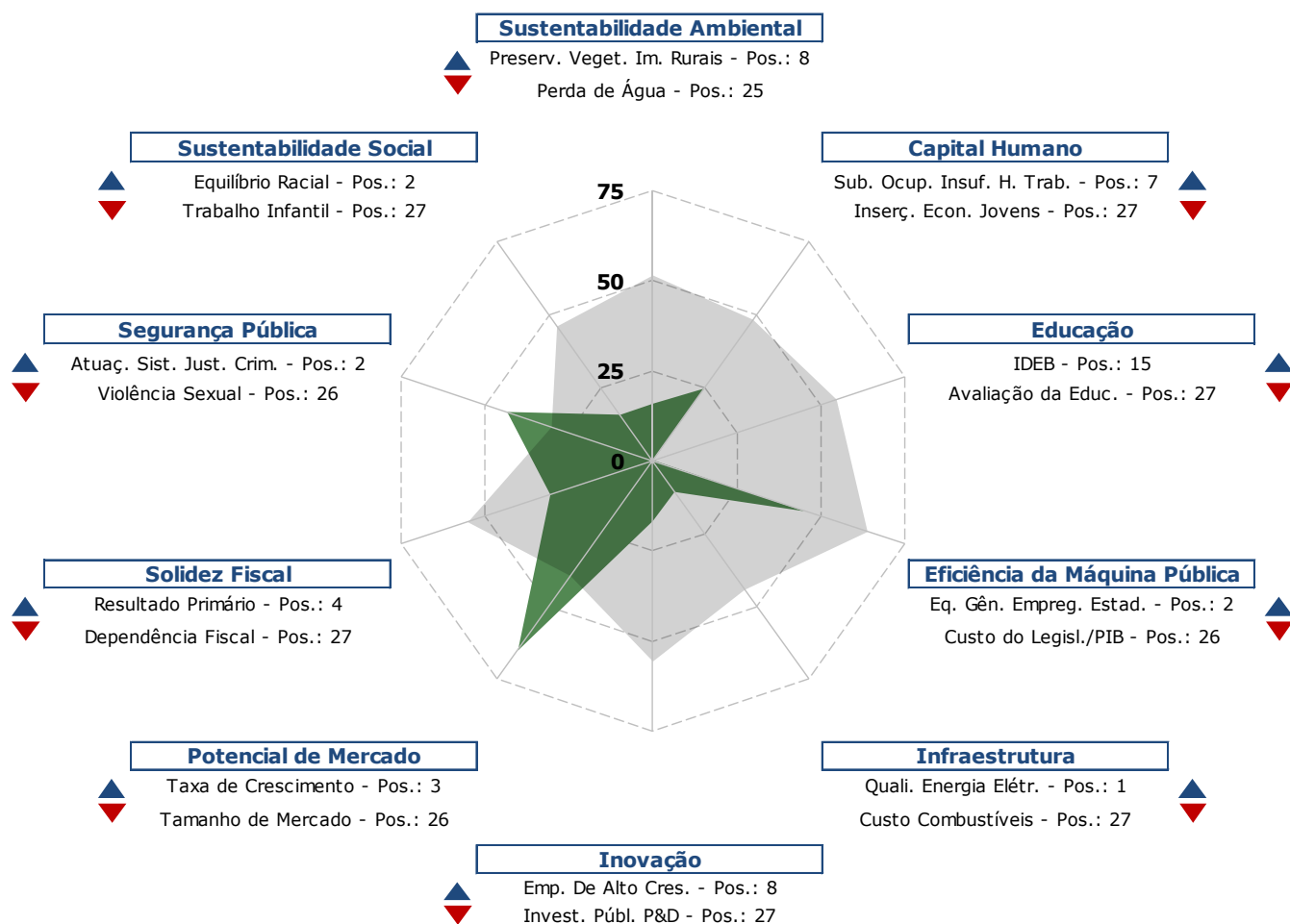


**Acre**

**Posição no Ranking Geral: 26**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



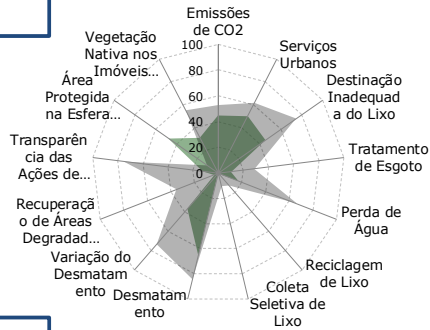


**Acre**

**Posição no Ranking Geral: 26**

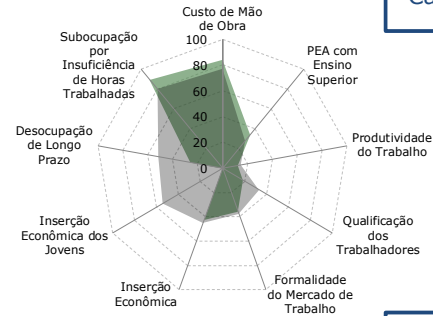
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**26**



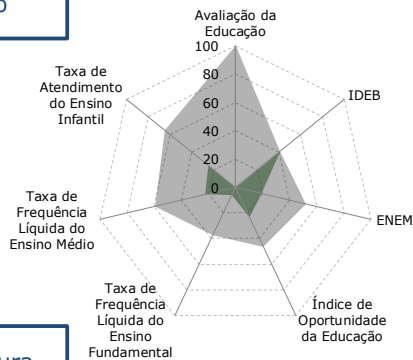
**Capital Humano**

**Posição**  
**15**



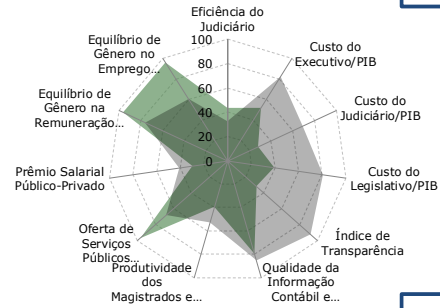
**Educação**

**Posição**  
**27**



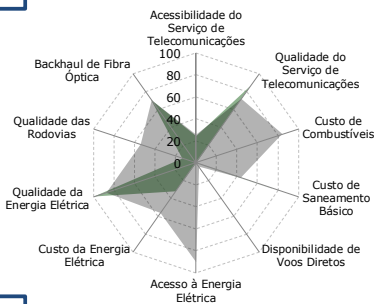
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**22**



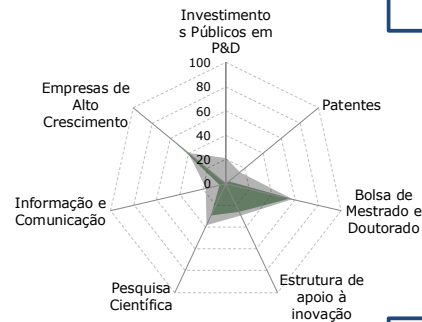
**Infraestrutura**

**Posição**  
**26**



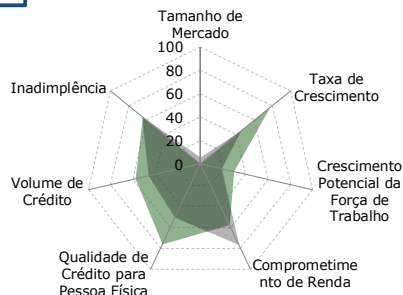
**Inovação**

**Posição**  
**22**



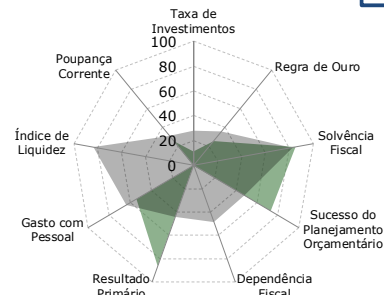
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**6**



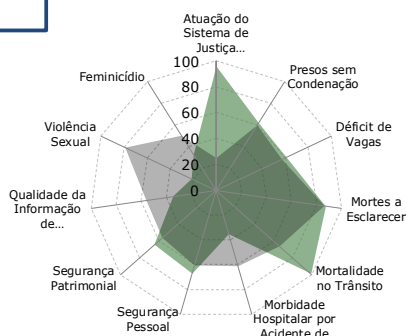
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**23**



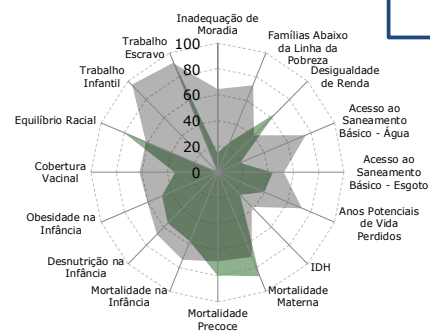
**Segurança Pública**

**Posição**  
**12**



**Sustentabilidade Social**

**Posição**  
**23**

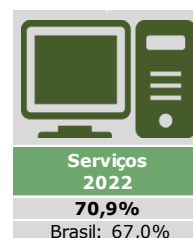
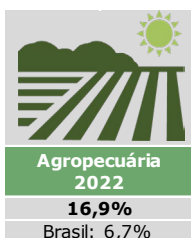
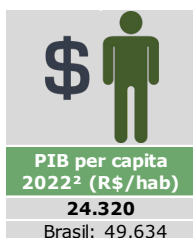
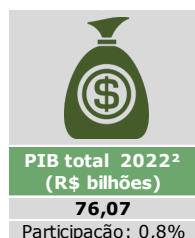
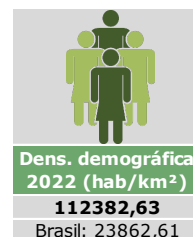
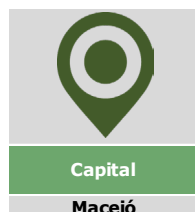




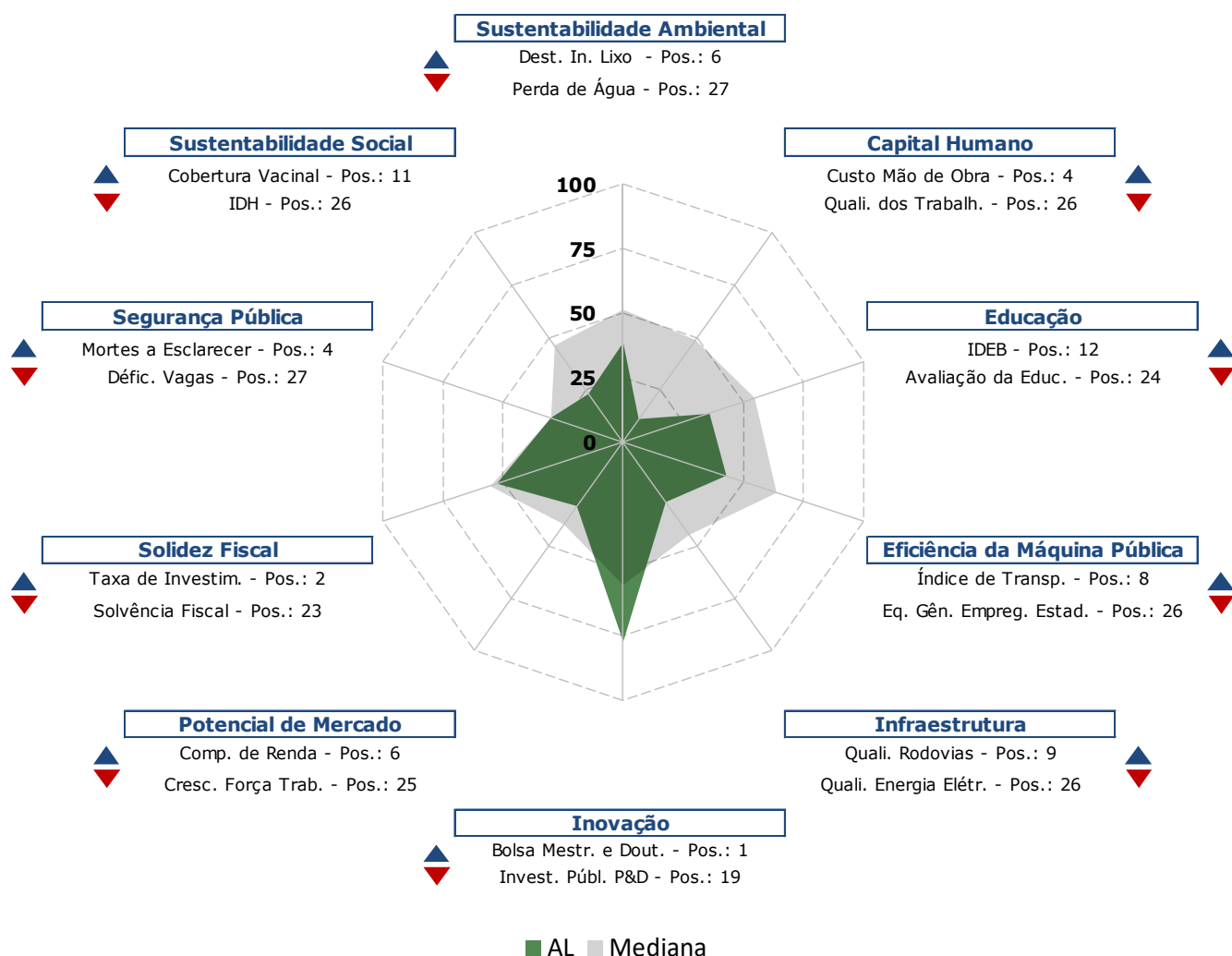


## Alagoas

Posição no Ranking Geral: 20



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



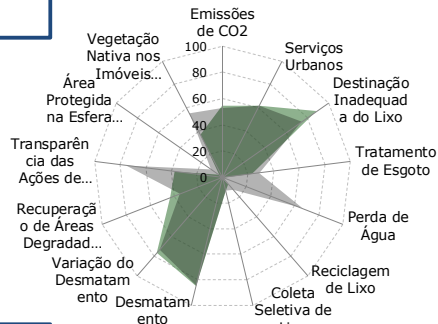


**Alagoas**

**Posição no Ranking Geral: 20**

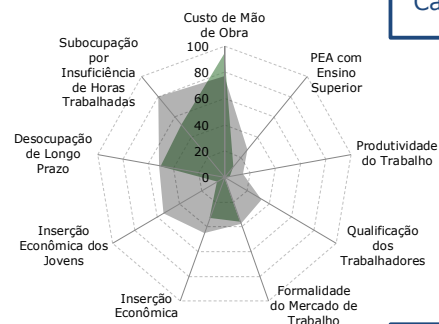
**Sustentabilidade  
Ambiental**

**Posição:  
22**



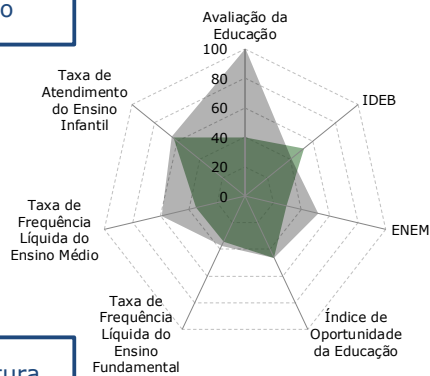
**Capital Humano**

**Posição  
21**



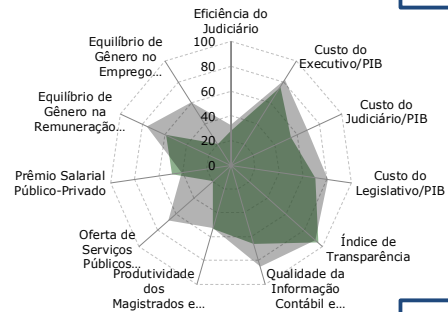
**Educação**

**Posição  
20**



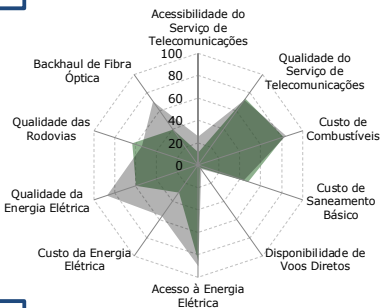
**Eficiência da  
Máquina Pública**

**Posição  
23**



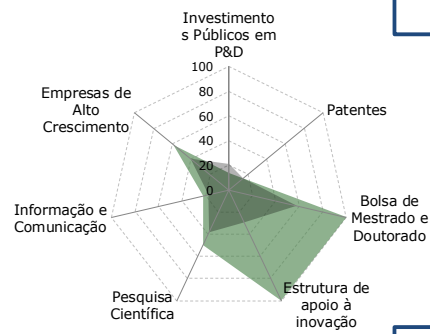
**Infraestrutura**

**Posição  
20**



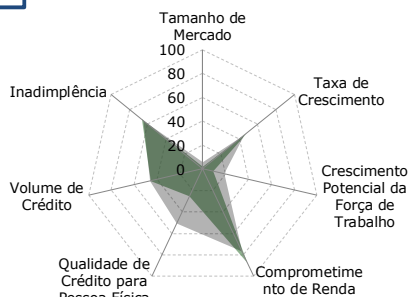
**Inovação**

**Posição  
5**



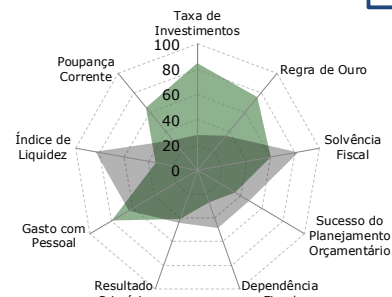
**Potencial de  
Mercado**

**Posição  
17**



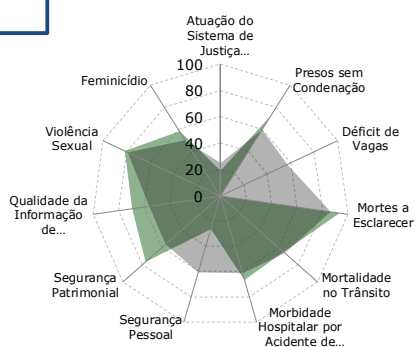
**Solidez  
Fiscal**

**Posição  
17**



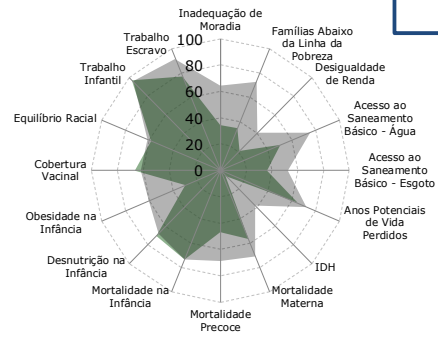
**Segurança  
Pública**

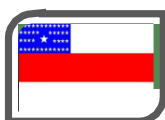
**Posição  
14**



**Sustentabilidade  
Social**

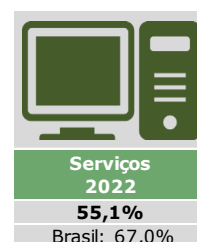
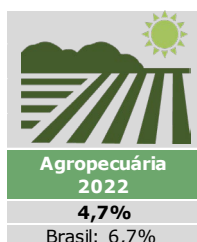
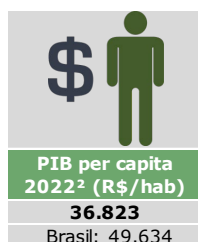
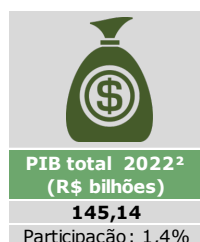
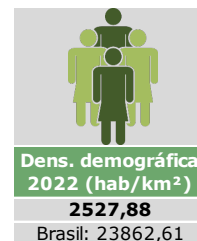
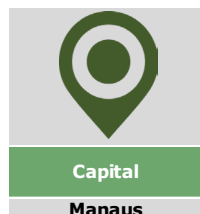
**Posição  
22**



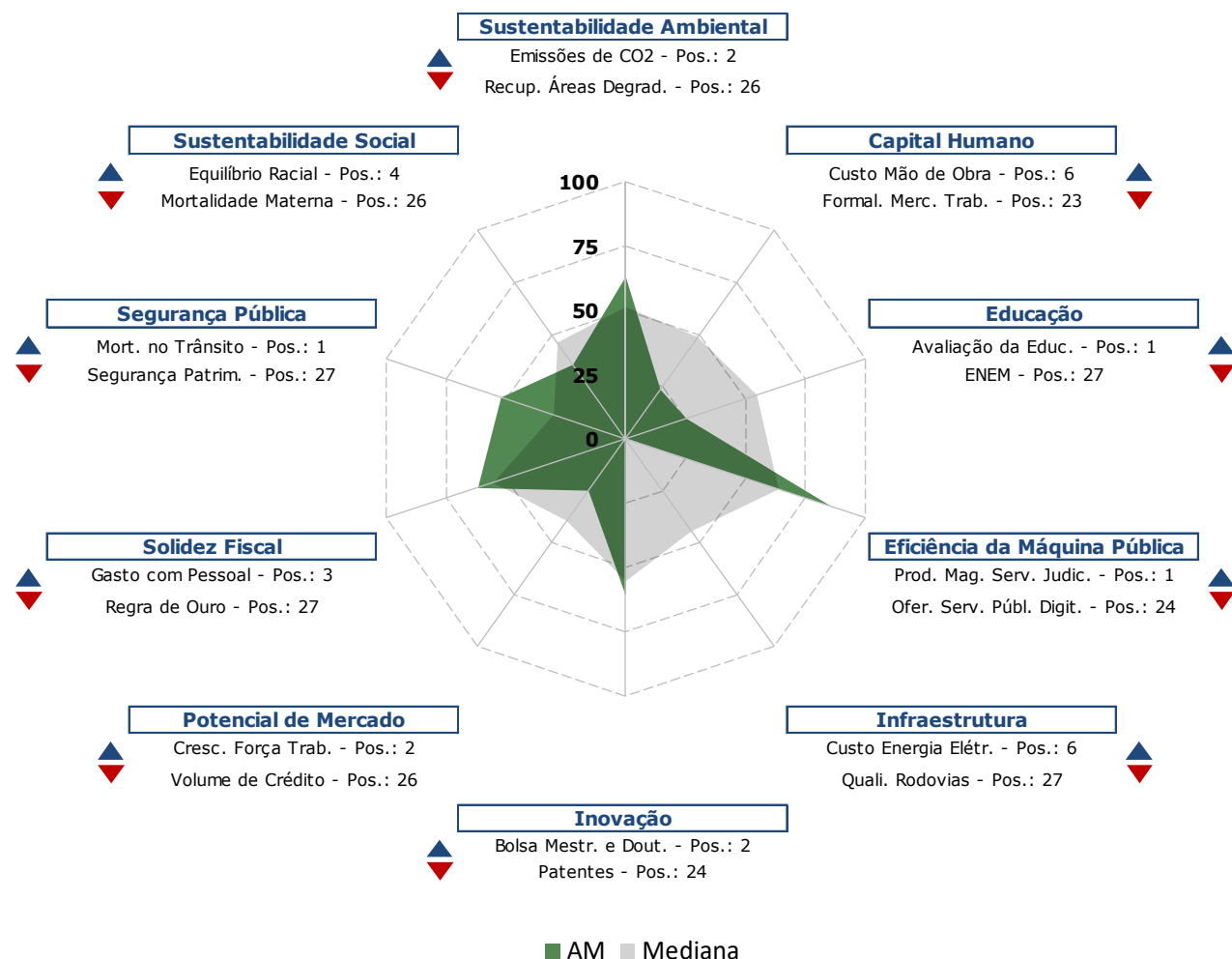


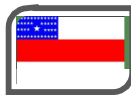
## Amazonas

Posição no Ranking Geral: 17



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



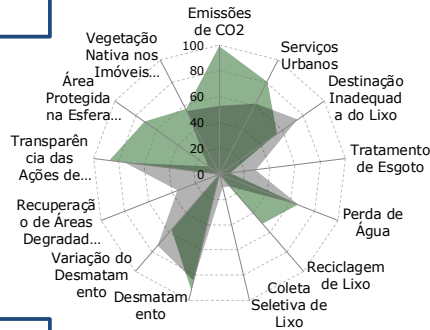


## Amazonas

Posição no Ranking Geral: 17

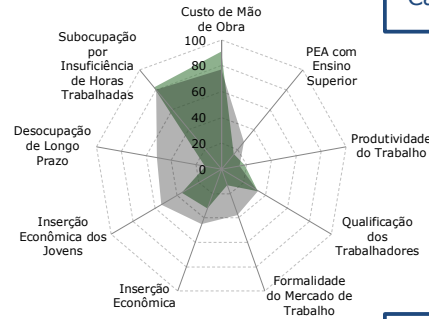
### Sustentabilidade Ambiental

Posição:  
8



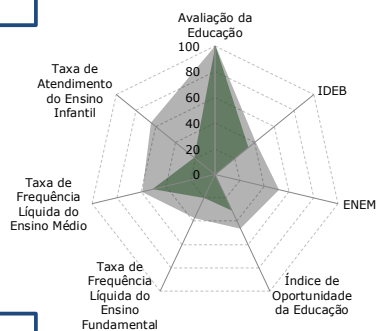
### Capital Humano

Posição:  
16



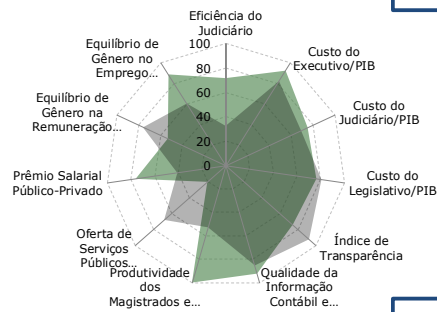
### Educação

Posição:  
24



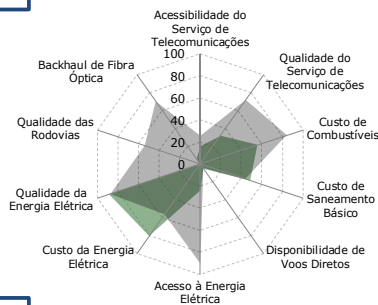
### Eficiência da Máquina Pública

Posição:  
6



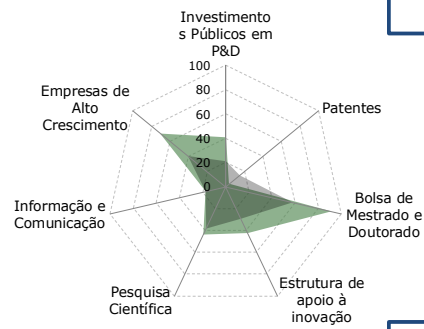
### Infraestrutura

Posição:  
27



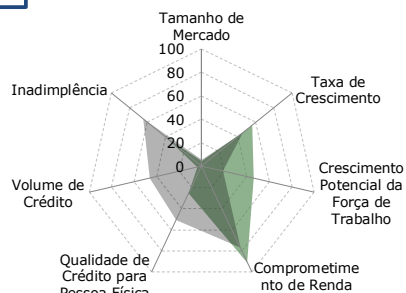
### Inovação

Posição:  
9



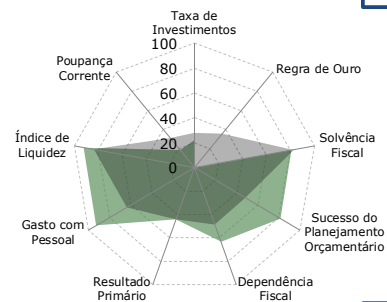
### Potencial de Mercado

Posição:  
20



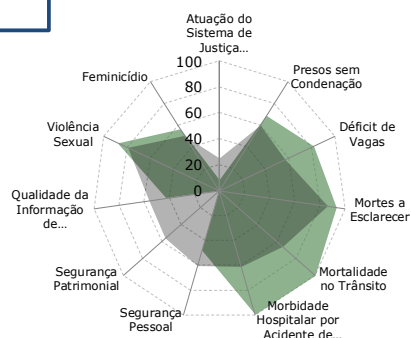
### Solidez Fiscal

Posição:  
8



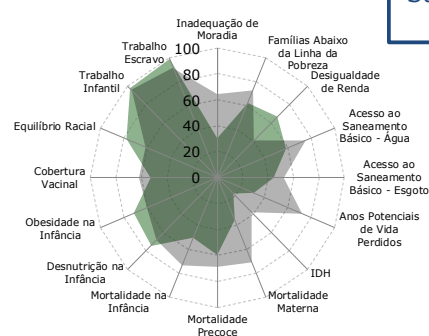
### Segurança Pública

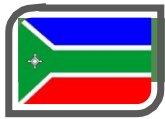
Posição:  
9



### Sustentabilidade Social

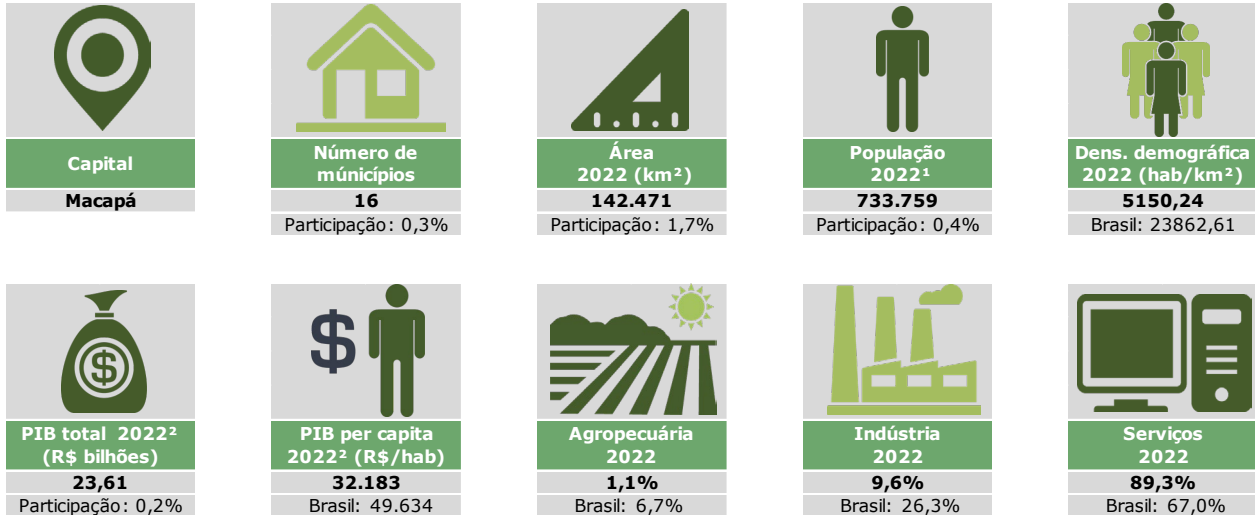
Posição:  
20



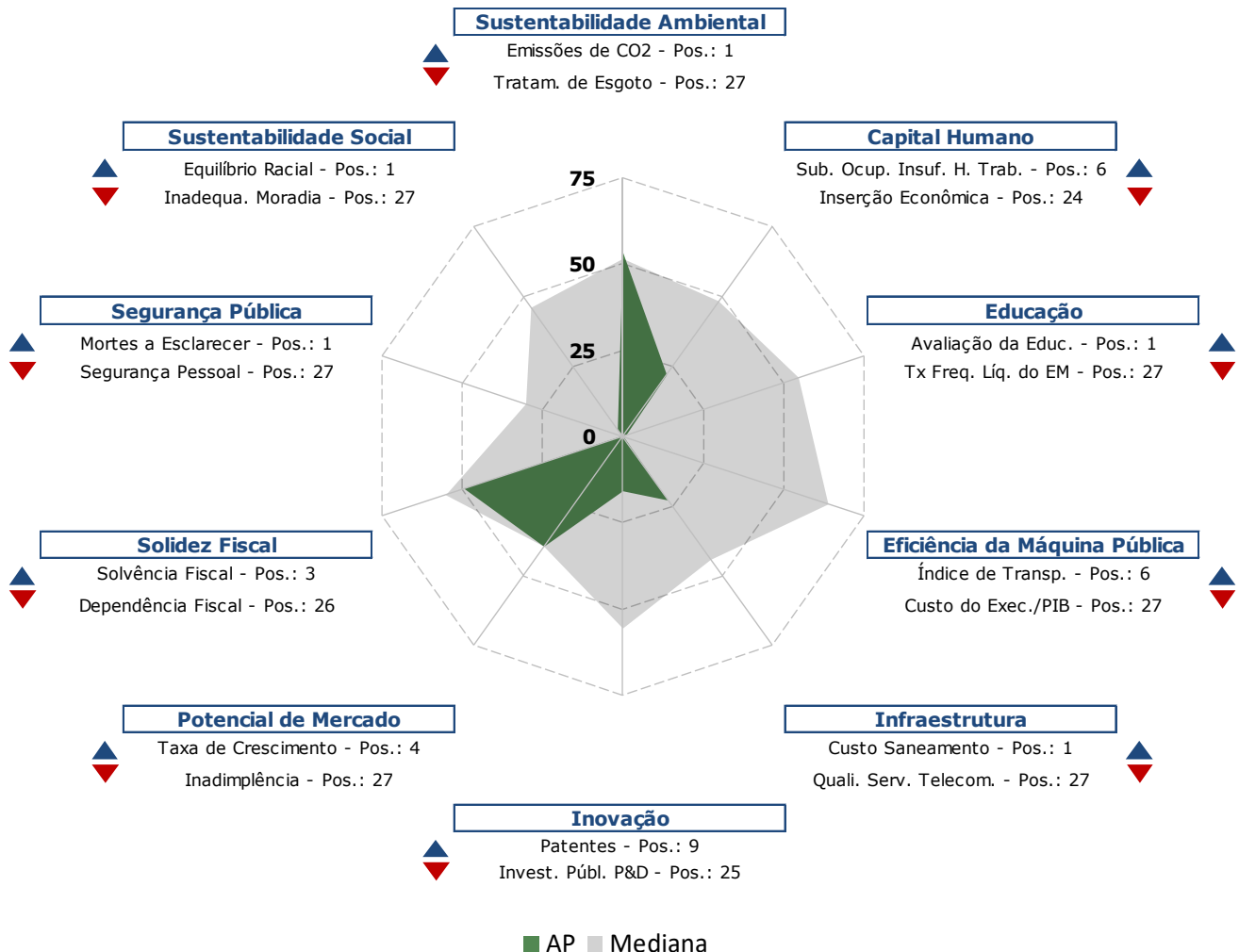


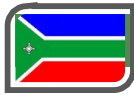
## Amapá

Posição no Ranking Geral: 27



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



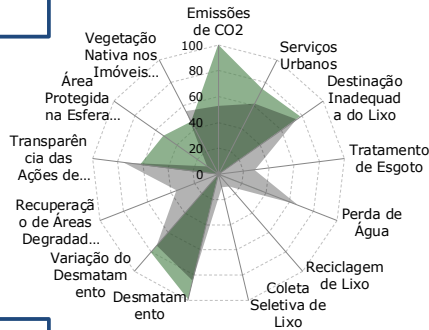


**Amapá**

**Posição no Ranking Geral: 27**

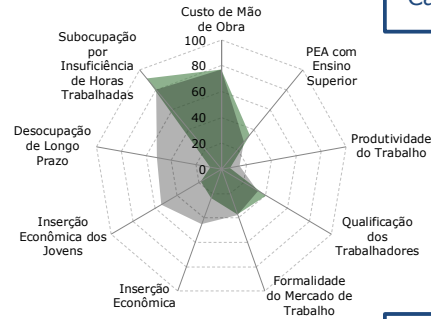
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**12**



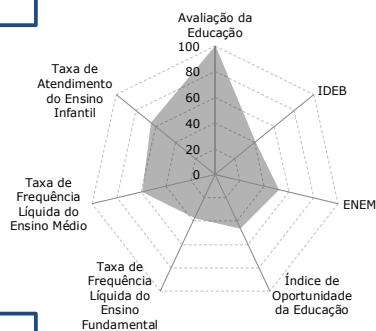
**Capital Humano**

**Posição**  
**18**



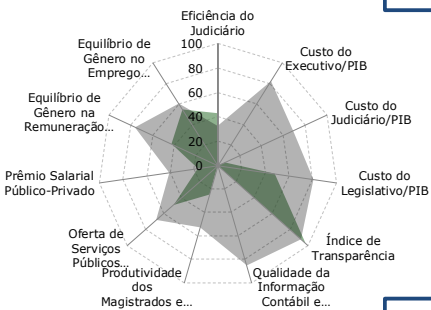
**Educação**

**Posição**  
**26**



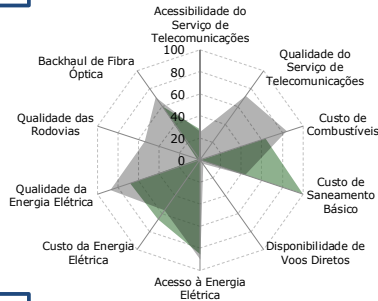
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**27**



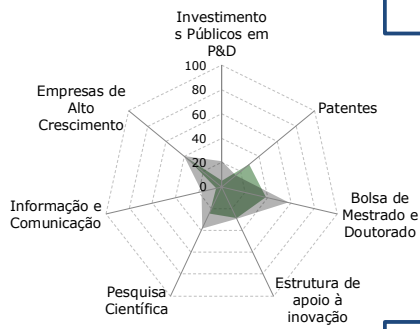
**Infraestrutura**

**Posição**  
**22**



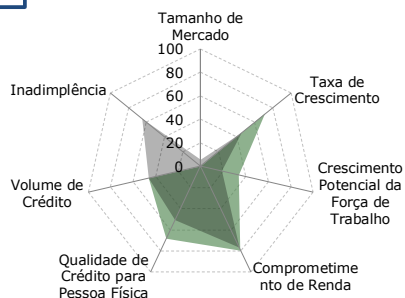
**Inovação**

**Posição**  
**23**



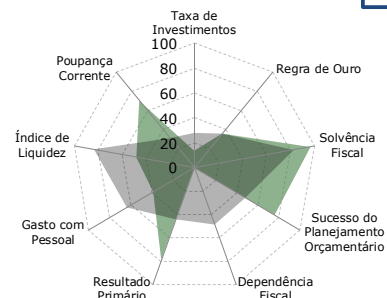
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**14**



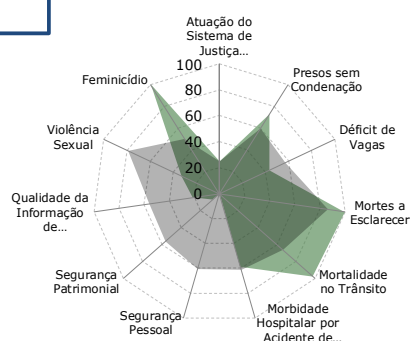
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**18**



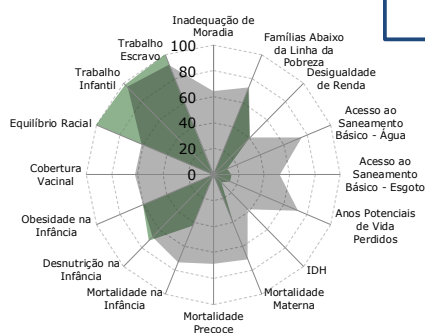
**Segurança Pública**

**Posição**  
**27**



**Sustentabilidade Social**

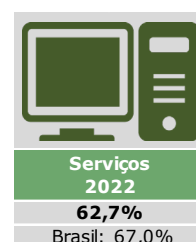
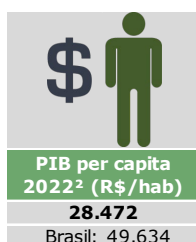
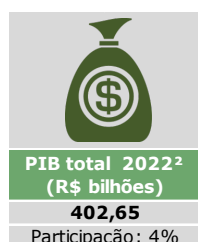
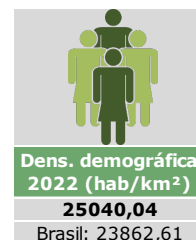
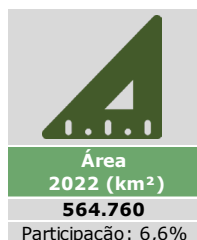
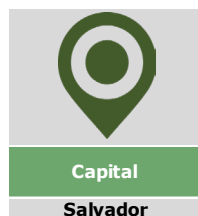
**Posição**  
**26**



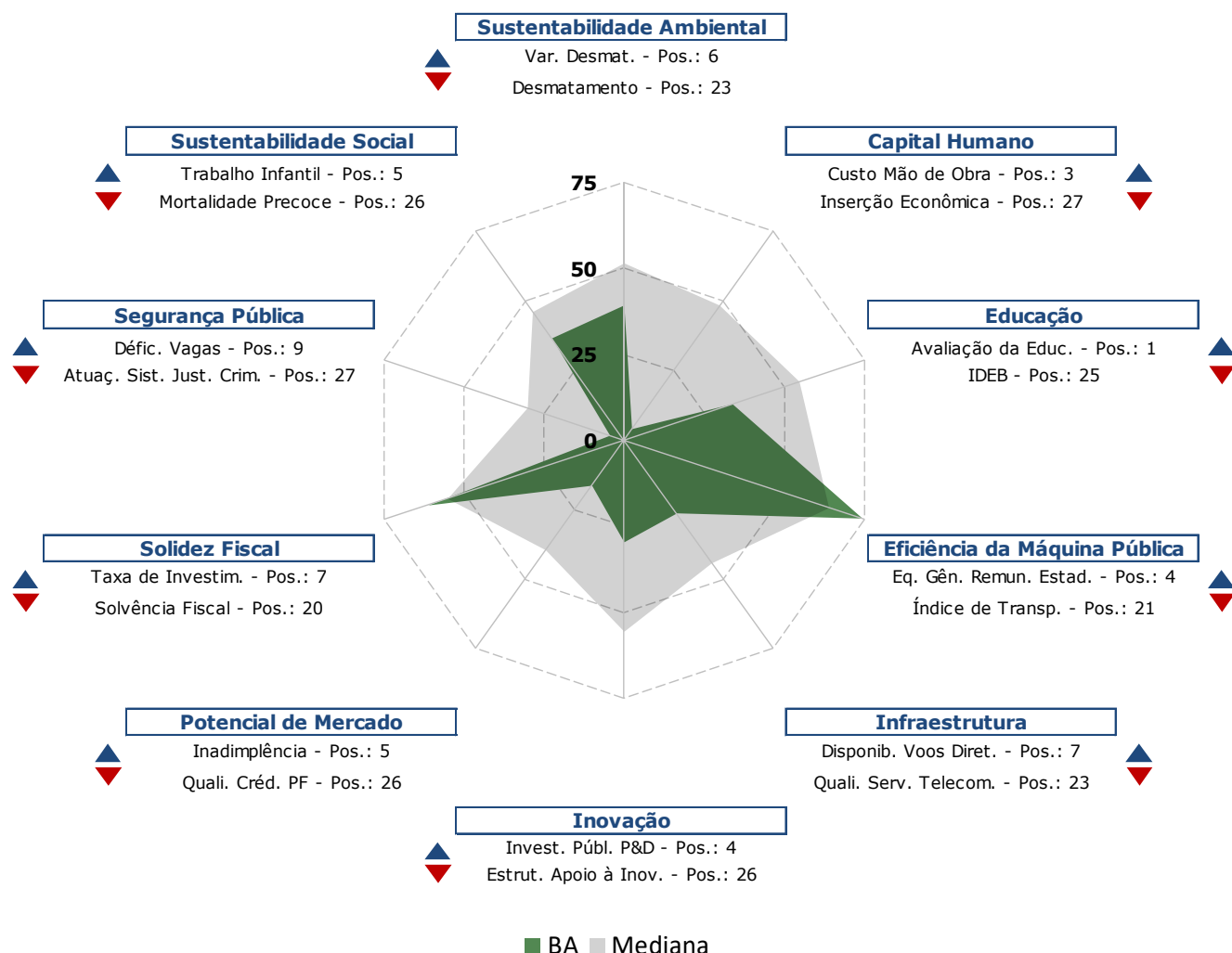


**Bahia**

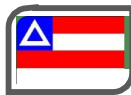
**Posição no Ranking Geral: 22**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:





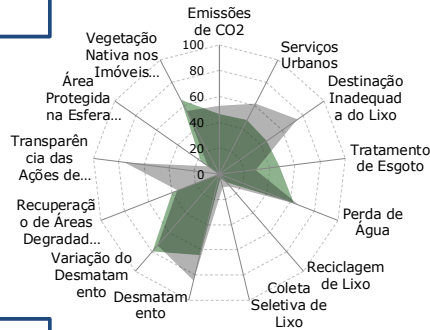


**Bahia**

**Posição no Ranking Geral: 22**

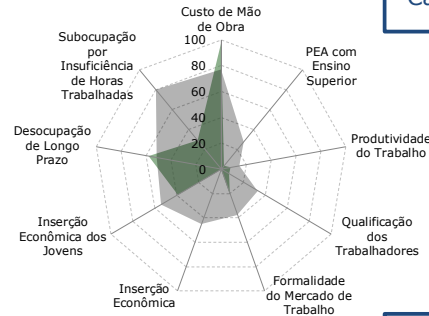
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**21**



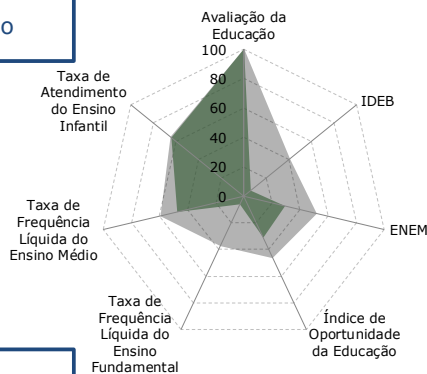
**Capital Humano**

**Posição**  
**25**



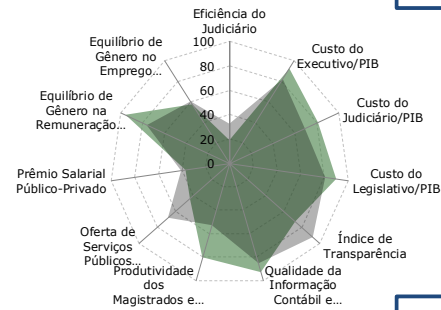
**Educação**

**Posição**  
**22**



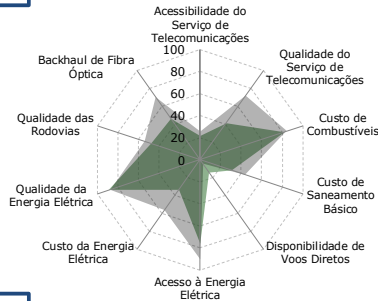
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**11**



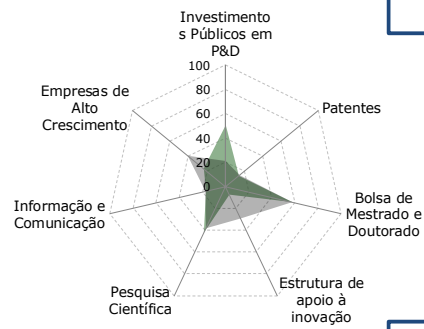
**Infraestrutura**

**Posição**  
**21**



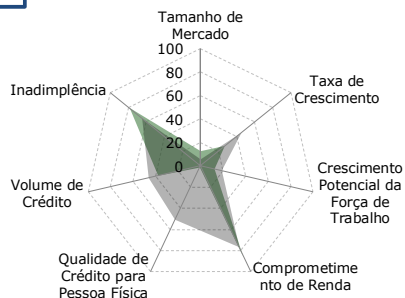
**Inovação**

**Posição**  
**18**



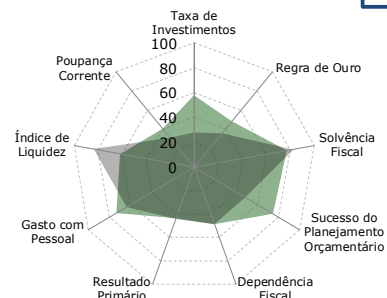
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**24**



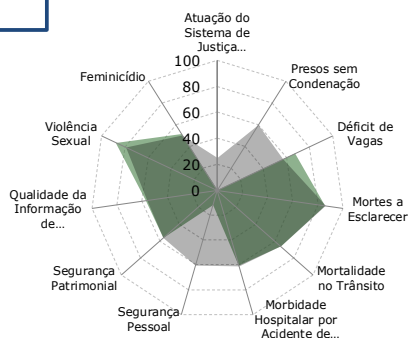
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**9**



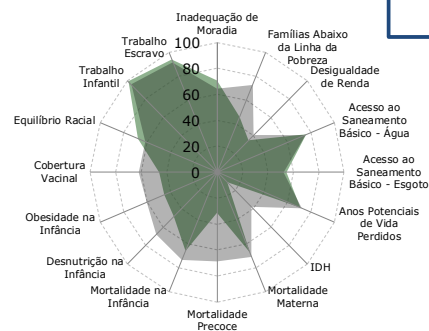
**Segurança Pública**

**Posição**  
**25**



**Sustentabilidade Social**

**Posição**  
**19**

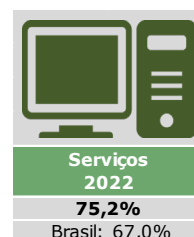
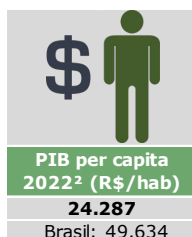
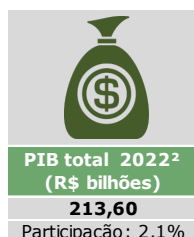
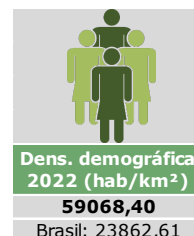
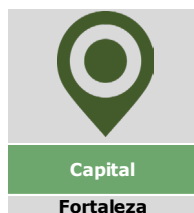




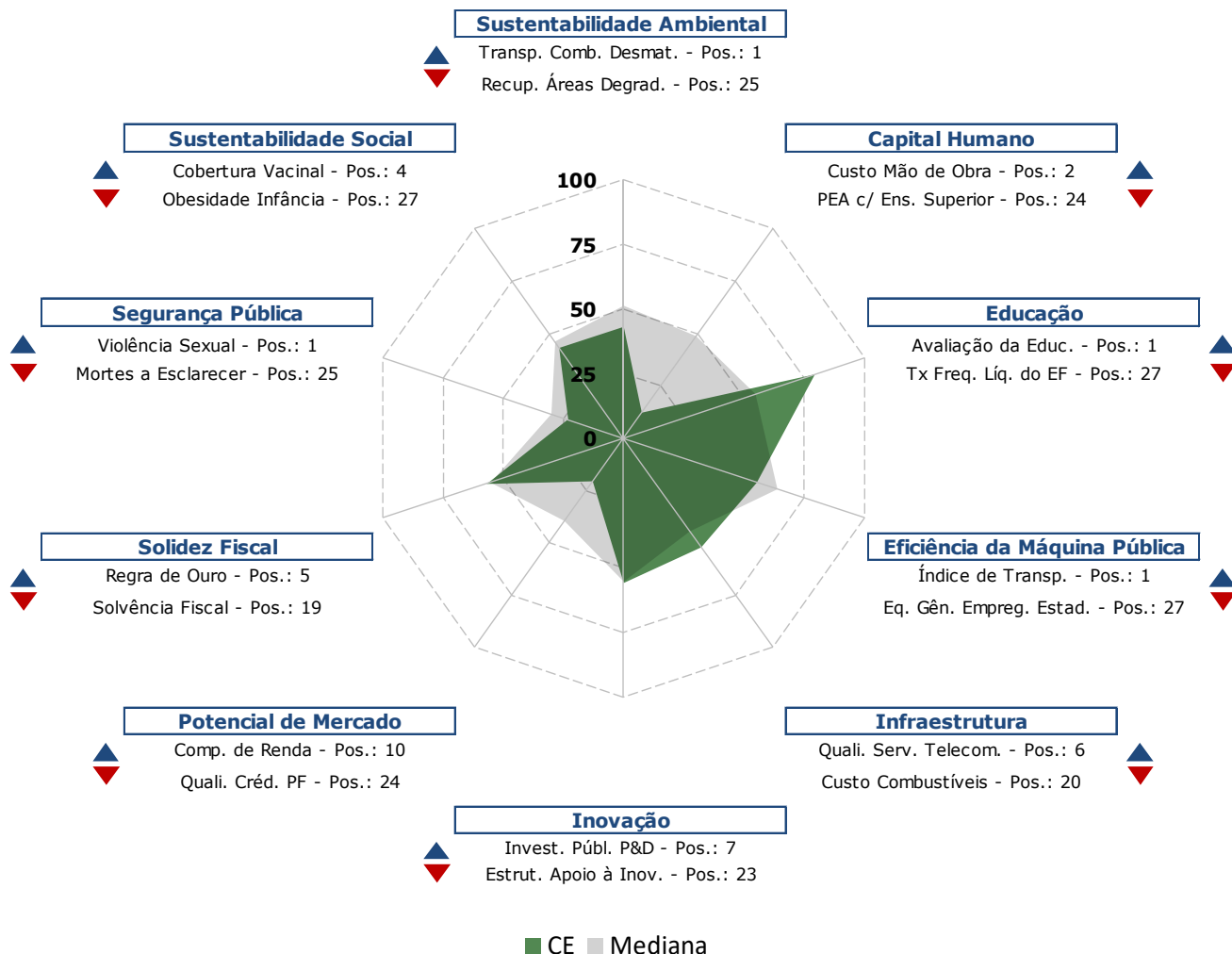


**Ceará**

**Posição no Ranking Geral: 14**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



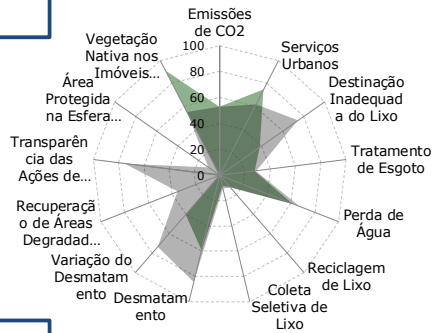


**Ceará**

**Posição no Ranking Geral: 14**

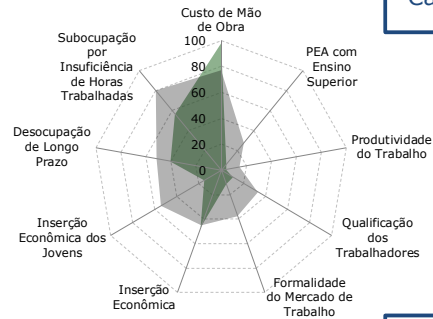
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**18**



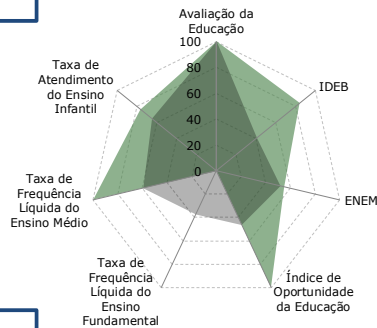
**Capital Humano**

**Posição**  
**20**



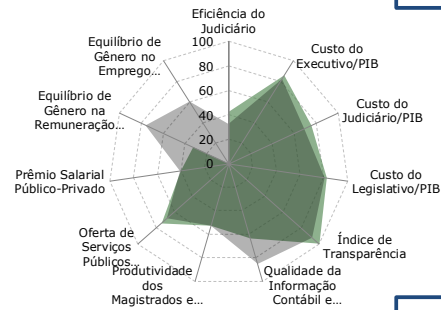
**Educação**

**Posição**  
**5**



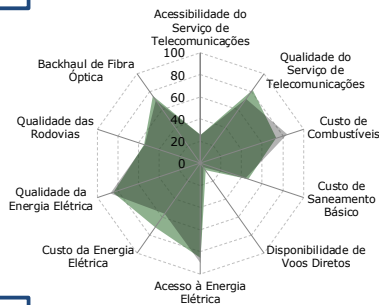
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**17**



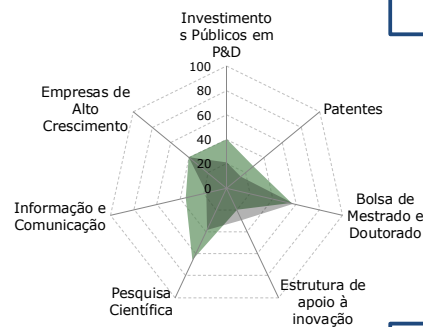
**Infraestrutura**

**Posição**  
**9**



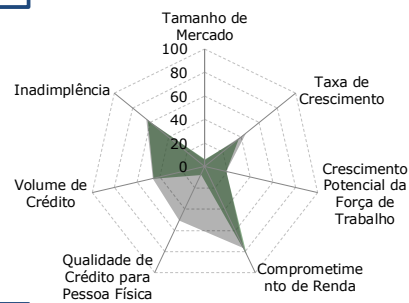
**Inovação**

**Posição**  
**12**



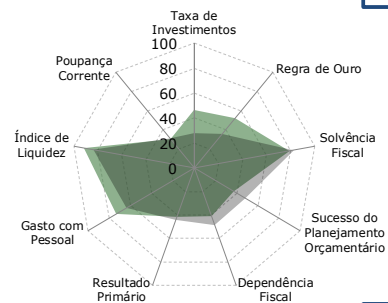
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**21**



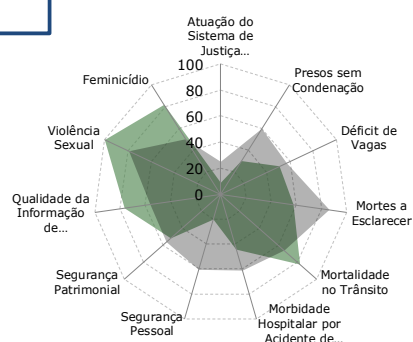
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**12**



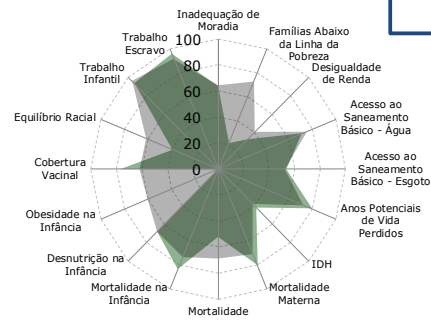
**Segurança Pública**

**Posição**  
**17**



**Sustentabilidade Social**

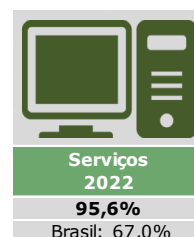
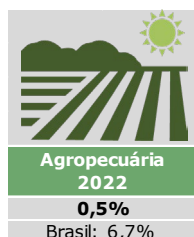
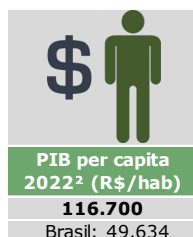
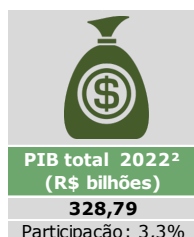
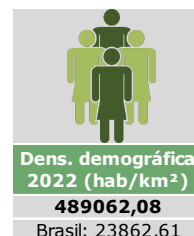
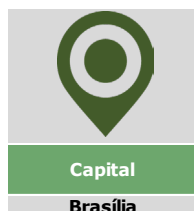
**Posição**  
**15**



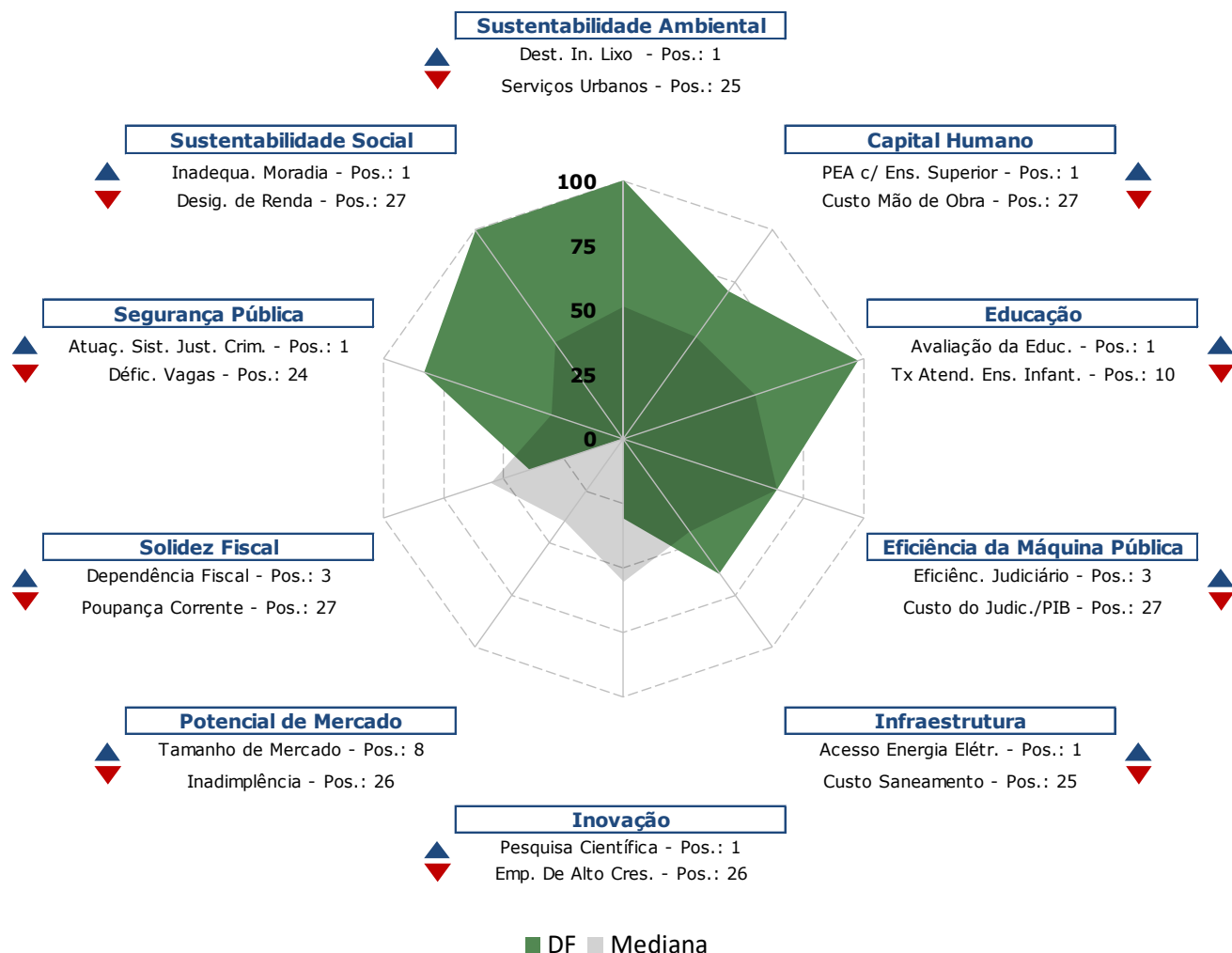


**Distrito Federal**

**Posição no Ranking Geral: 4**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:





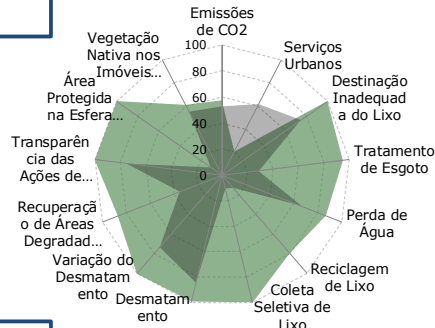
**Distrito Federal**

**Posição no Ranking Geral: 4**

**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**

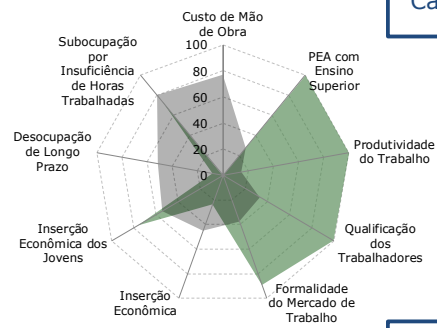
**1**



**Capital Humano**

**Posição**

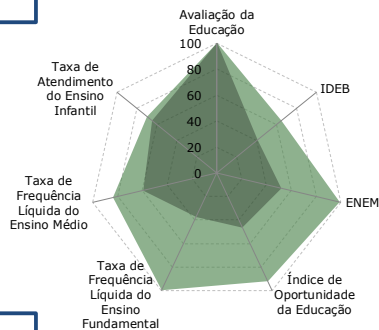
**8**



**Educação**

**Posição**

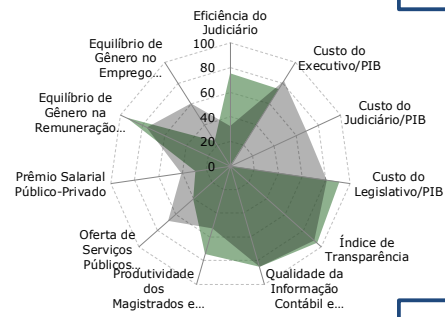
**2**



**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**

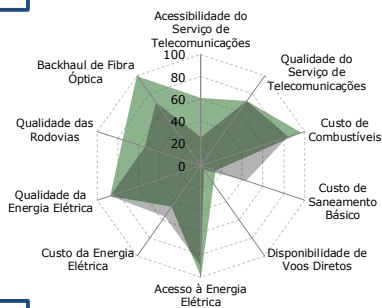
**14**



**Infraestrutura**

**Posição**

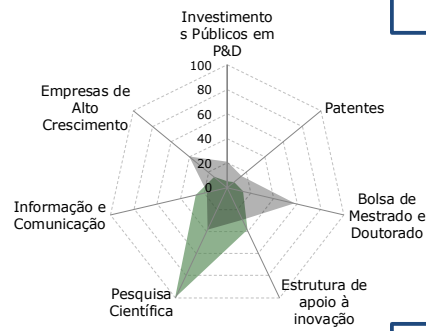
**3**



**Inovação**

**Posição**

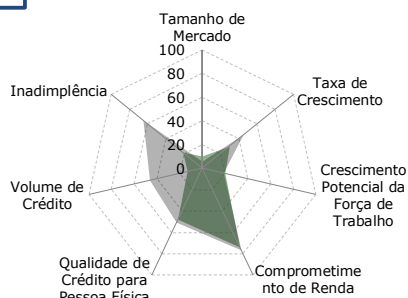
**17**



**Potencial de Mercado**

**Posição**

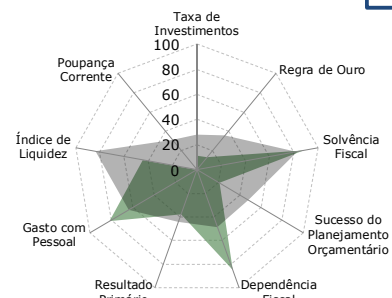
**27**



**Solidez Fiscal**

**Posição**

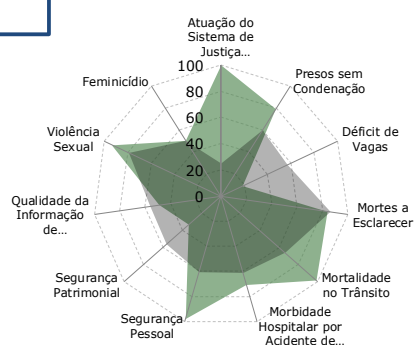
**20**



**Segurança Pública**

**Posição**

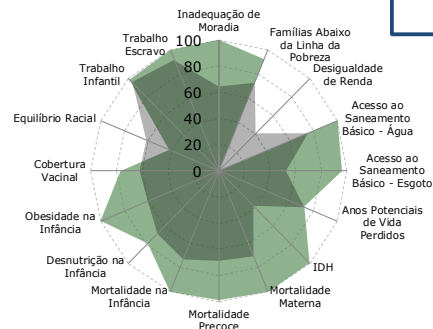
**2**



**Sustentabilidade Social**

**Posição**

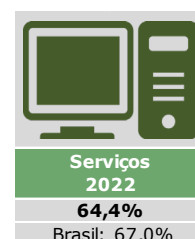
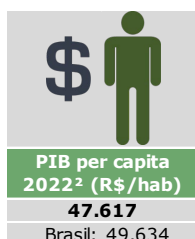
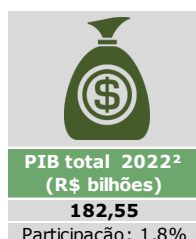
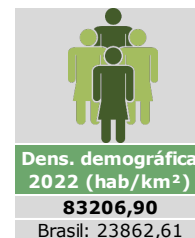
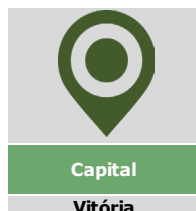
**1**





## Espírito Santo

Posição no Ranking Geral: 7



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:

### Sustentabilidade Ambiental

- ▲ Transp. Comb. Desmat. - Pos.: 1
- ▼ Preserv. Veget. Im. Rurais - Pos.: 22

### Sustentabilidade Social

- ▲ Inadequa. Moradia - Pos.: 4
- ▼ Equilíbrio Racial - Pos.: 25

### Capital Humano

- ▲ Sub. Ocup. Insuf. H. Trab. - Pos.: 4
- ▼ Custo Mão de Obra - Pos.: 19

### Segurança Pública

- ▲ Atuaç. Sist. Just. Crim. - Pos.: 7
- ▼ Morb. Hosp. Ac. Trans. - Pos.: 27

### Educação

- ▲ Avaliação da Educ. - Pos.: 1
- ▼ Tx Freq. LÍq. do EM - Pos.: 20

### Solidez Fiscal

- ▲ Regra de Ouro - Pos.: 1
- ▼ Resultado Primário - Pos.: 20

### Eficiência da Máquina Pública

- ▲ Índice de Transp. - Pos.: 1
- ▼ Eficiênc. Judiciário - Pos.: 27

### Potencial de Mercado

- ▲ Comp. de Renda - Pos.: 2
- ▼ Volume de Crédito - Pos.: 23

### Infraestrutura

- ▲ Acesso Energia Elétr. - Pos.: 5
- ▼ Disponib. Voos Diret. - Pos.: 15

### Inovação

- ▲ Pesquisa Científica - Pos.: 2
- ▼ Estrut. Apoio à Inov. - Pos.: 21

■ ES ■ Mediana



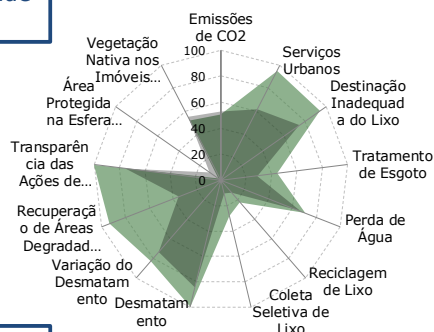
## Espírito Santo

**Posição no Ranking Geral: 7**

### Sustentabilidade Ambiental

**Posição:**

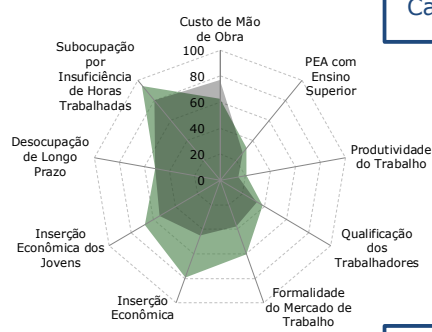
**4**



### Capital Humano

**Posição**

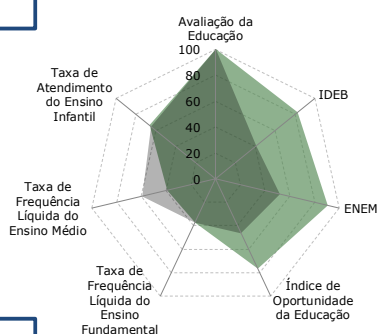
**10**



### Educação

**Posição**

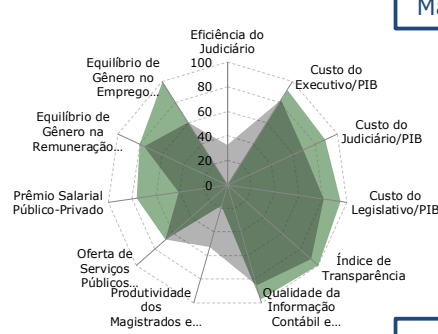
**7**



### Eficiência da Máquina Pública

**Posição**

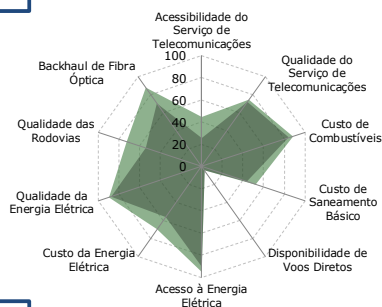
**8**



### Infraestrutura

**Posição**

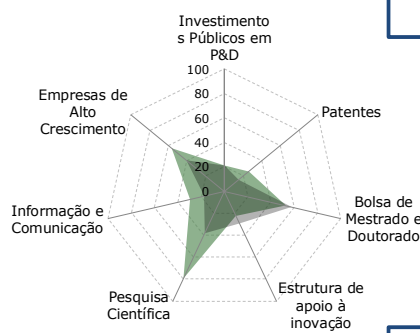
**2**



### Inovação

**Posição**

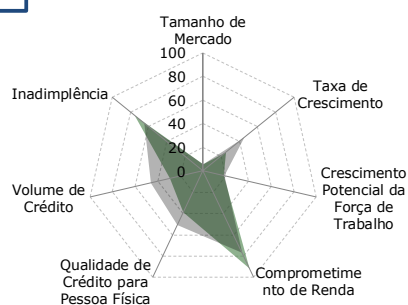
**11**



### Potencial de Mercado

**Posição**

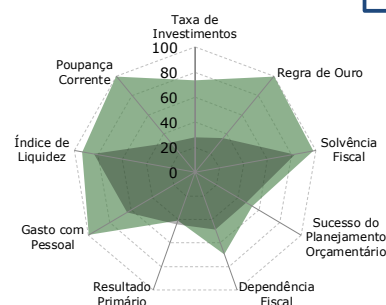
**18**



### Solidez Fiscal

**Posição**

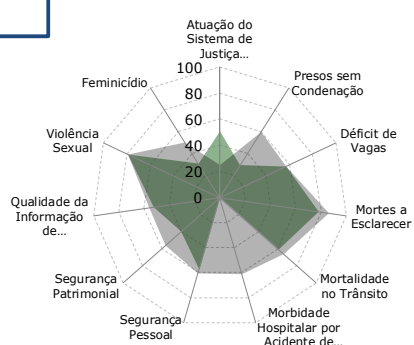
**1**



### Segurança Pública

**Posição**

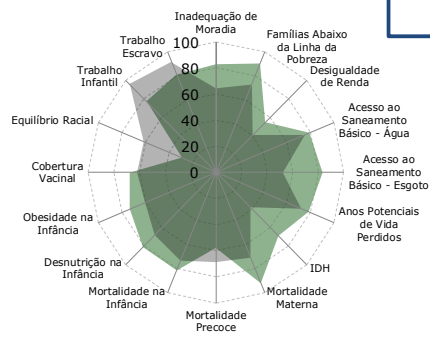
**23**



### Sustentabilidade Social

**Posição**

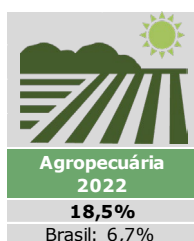
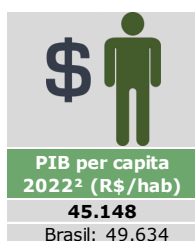
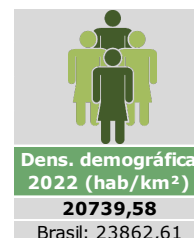
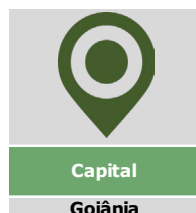
**7**



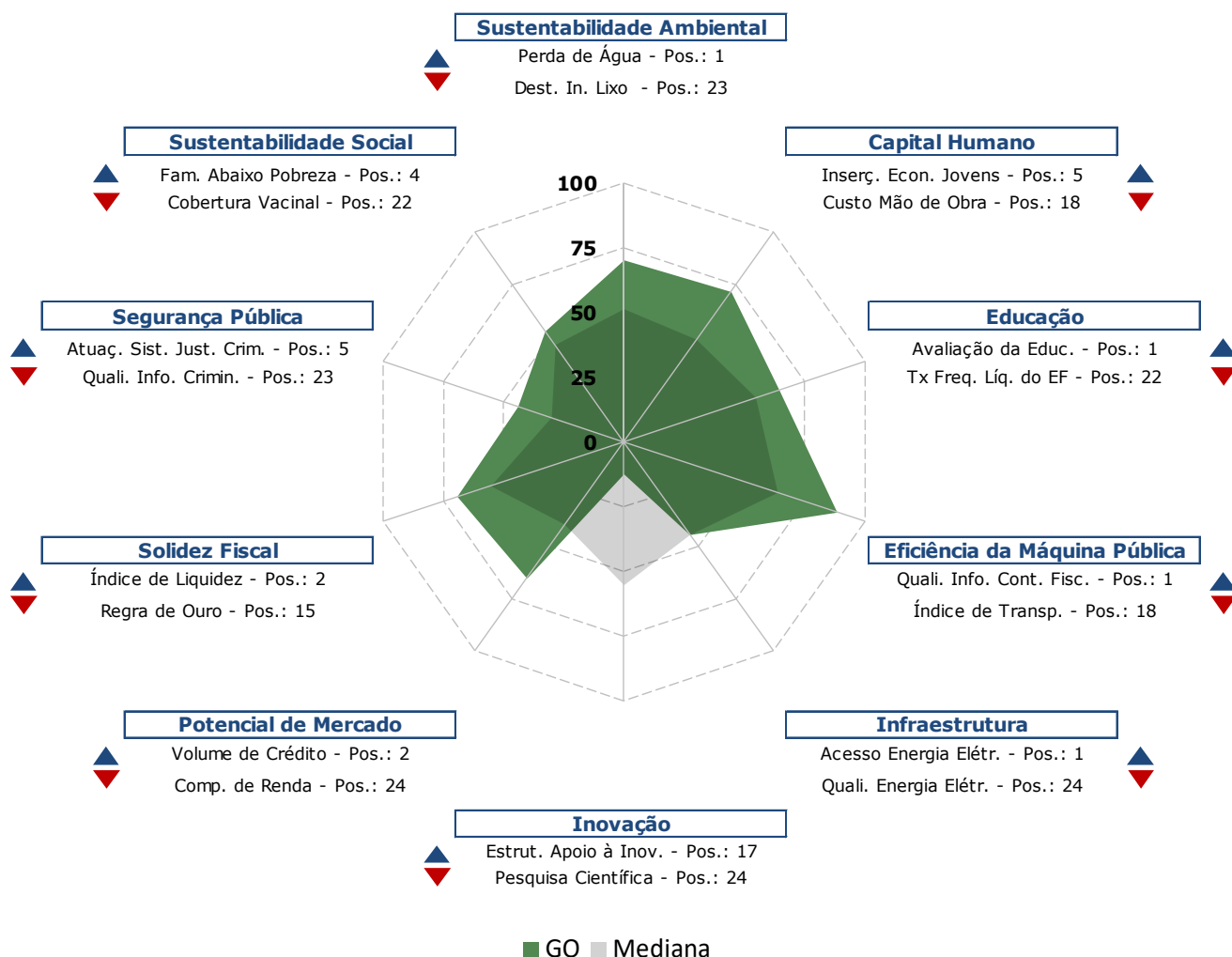


**Goiás**

**Posição no Ranking Geral: 8**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



1. Estimativa IBGE / 2. Estimativa Tendências.



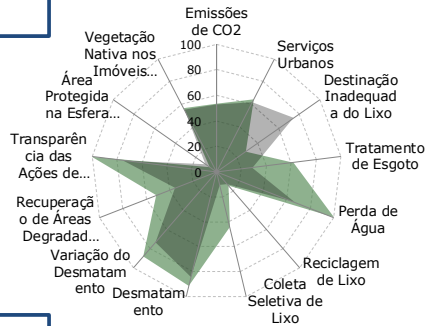


**Goiás**

**Posição no Ranking Geral: 8**

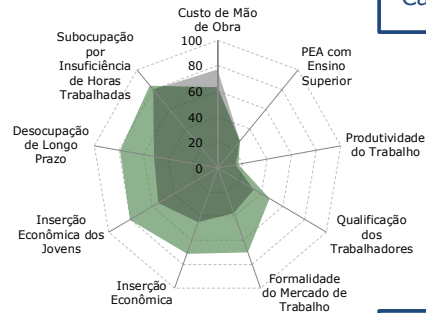
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**5**



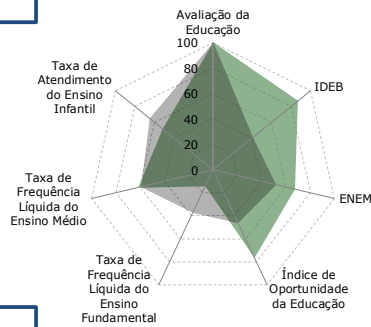
**Capital Humano**

**Posição**  
**7**



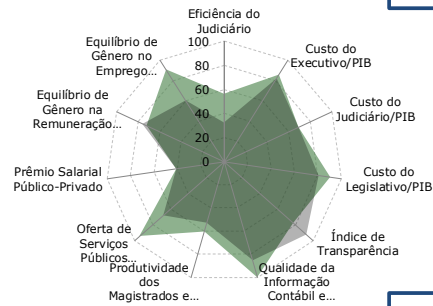
**Educação**

**Posição**  
**10**



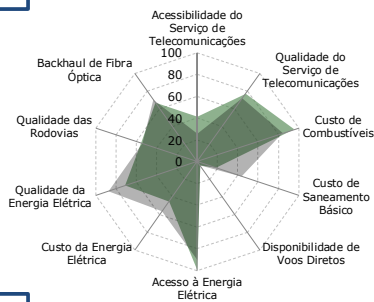
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**4**



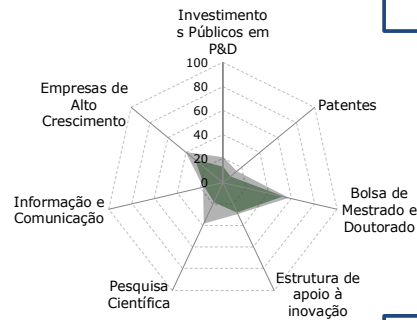
**Infraestrutura**

**Posição**  
**13**



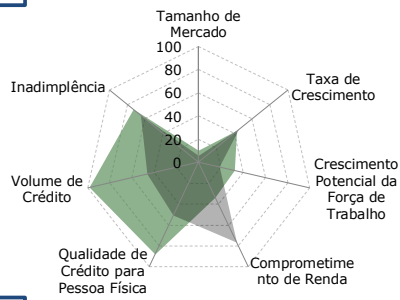
**Inovação**

**Posição**  
**26**



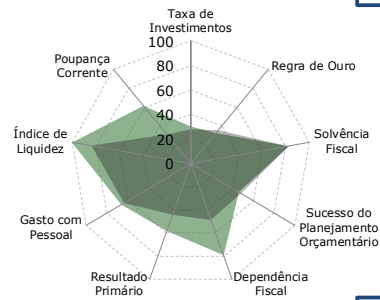
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**5**



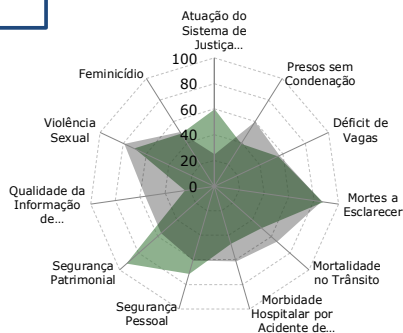
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**5**



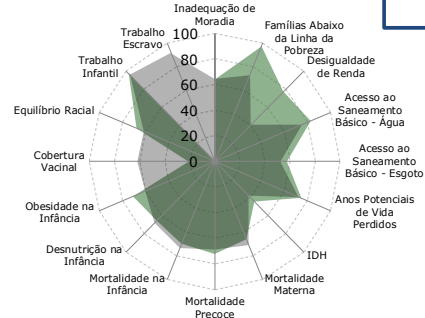
**Segurança Pública**

**Posição**  
**11**



**Sustentabilidade Social**

**Posição**  
**11**

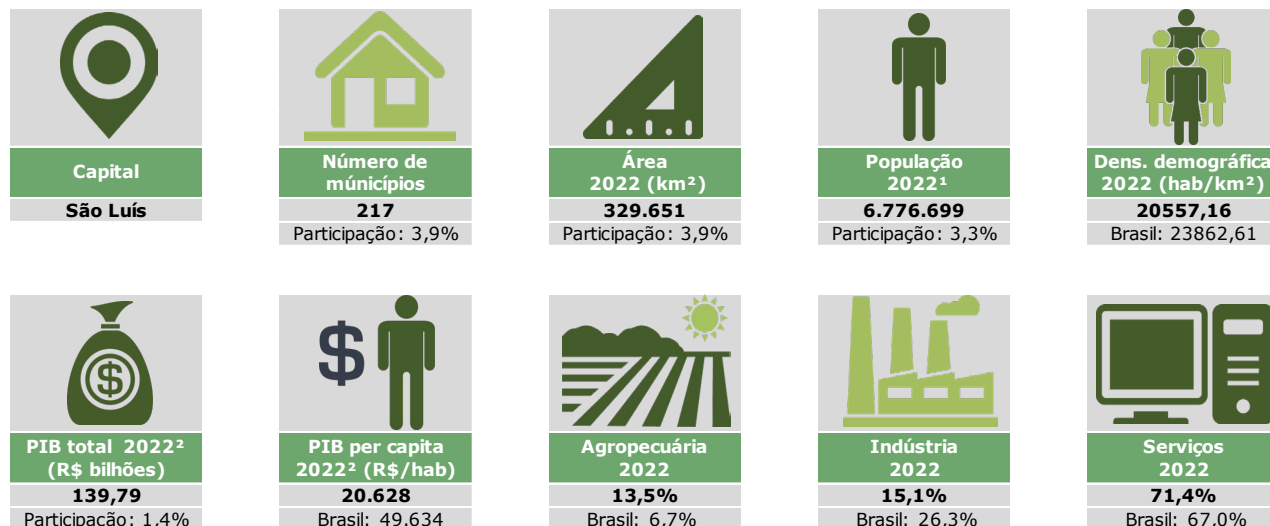




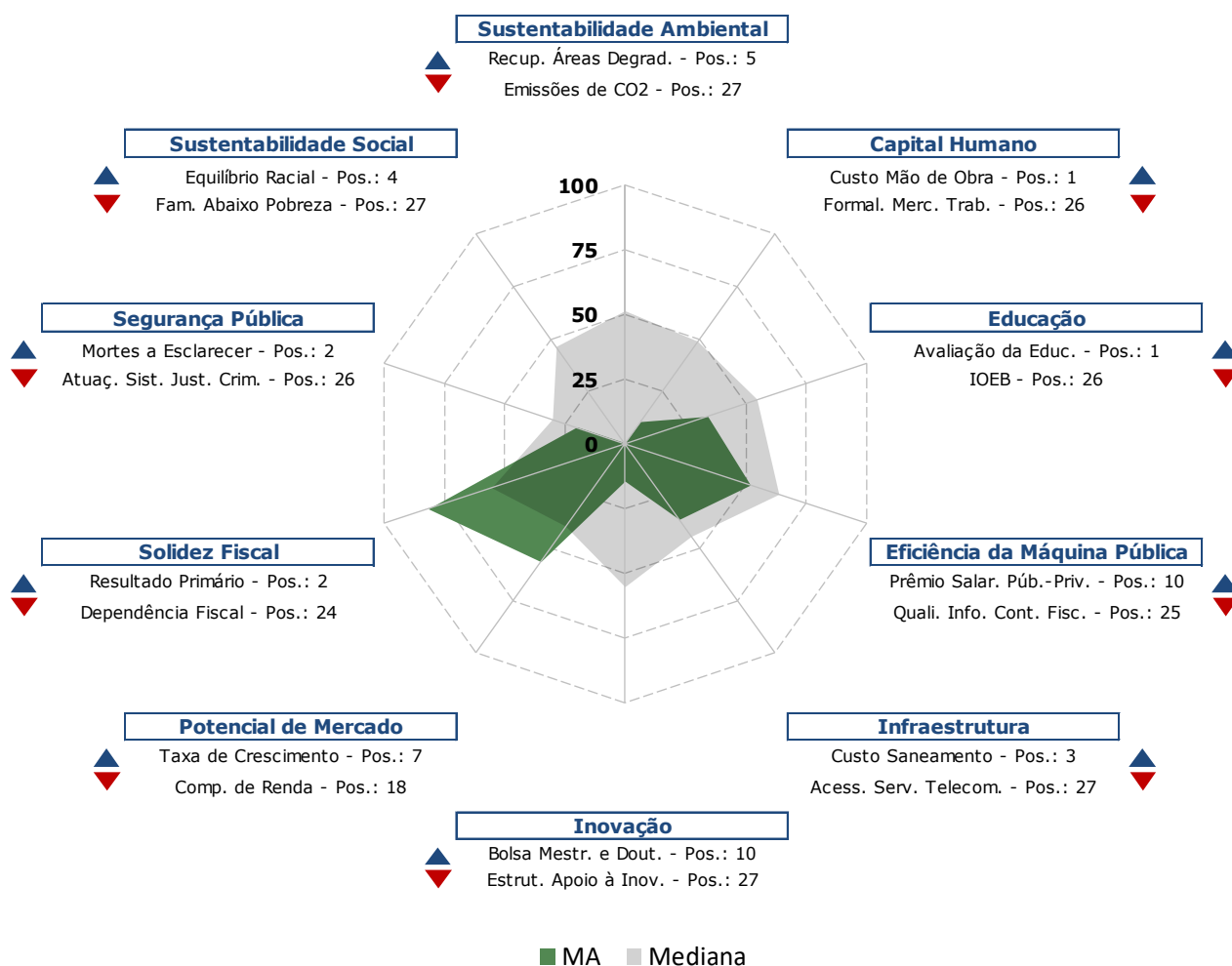


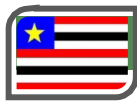
## Maranhão

Posição no Ranking Geral: 23



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:





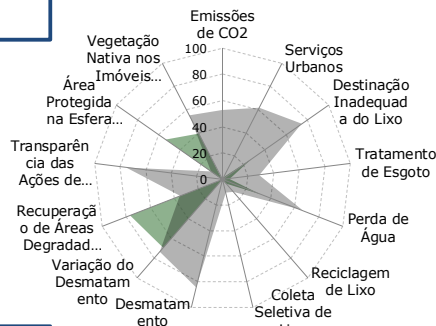
**Maranhão**

**Posição no Ranking Geral: 23**

**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**

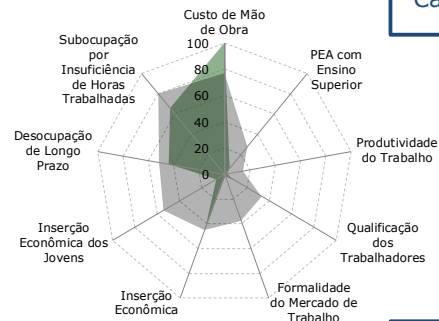
**27**



**Capital Humano**

**Posição**

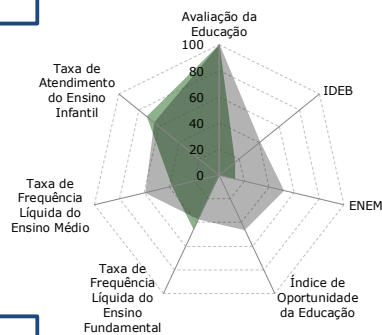
**22**



**Educação**

**Posição**

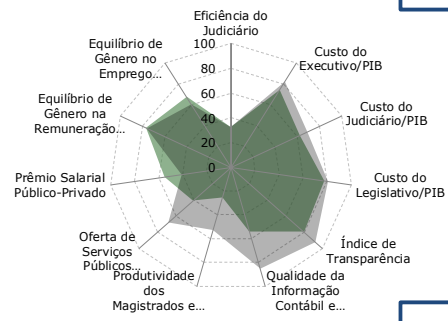
**21**



**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**

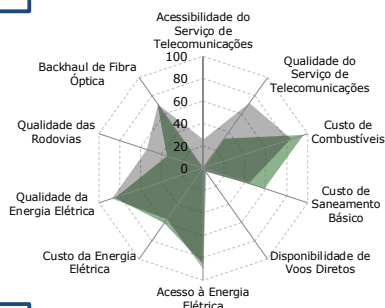
**19**



**Infraestrutura**

**Posição**

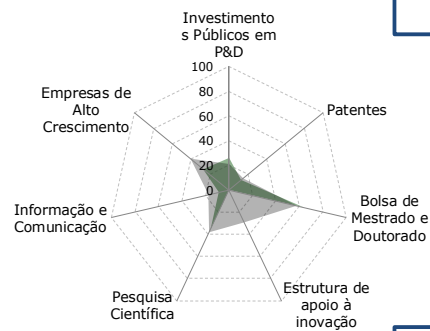
**19**



**Inovação**

**Posição**

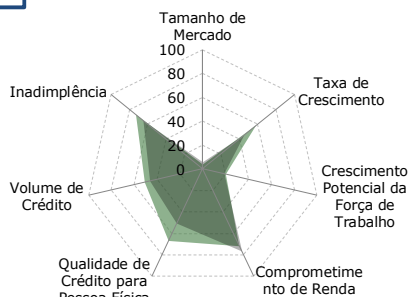
**24**



**Potencial de Mercado**

**Posição**

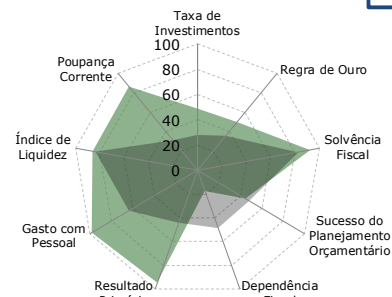
**8**



**Solidez Fiscal**

**Posição**

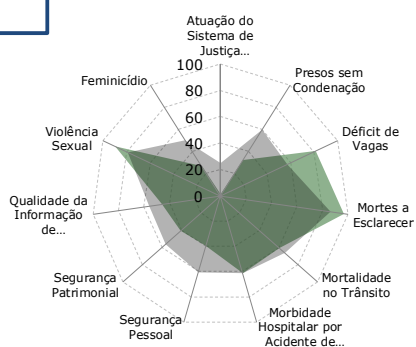
**2**



**Segurança Pública**

**Posição**

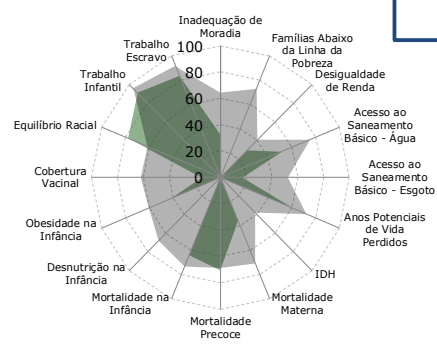
**18**



**Sustentabilidade Social**

**Posição**

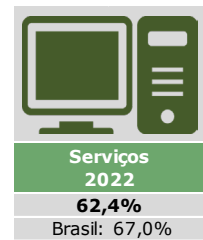
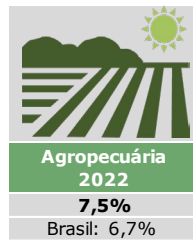
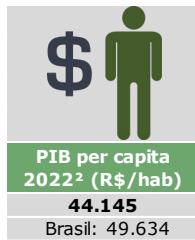
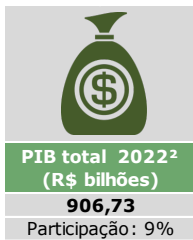
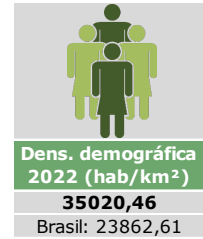
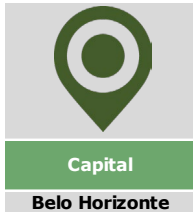
**27**



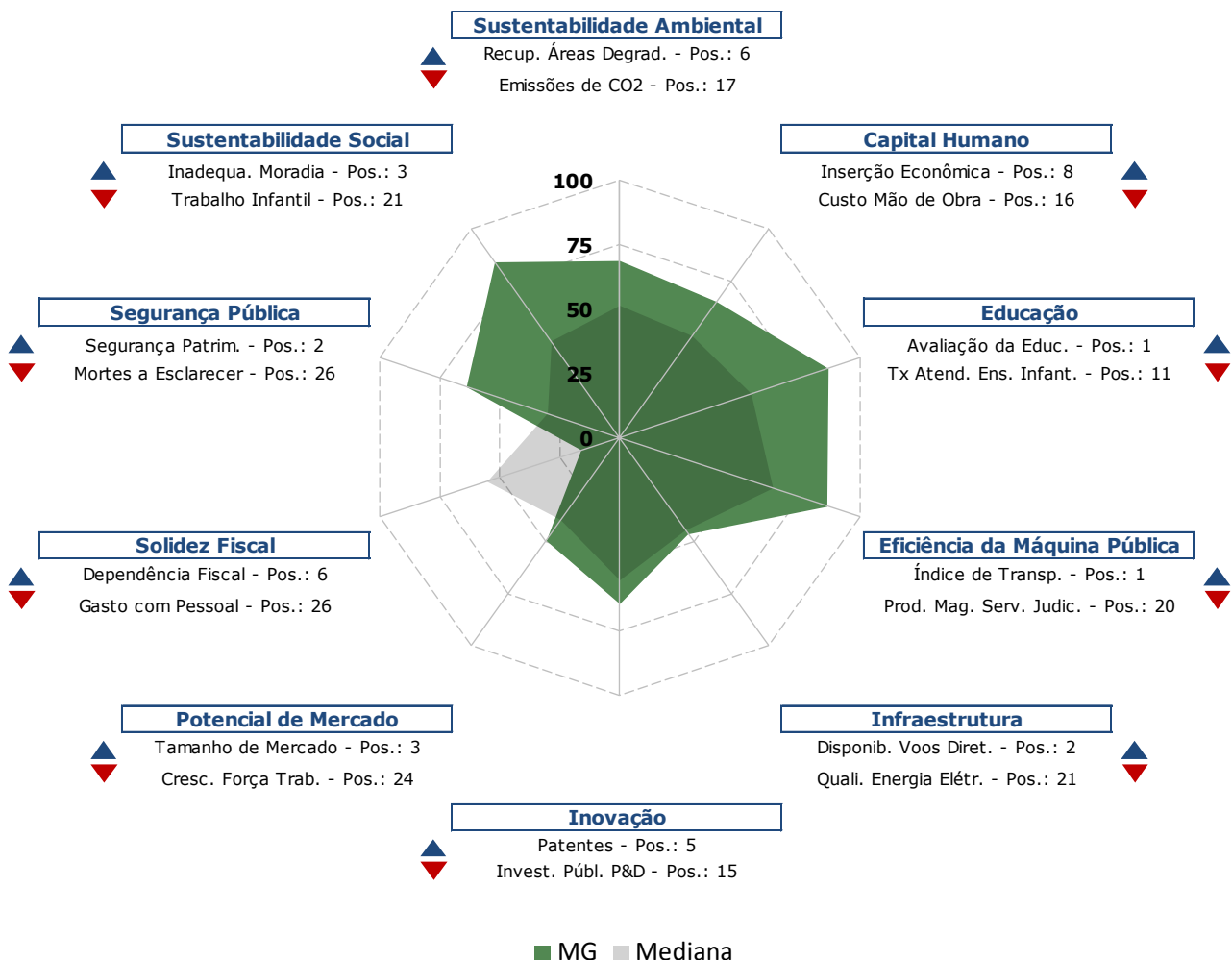


## Minas Gerais

Posição no Ranking Geral: 6



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



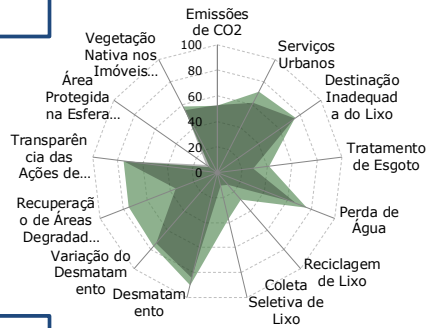


**Minas Gerais**

**Posição no Ranking Geral: 6**

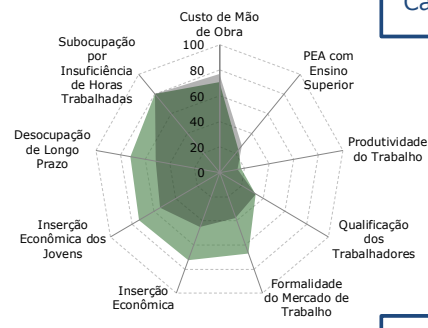
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**6**



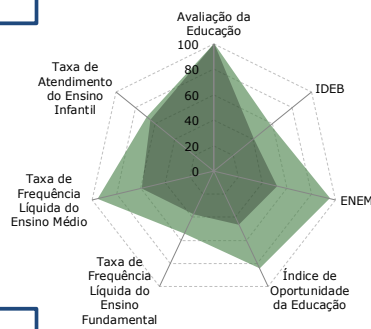
**Capital Humano**

**Posição**  
**9**



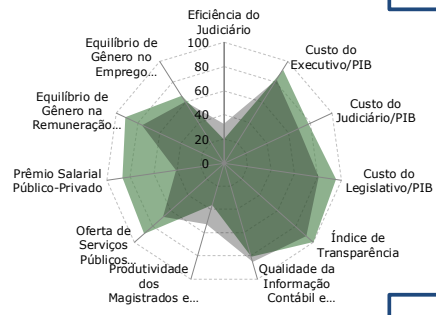
**Educação**

**Posição**  
**3**



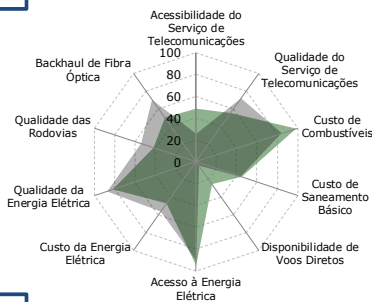
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**5**



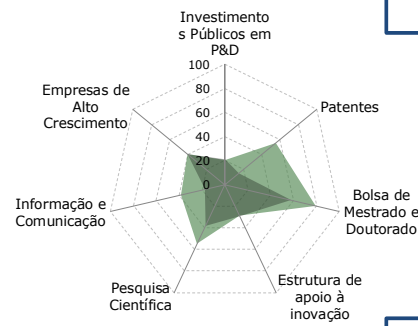
**Infraestrutura**

**Posição**  
**12**



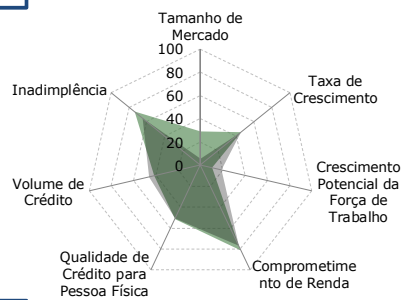
**Inovação**

**Posição**  
**7**



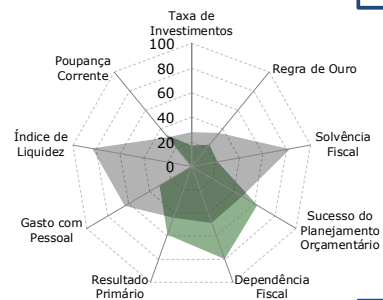
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**11**



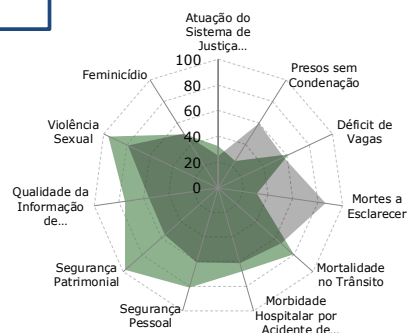
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**25**



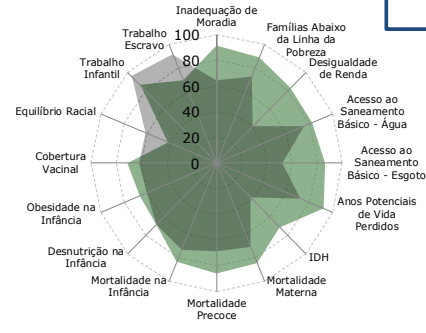
**Segurança Pública**

**Posição**  
**5**



**Sustentabilidade Social**

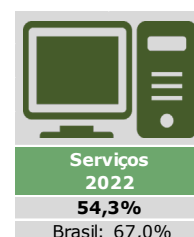
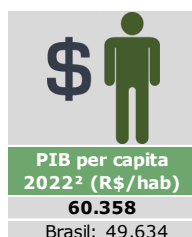
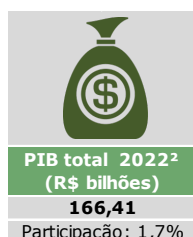
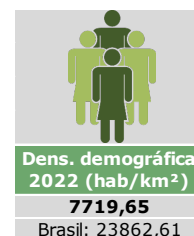
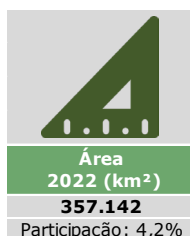
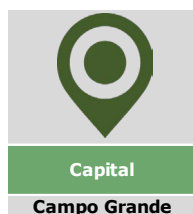
**Posição**  
**6**



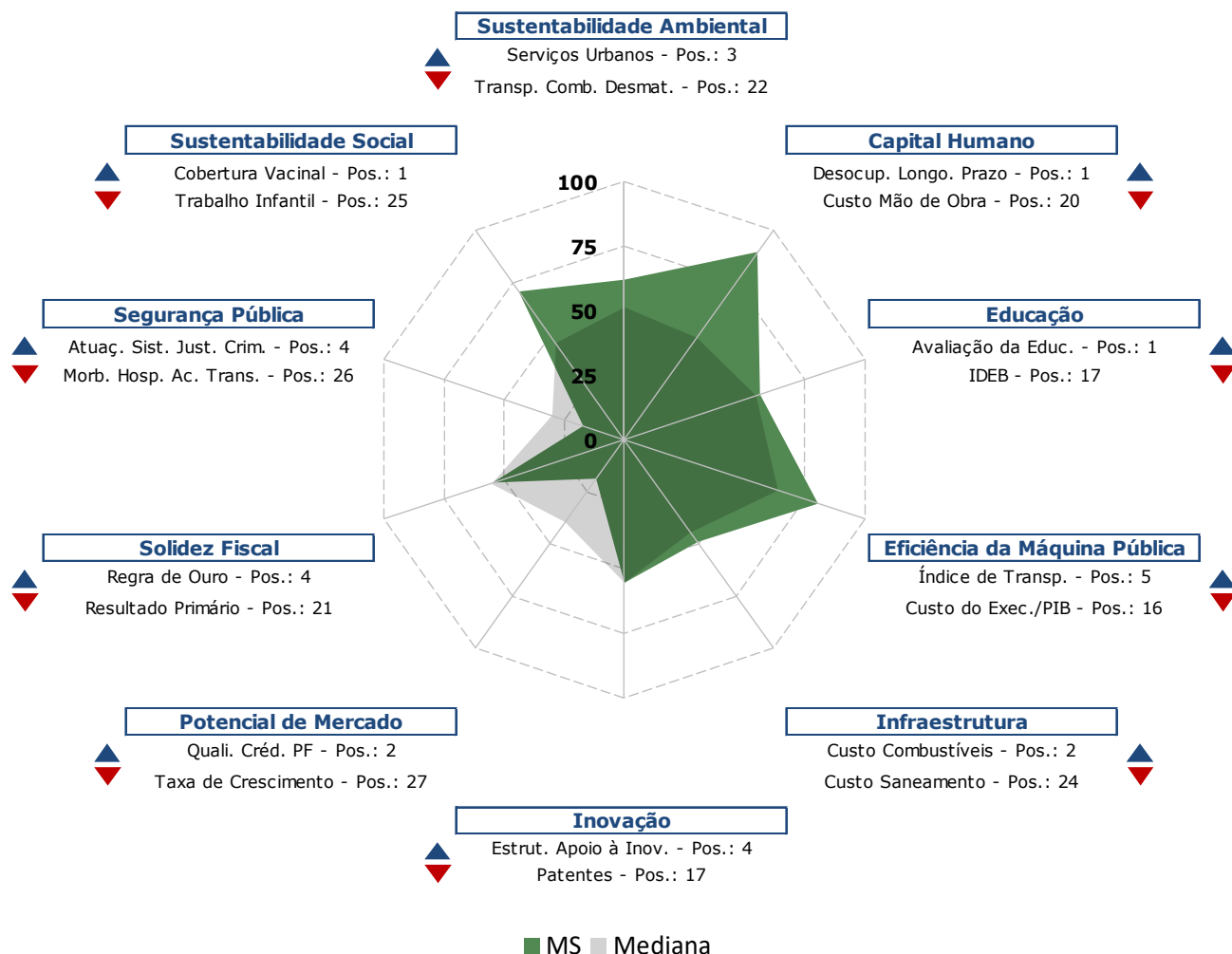


**Mato Grosso do Sul**

**Posição no Ranking Geral: 9**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



1. Estimativa IBGE / 2. Estimativa Tendências.

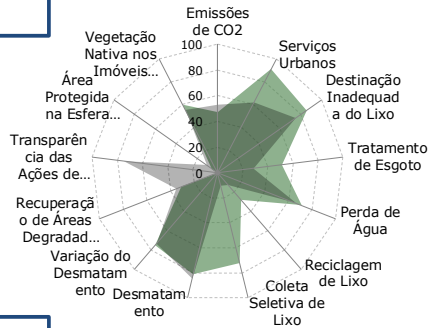


**Mato Grosso do Sul**

**Posição no Ranking Geral: 9**

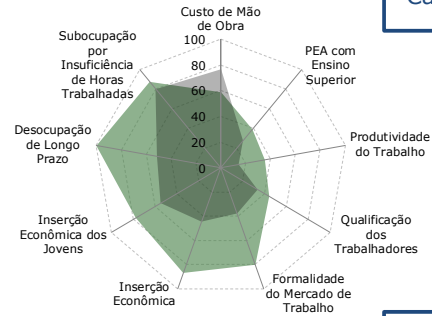
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**9**



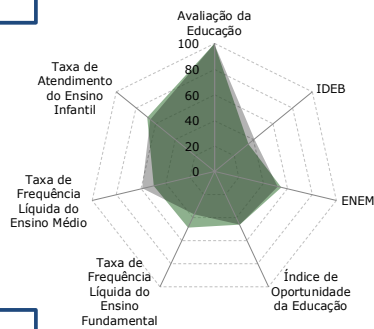
**Capital Humano**

**Posição**  
**2**



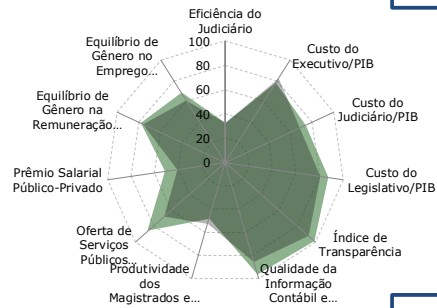
**Educação**

**Posição**  
**13**



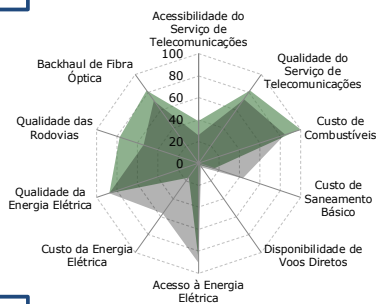
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**9**



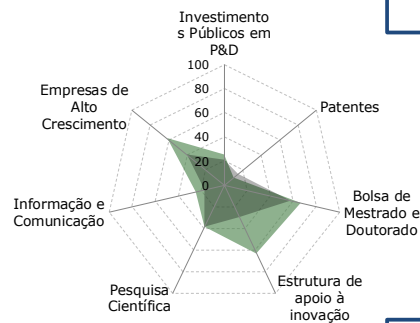
**Infraestrutura**

**Posição**  
**10**



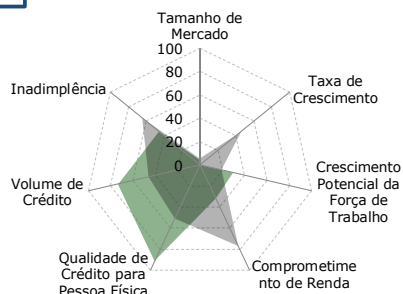
**Inovação**

**Posição**  
**14**



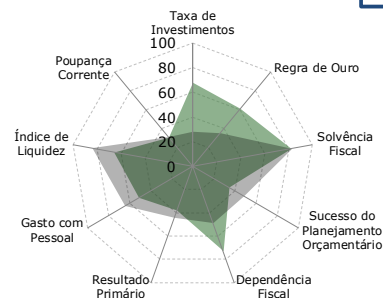
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**23**



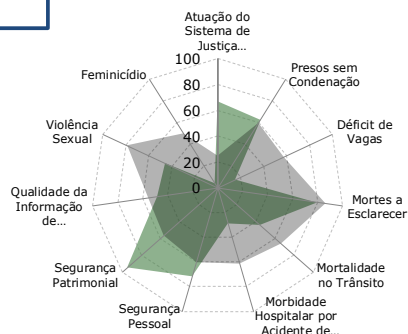
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**16**



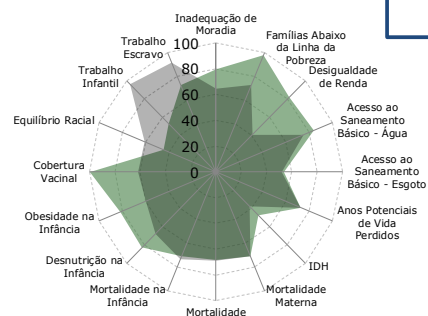
**Segurança Pública**

**Posição**  
**19**



**Sustentabilidade Social**

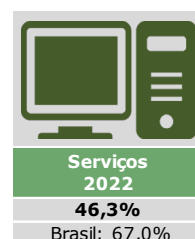
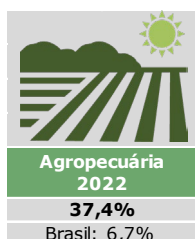
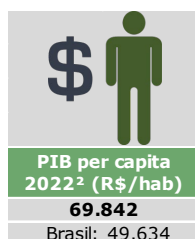
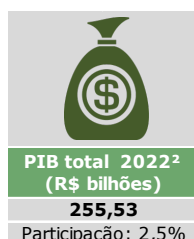
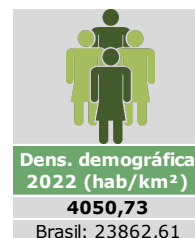
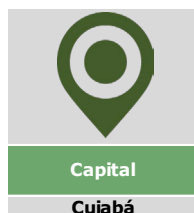
**Posição**  
**8**



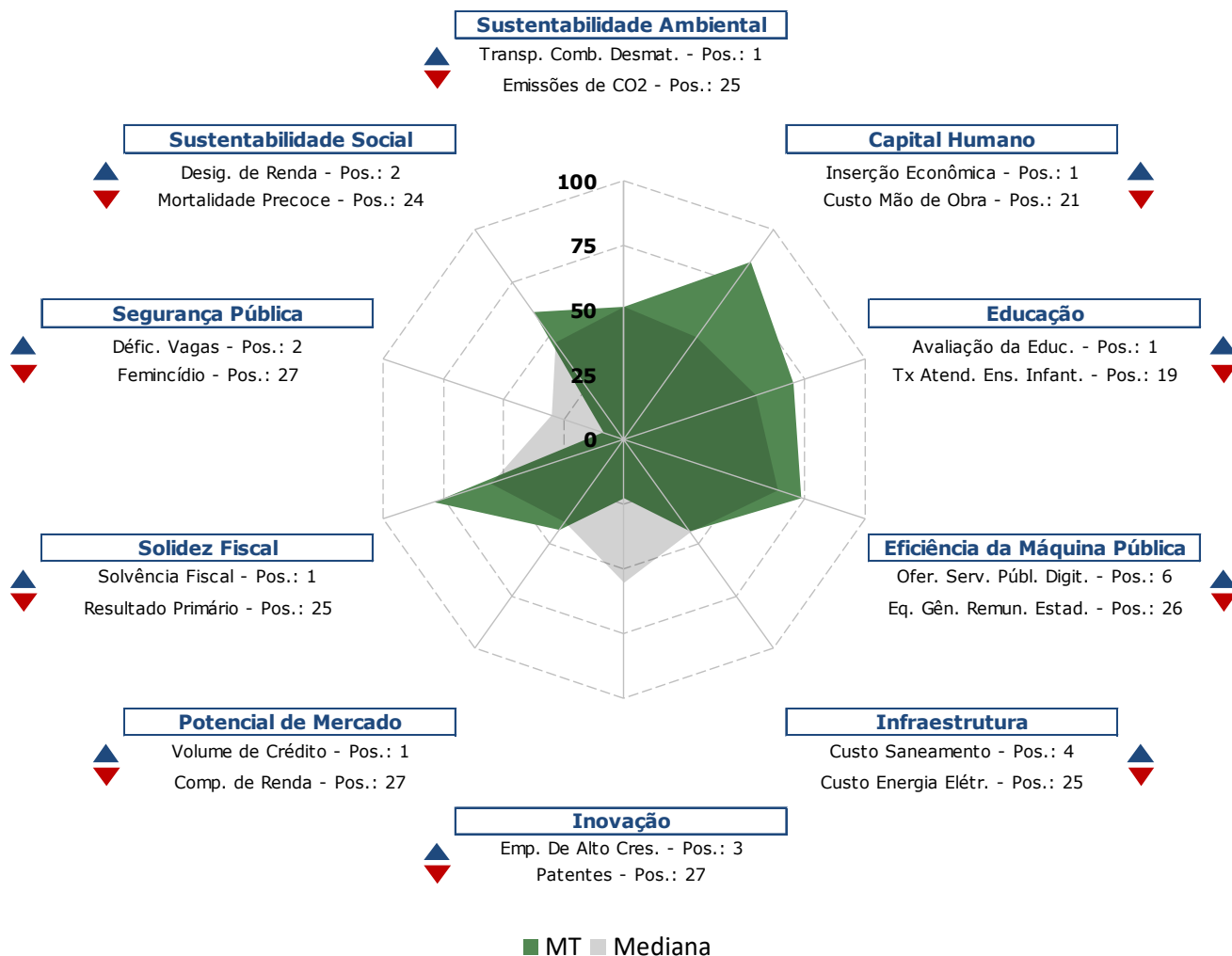


**Mato Grosso**

**Posição no Ranking Geral: 10**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:







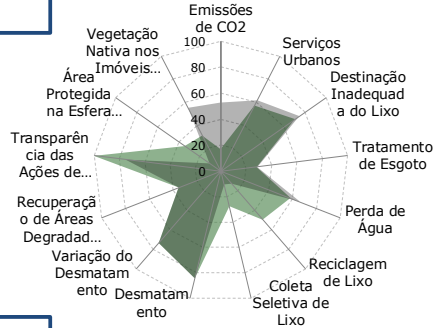
**Mato Grosso**

**Posição no Ranking Geral: 10**

**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**

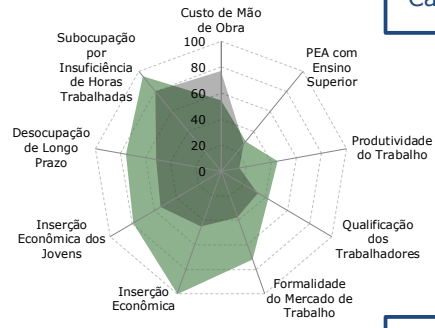
**14**



**Capital Humano**

**Posição**

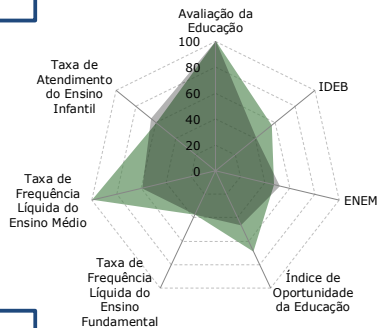
**3**



**Educação**

**Posição**

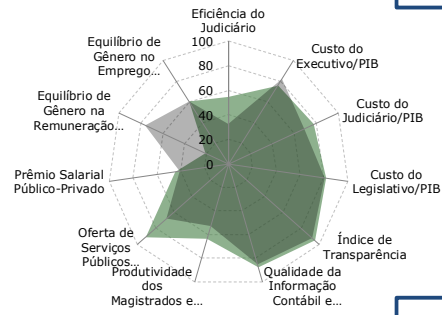
**8**



**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**

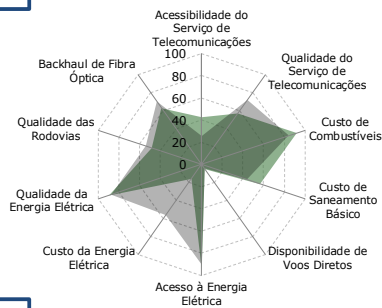
**12**



**Infraestrutura**

**Posição**

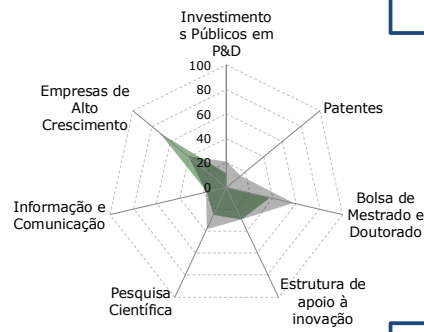
**15**



**Inovação**

**Posição**

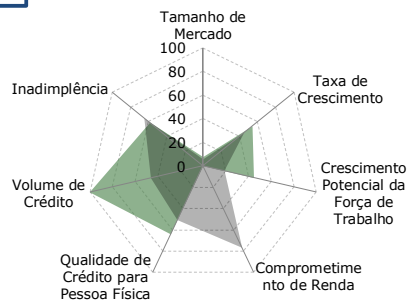
**20**



**Potencial de Mercado**

**Posição**

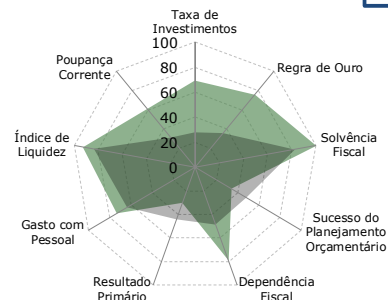
**13**



**Solidez Fiscal**

**Posição**

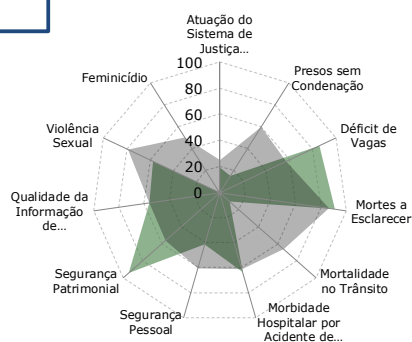
**3**



**Segurança Pública**

**Posição**

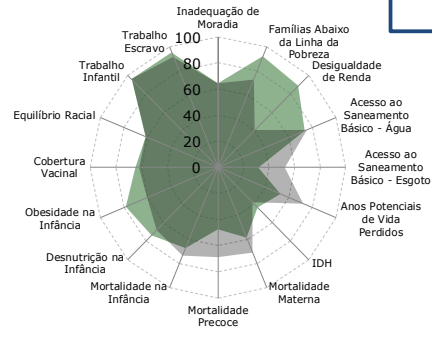
**22**



**Sustentabilidade Social**

**Posição**

**9**

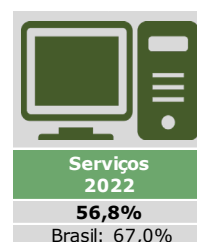
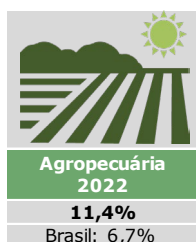
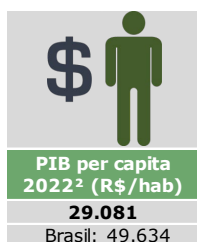
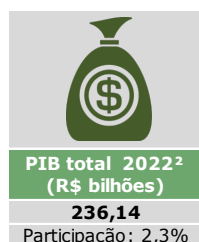
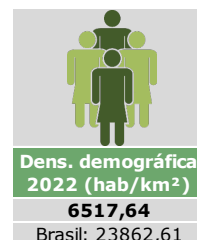
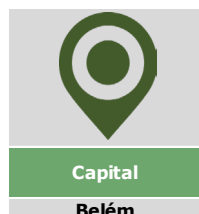




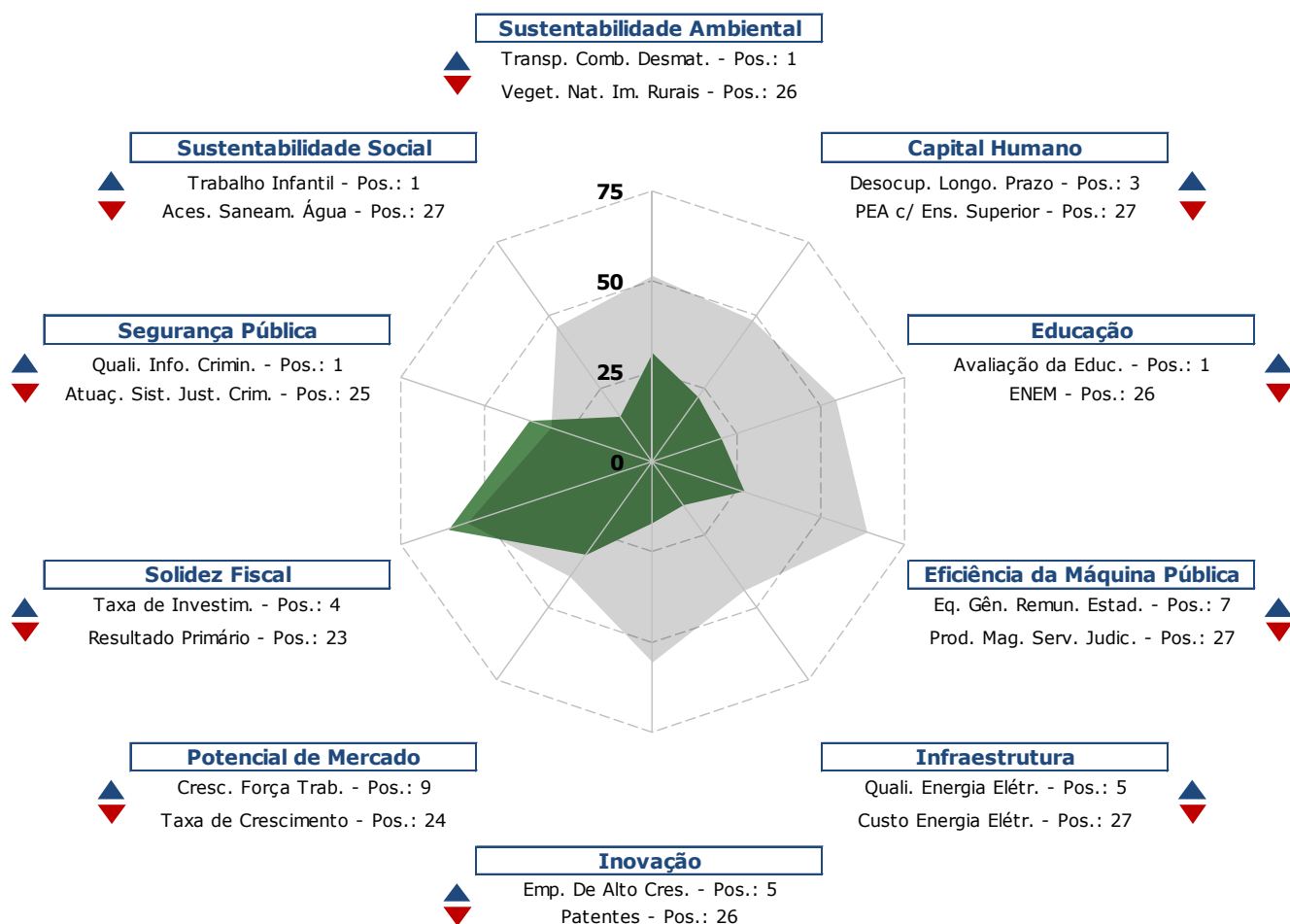


**Pará**

**Posição no Ranking Geral: 25**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:





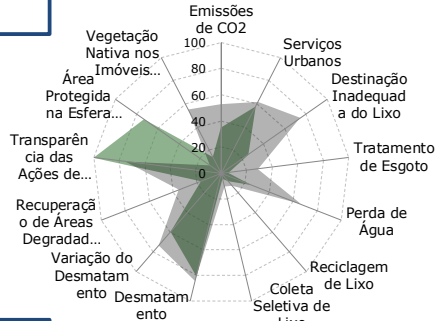
**Pará**

**Posição no Ranking Geral: 25**

**Sustentabilidade  
Ambiental**

**Posição:**

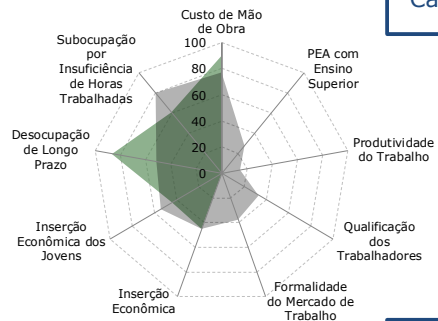
**24**



**Capital Humano**

**Posição**

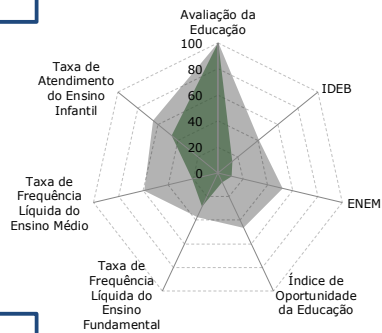
**17**



**Educação**

**Posição**

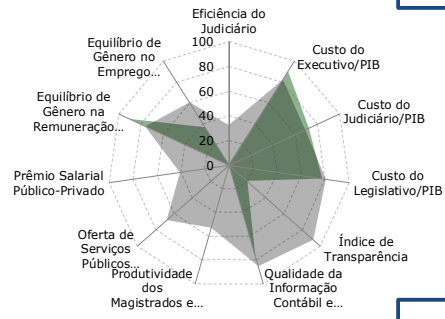
**25**



**Eficiência da  
Máquina Pública**

**Posição**

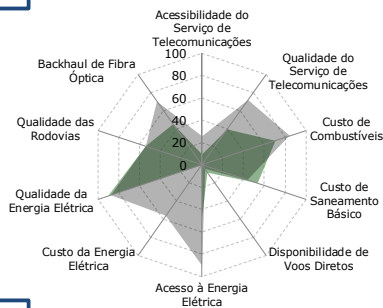
**25**



**Infraestrutura**

**Posição**

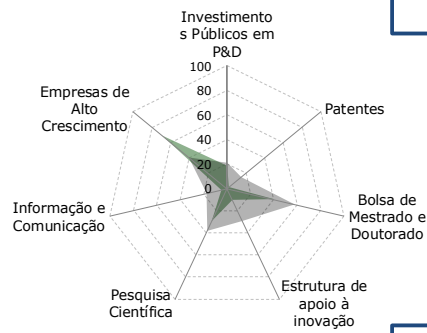
**24**



**Inovação**

**Posição**

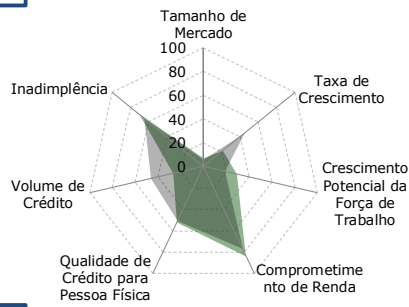
**21**



**Potencial de  
Mercado**

**Posição**

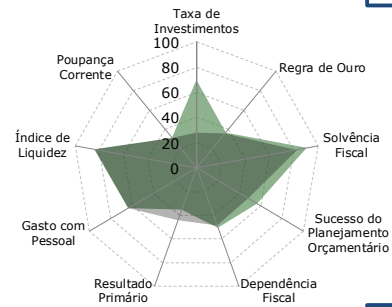
**16**



**Solidez  
Fiscal**

**Posição**

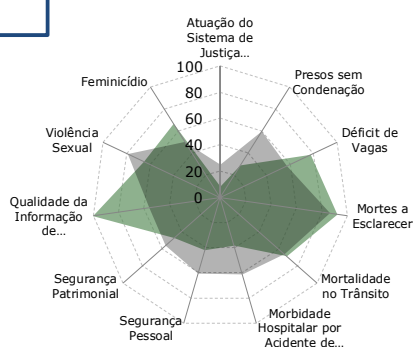
**10**



**Segurança  
Pública**

**Posição**

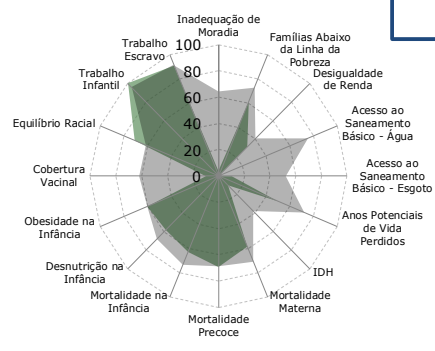
**13**



**Sustentabilidade  
Social**

**Posição**

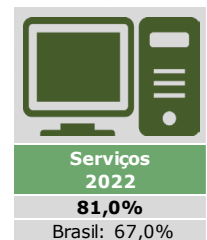
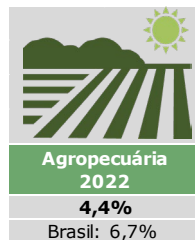
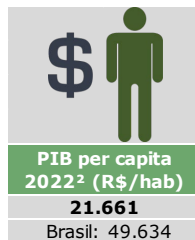
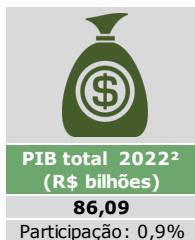
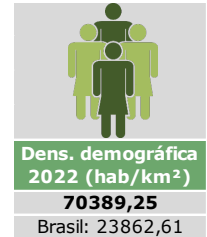
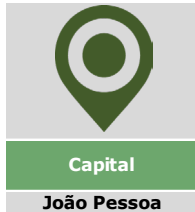
**24**



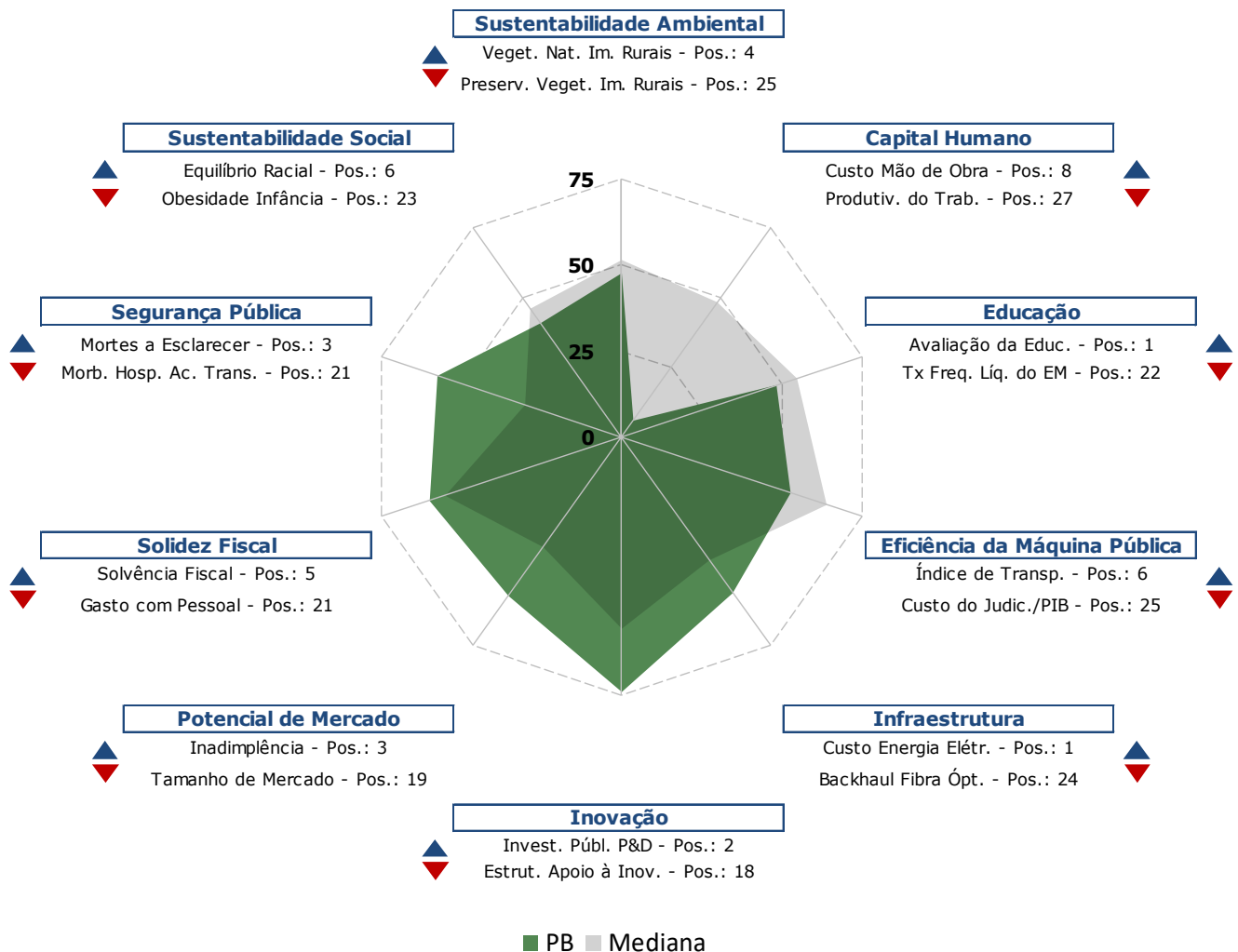


**Paraíba**

**Posição no Ranking Geral: 11**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



1. Estimativa IBGE / 2. Estimativa Tendências.

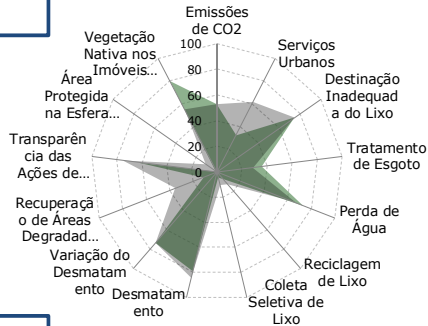


**Paraíba**

**Posição no Ranking Geral: 11**

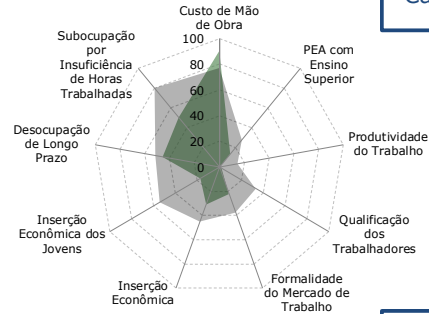
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**16**



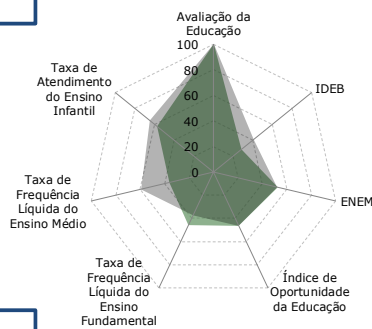
**Capital Humano**

**Posição**  
**23**



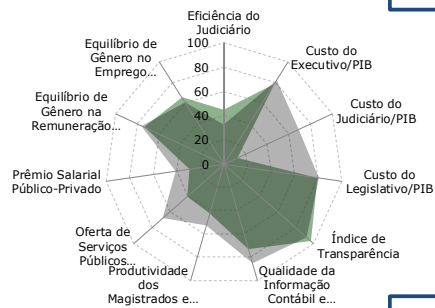
**Educação**

**Posição**  
**17**



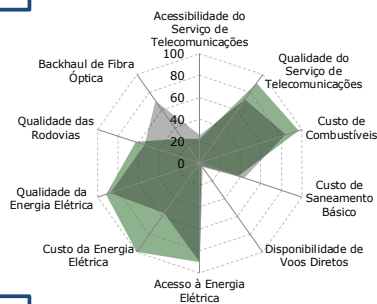
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**18**



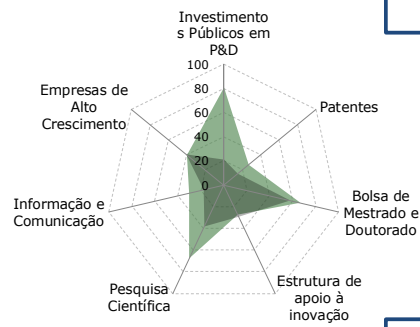
**Infraestrutura**

**Posição**  
**7**



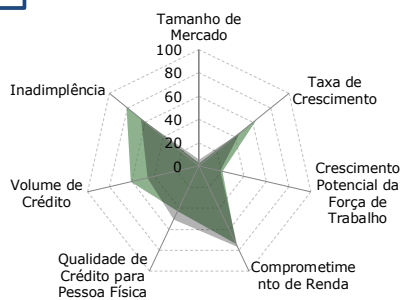
**Inovação**

**Posição**  
**6**



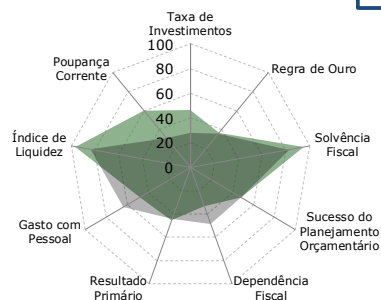
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**7**



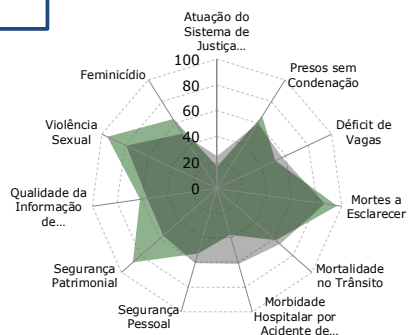
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**11**



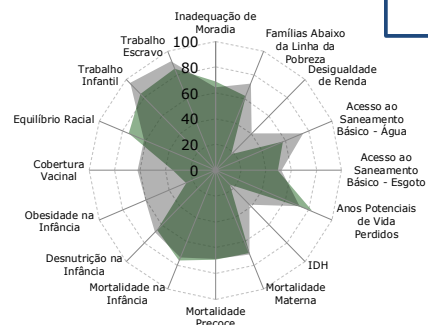
**Segurança Pública**

**Posição**  
**7**



**Sustentabilidade Social**

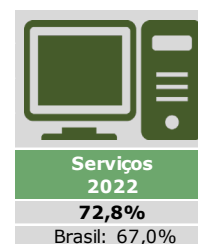
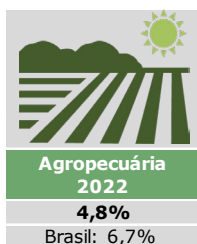
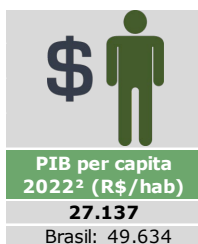
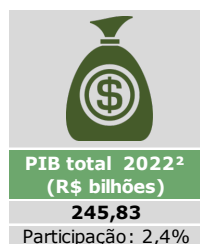
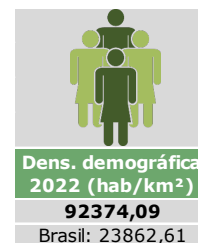
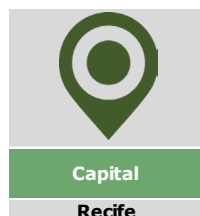
**Posição**  
**16**



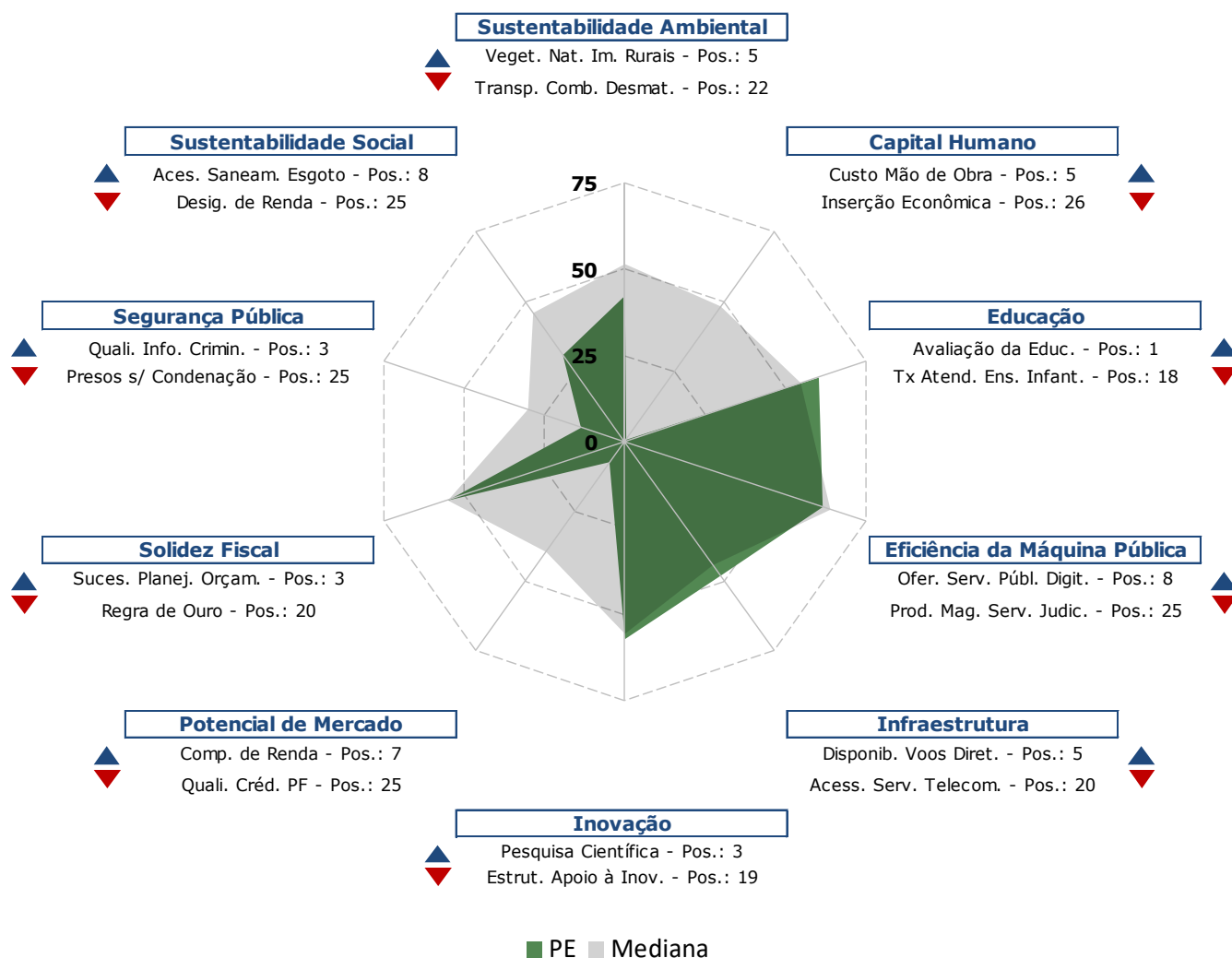


**Pernambuco**

**Posição no Ranking Geral: 19**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



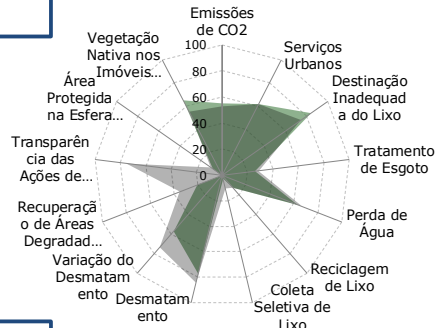


**Pernambuco**

**Posição no Ranking Geral: 19**

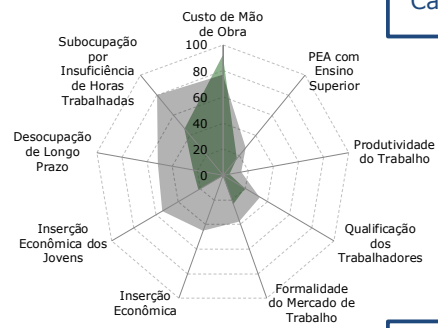
**Sustentabilidade  
Ambiental**

**Posição:  
19**



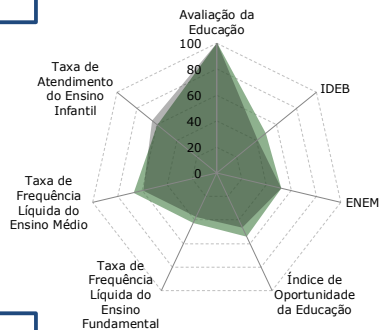
**Capital Humano**

**Posição  
26**



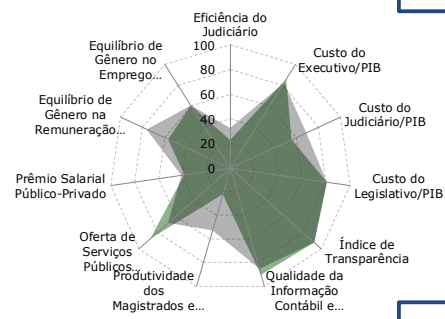
**Educação**

**Posição  
12**



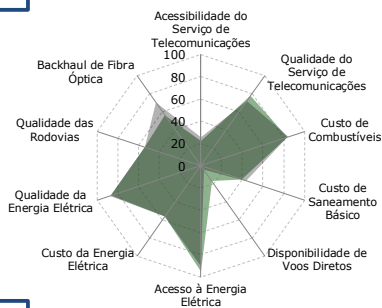
**Eficiência da  
Máquina Pública**

**Posição  
15**



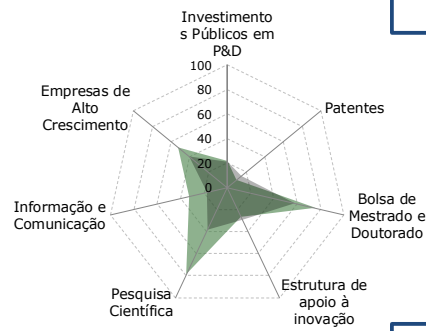
**Infraestrutura**

**Posição  
11**



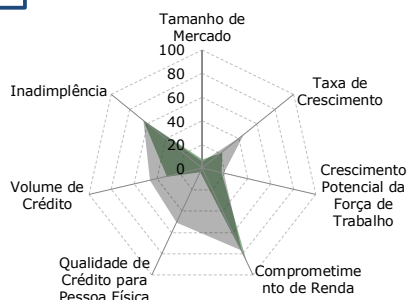
**Inovação**

**Posição  
10**



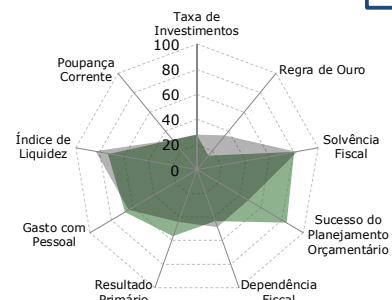
**Potencial de  
Mercado**

**Posição  
26**



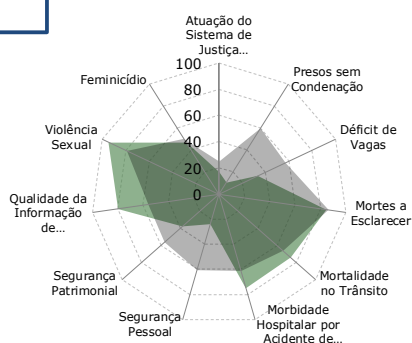
**Solidez  
Fiscal**

**Posição  
14**



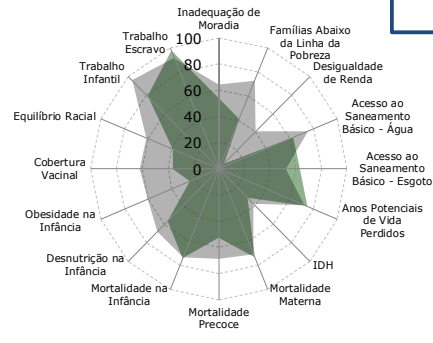
**Segurança  
Pública**

**Posição  
21**



**Sustentabilidade  
Social**

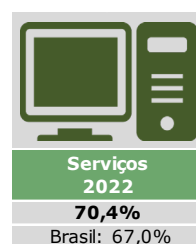
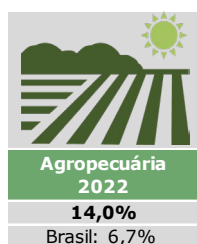
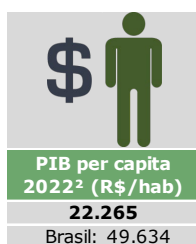
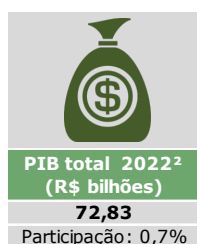
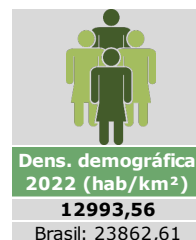
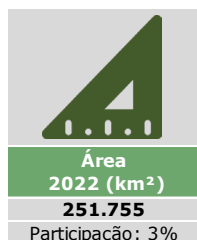
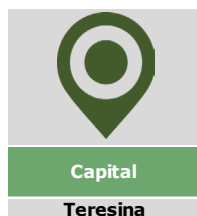
**Posição  
21**



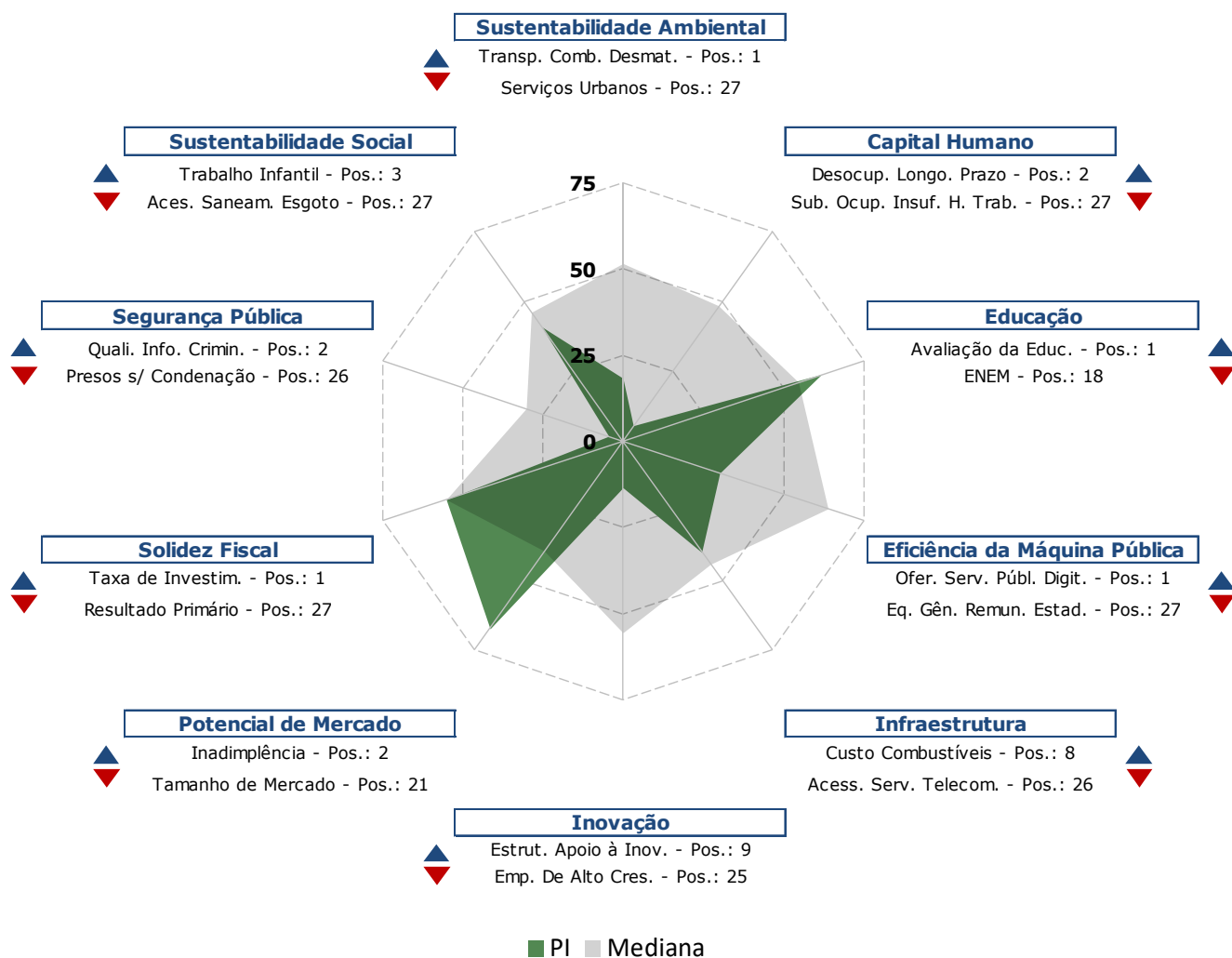


Piauí

Posição no Ranking Geral: 21



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



1. Estimativa IBGE / 2. Estimativa Tendências.



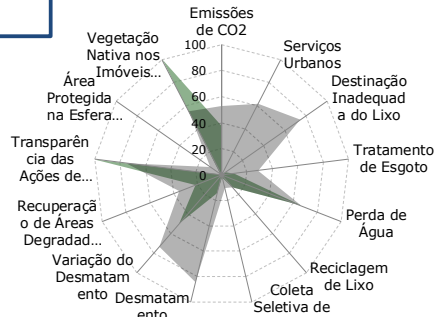


**Piauí**

**Posição no Ranking Geral: 21**

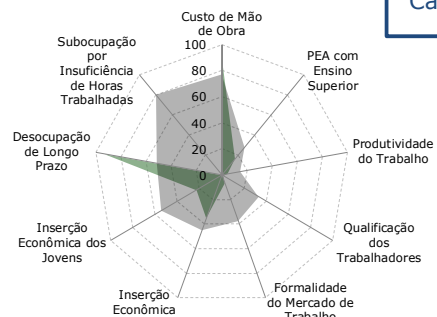
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**25**



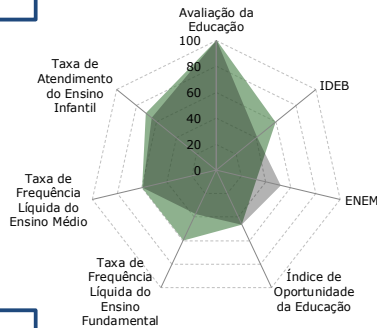
**Capital Humano**

**Posição**  
**24**



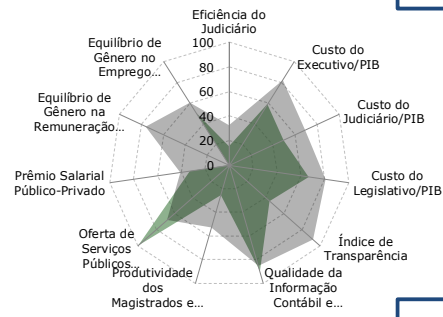
**Educação**

**Posição**  
**11**



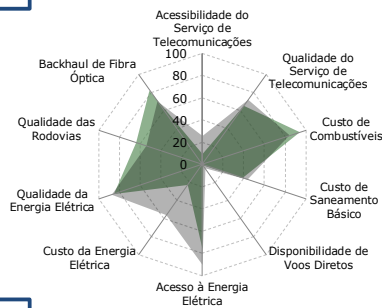
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**24**



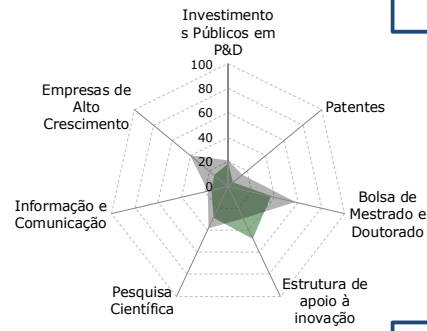
**Infraestrutura**

**Posição**  
**18**



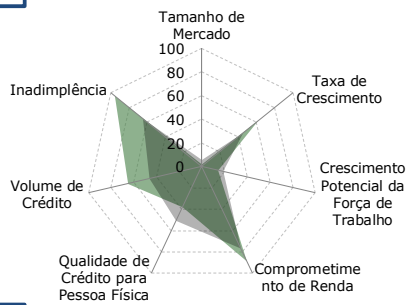
**Inovação**

**Posição**  
**25**



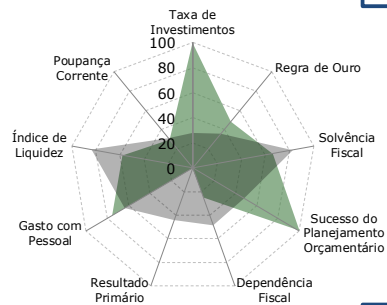
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**4**



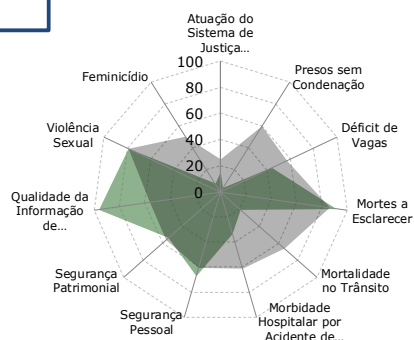
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**15**



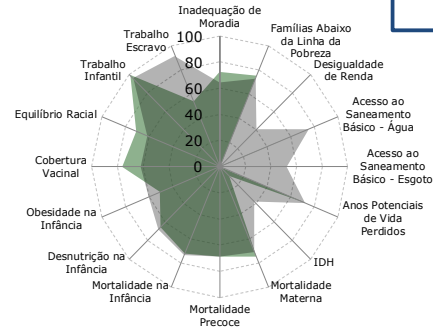
**Segurança Pública**

**Posição**  
**24**



**Sustentabilidade Social**

**Posição**  
**17**

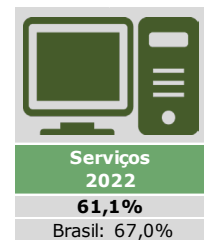
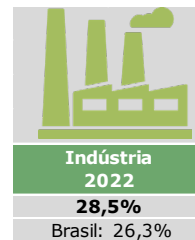
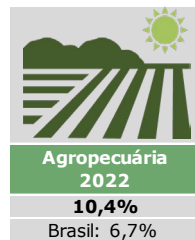
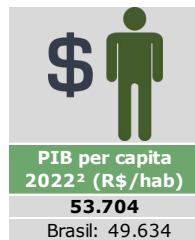
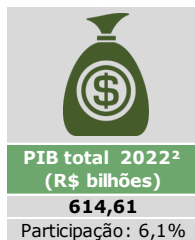
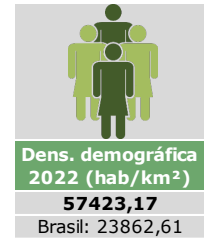
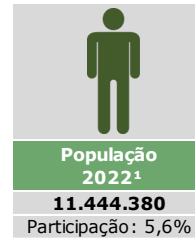
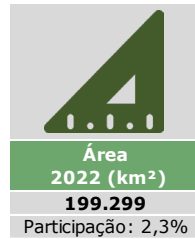
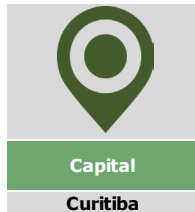




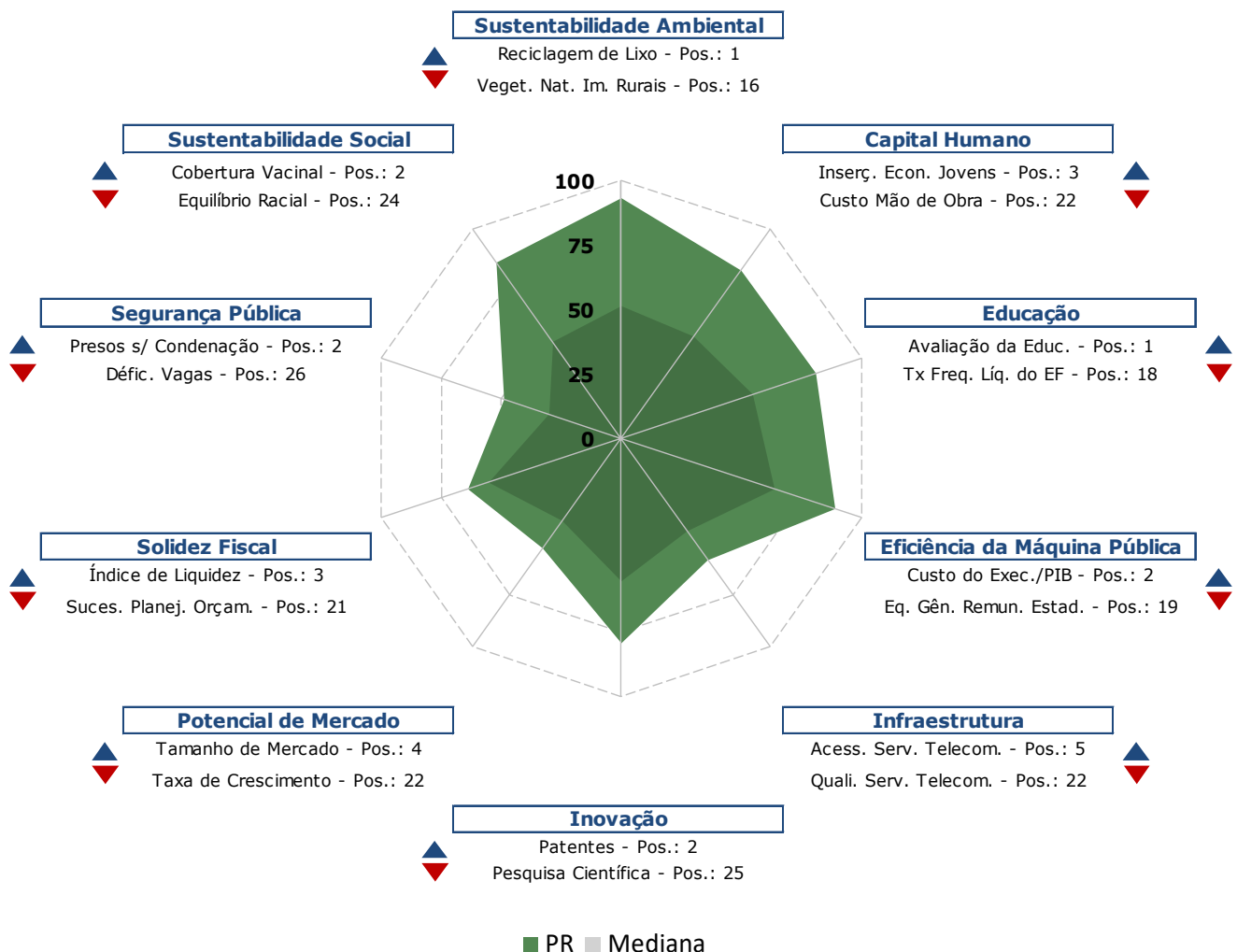


## Paraná

Posição no Ranking Geral: 3



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



1. Estimativa IBGE / 2. Estimativa Tendências.

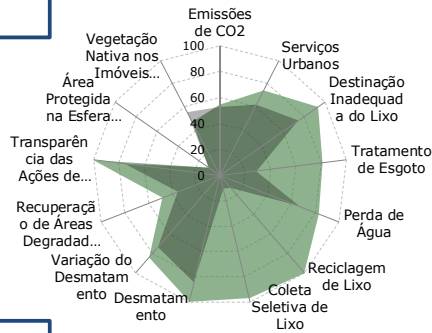


**Paraná**

**Posição no Ranking Geral: 3**

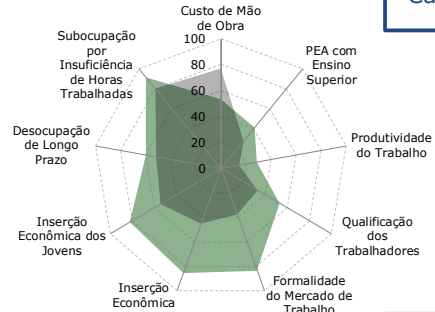
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**2**



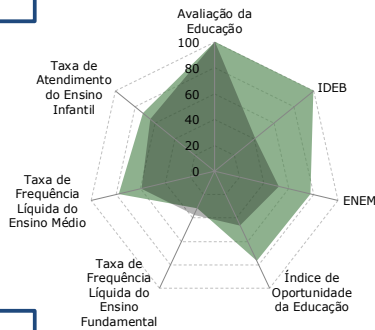
**Capital Humano**

**Posição**  
**4**



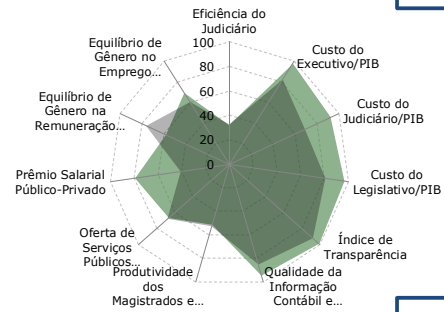
**Educação**

**Posição**  
**4**



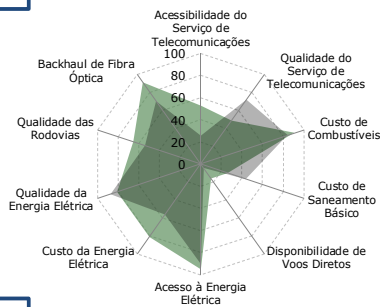
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**3**



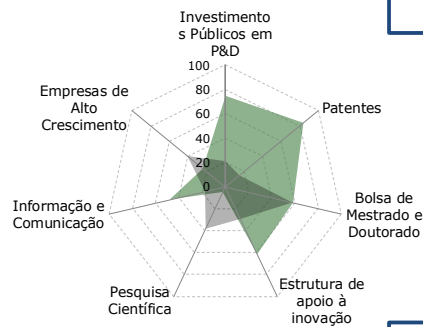
**Infraestrutura**

**Posição**  
**5**



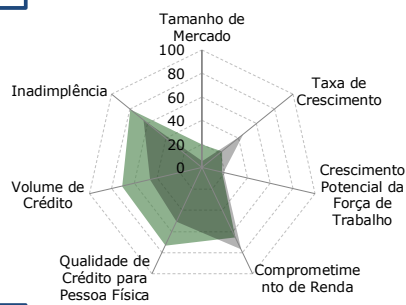
**Inovação**

**Posição**  
**4**



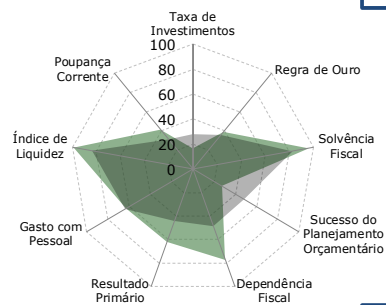
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**10**



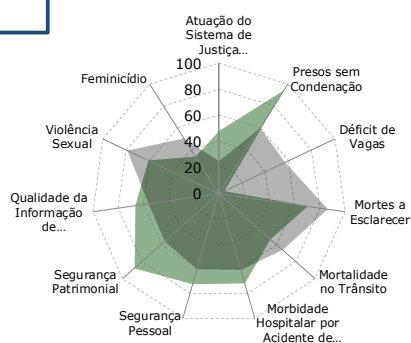
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**6**



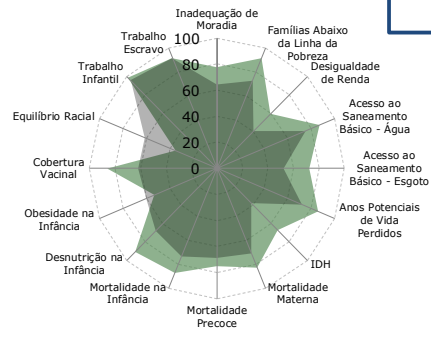
**Segurança Pública**

**Posição**  
**10**



**Sustentabilidade Social**

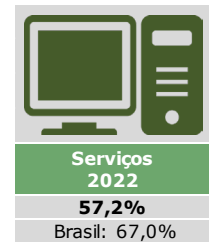
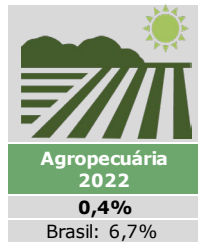
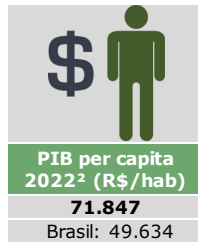
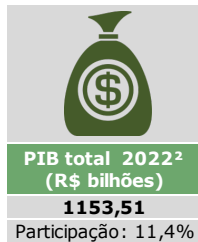
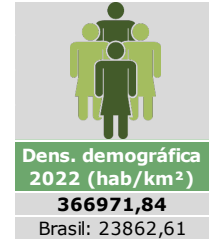
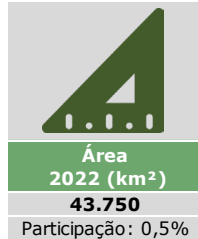
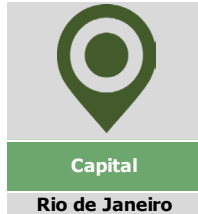
**Posição**  
**5**



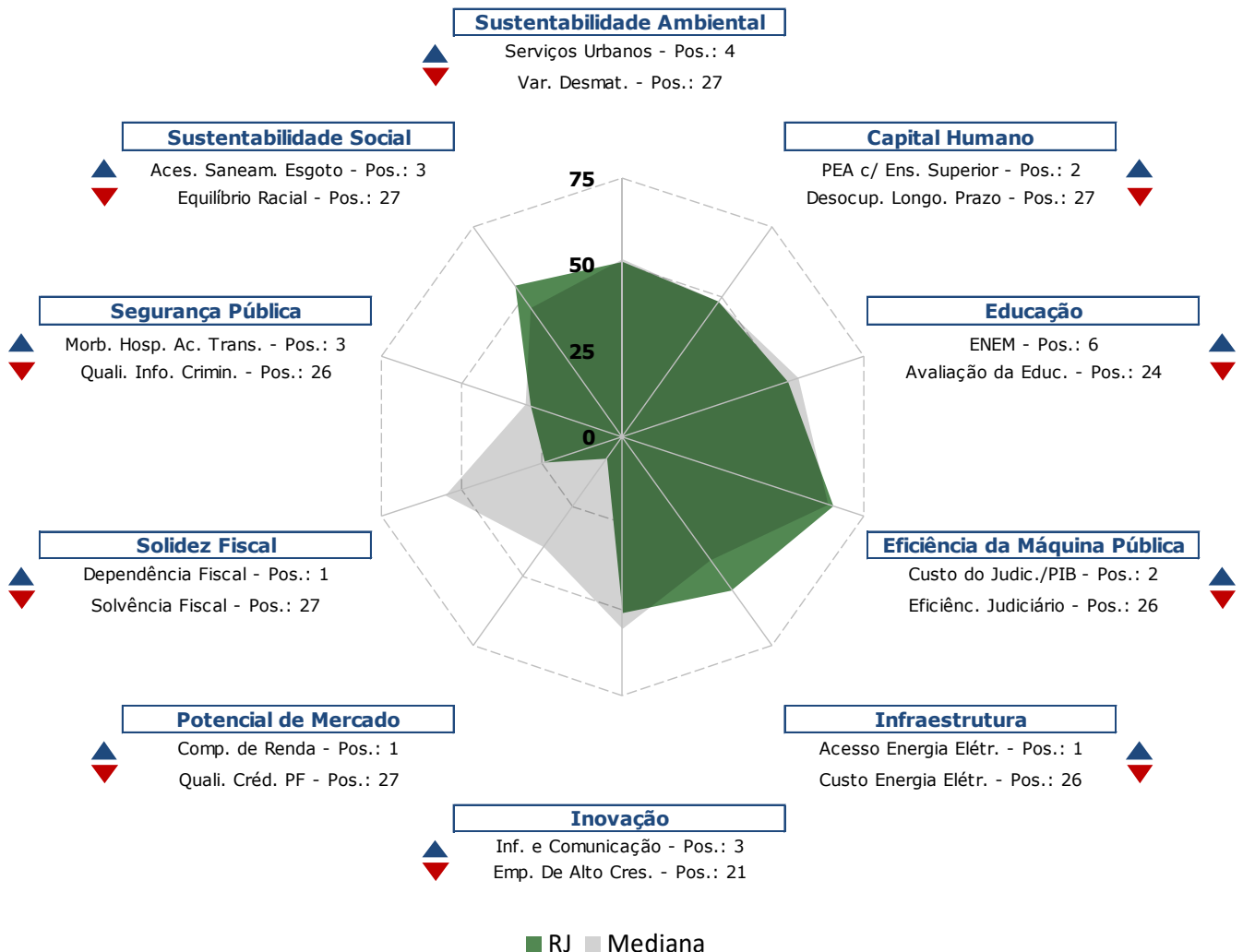


**Rio de Janeiro**

**Posição no Ranking Geral: 15**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



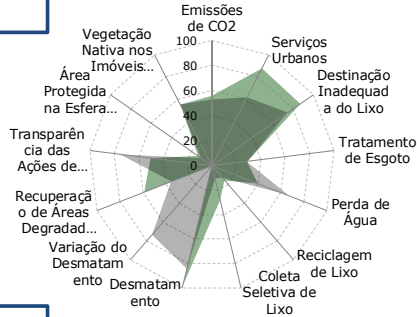


**Rio de Janeiro**

**Posição no Ranking Geral: 15**

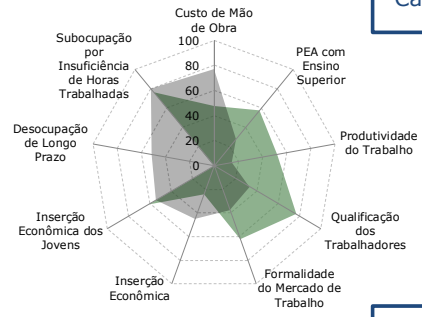
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:  
15**



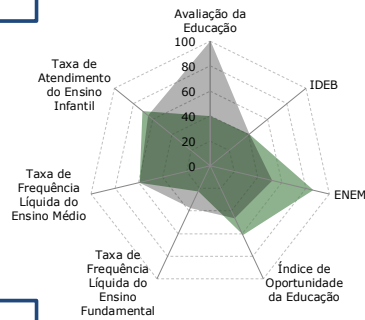
**Capital Humano**

**Posição  
14**



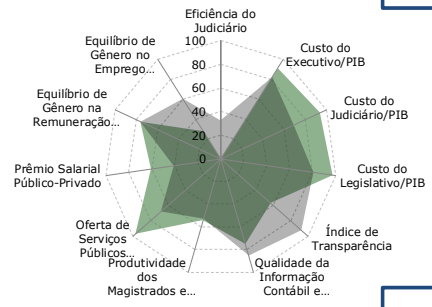
**Educação**

**Posição  
15**



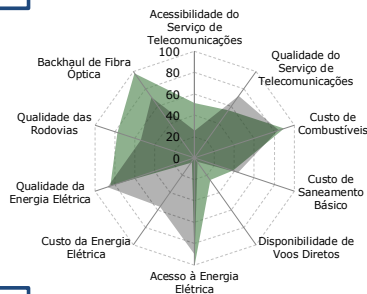
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição  
13**



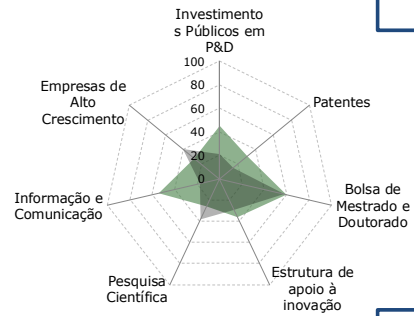
**Infraestrutura**

**Posição  
8**



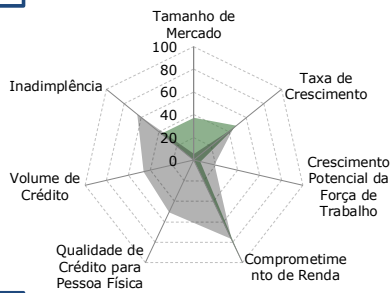
**Inovação**

**Posição  
15**



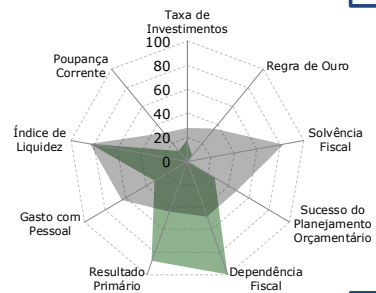
**Potencial de Mercado**

**Posição  
25**



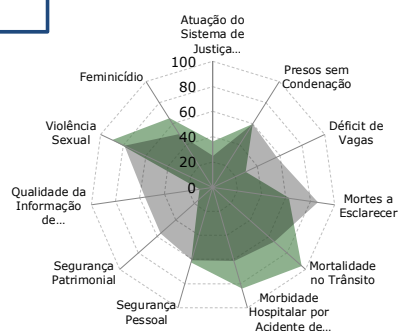
**Solidez Fiscal**

**Posição  
24**



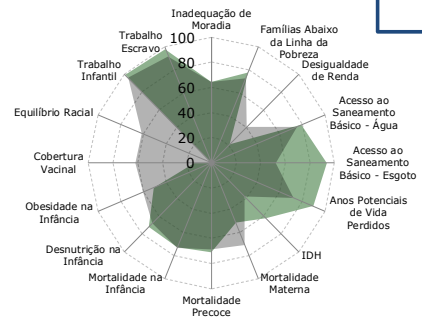
**Segurança Pública**

**Posição  
15**



**Sustentabilidade Social**

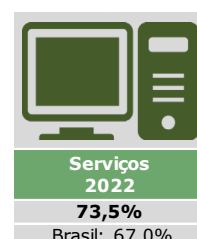
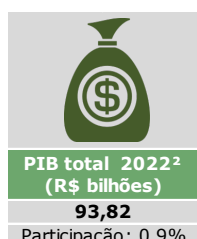
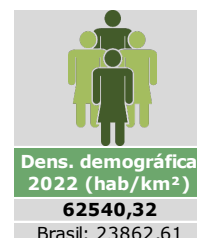
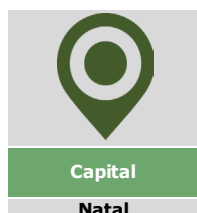
**Posição  
10**



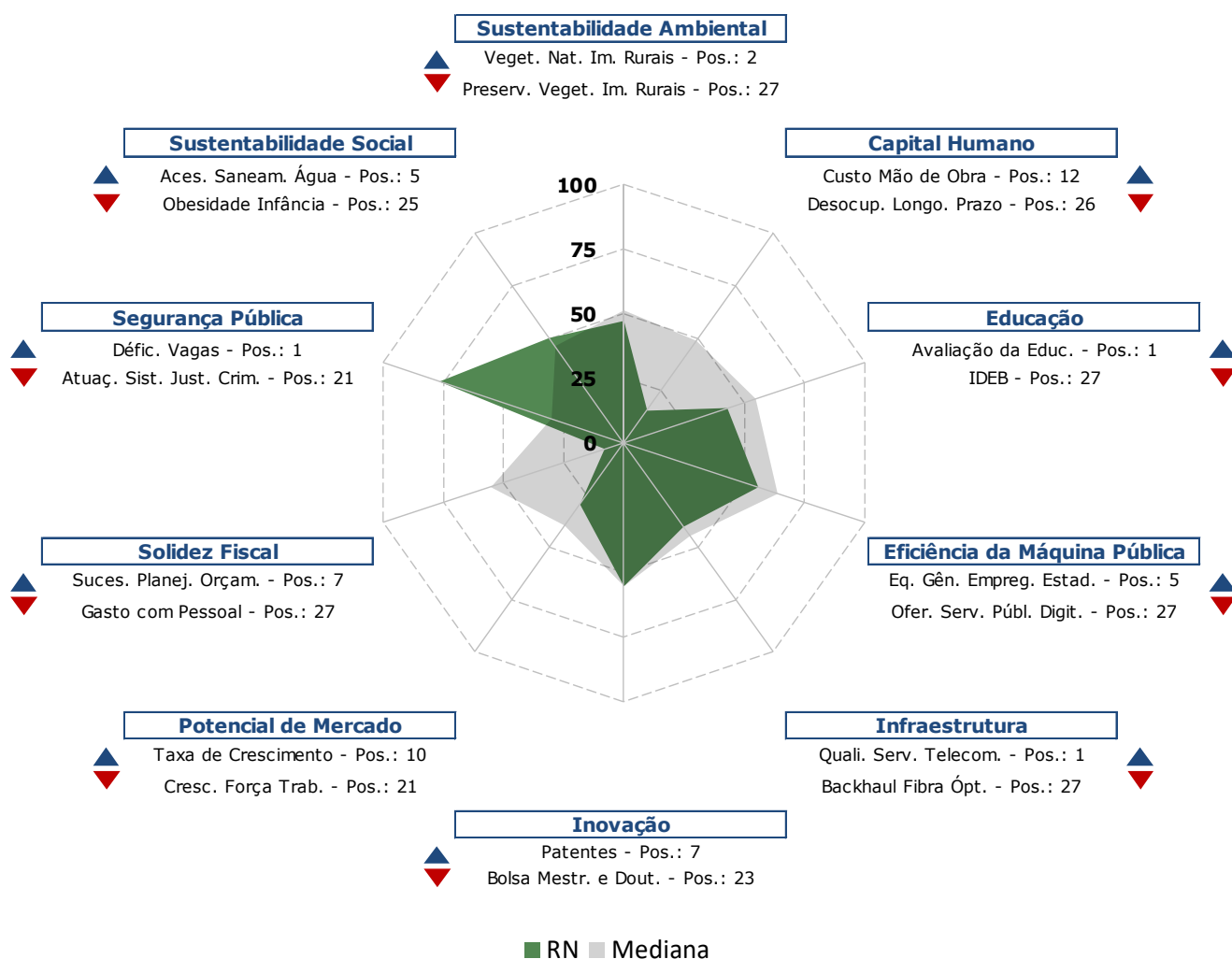


**Rio Grande do Norte**

**Posição no Ranking Geral: 16**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



1. Estimativa IBGE / 2. Estimativa Tendências.

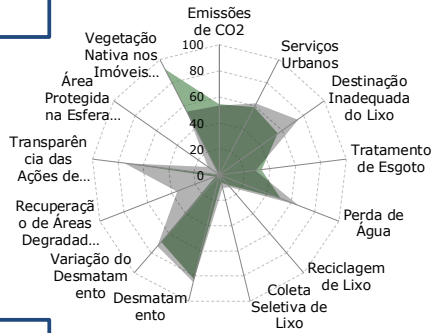


**Rio Grande do Norte**

**Posição no Ranking Geral: 16**

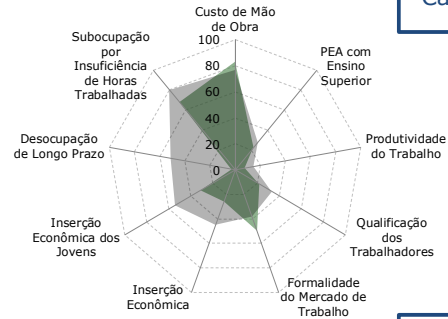
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**17**



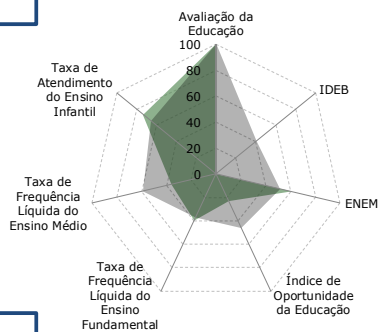
**Capital Humano**

**Posição**  
**19**



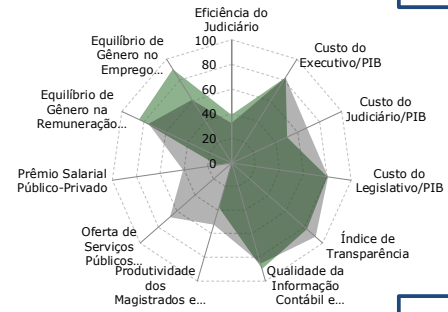
**Educação**

**Posição**  
**19**



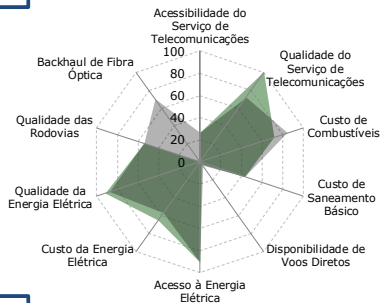
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**16**



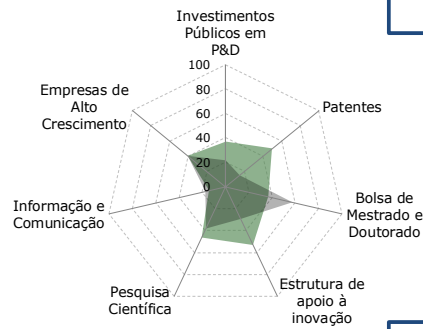
**Infraestrutura**

**Posição**  
**17**



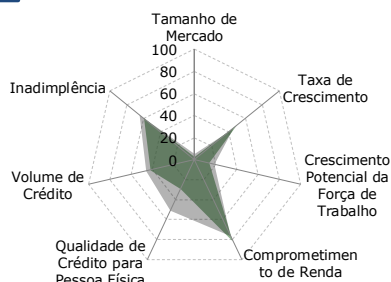
**Inovação**

**Posição**  
**13**



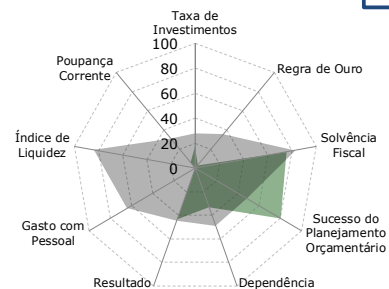
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**19**



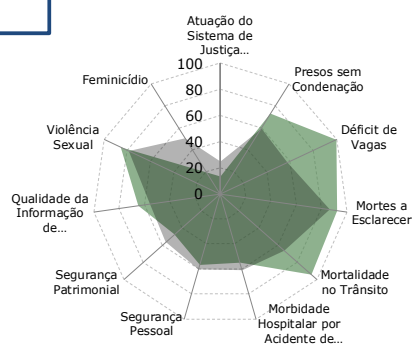
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**26**



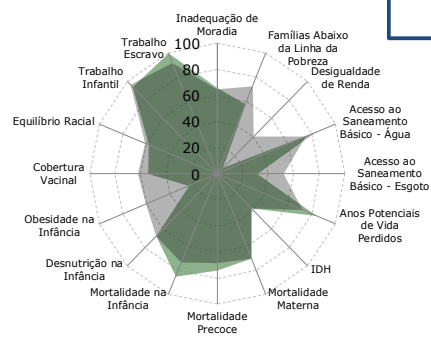
**Segurança Pública**

**Posição**  
**4**



**Sustentabilidade Social**

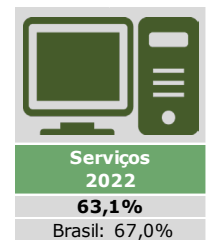
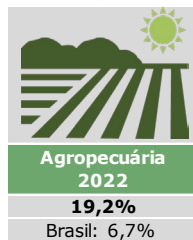
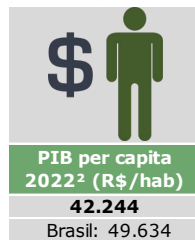
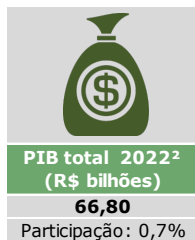
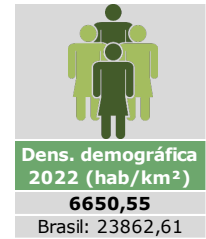
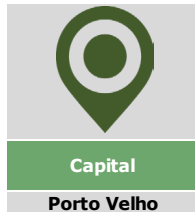
**Posição**  
**13**



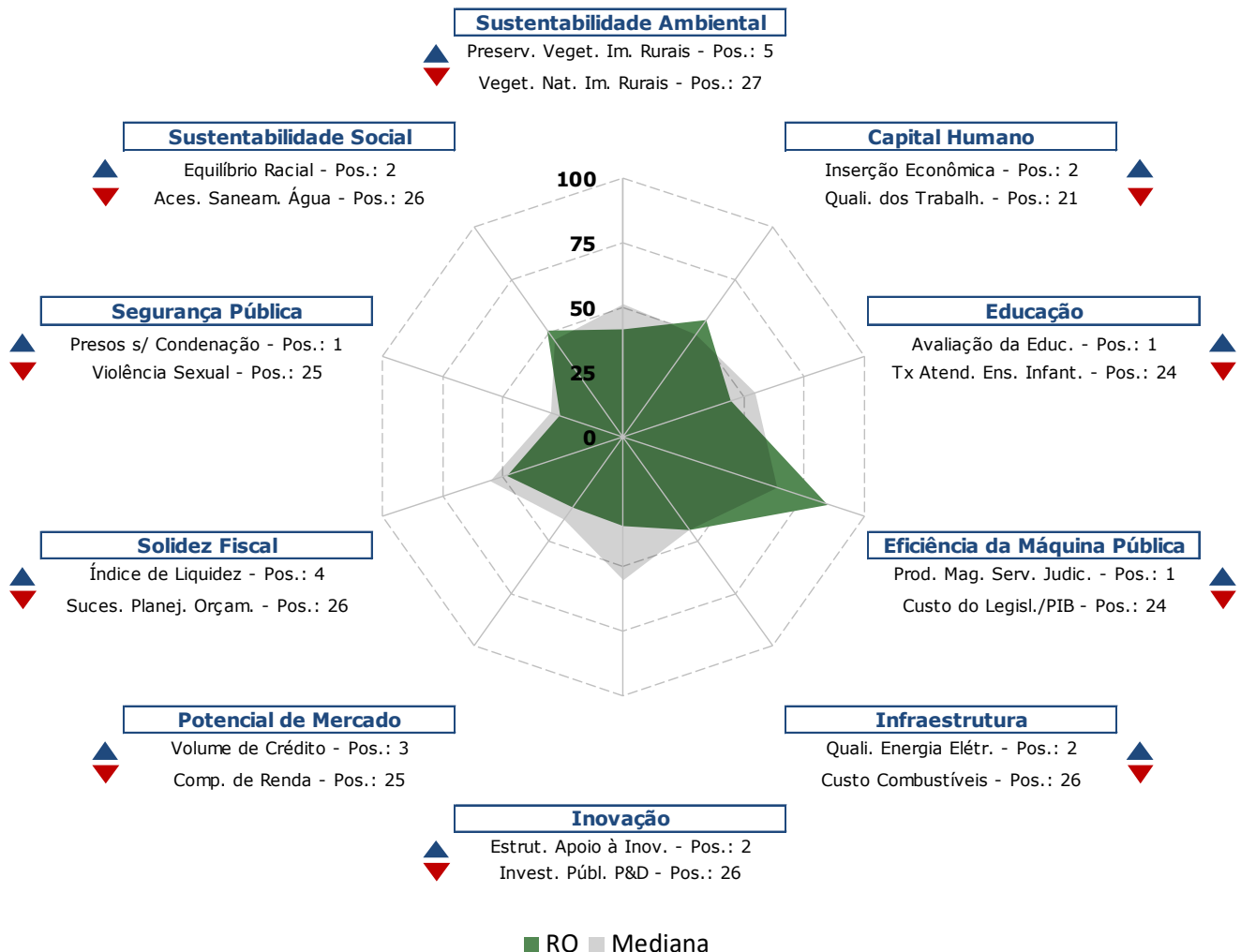


**Rondônia**

**Posição no Ranking Geral: 13**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:





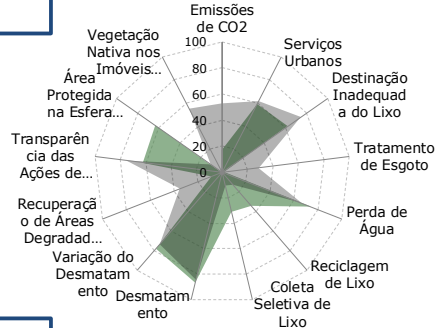


**Rondônia**

**Posição no Ranking Geral: 13**

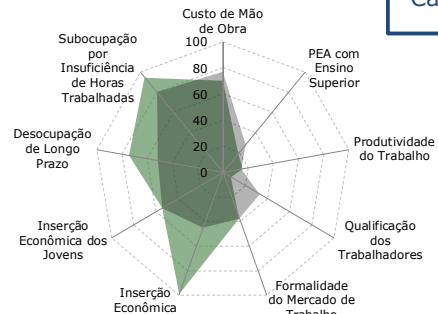
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**20**



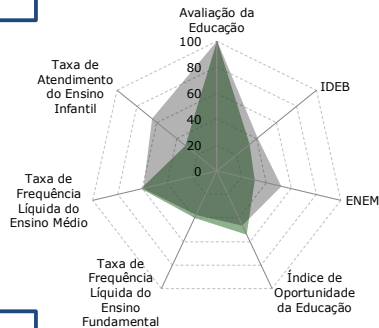
**Capital Humano**

**Posição**  
**13**



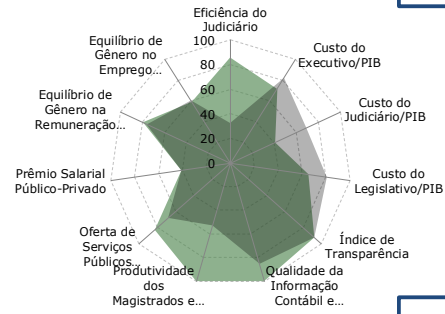
**Educação**

**Posição**  
**18**



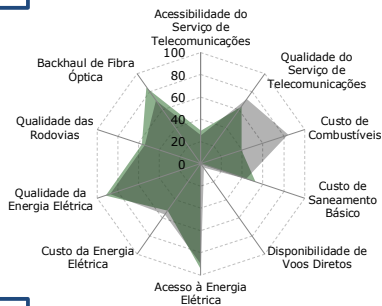
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**7**



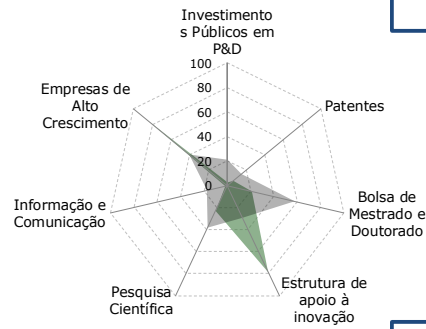
**Infraestrutura**

**Posição**  
**14**



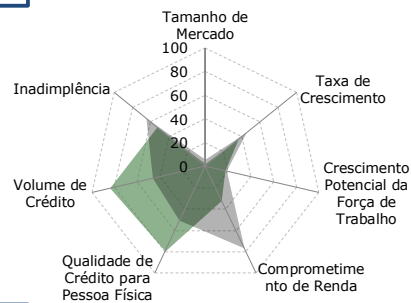
**Inovação**

**Posição**  
**16**



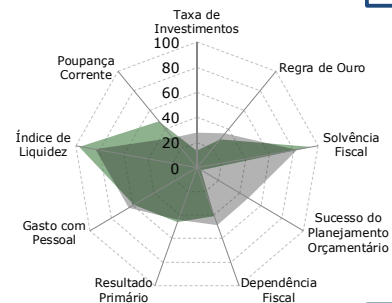
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**15**



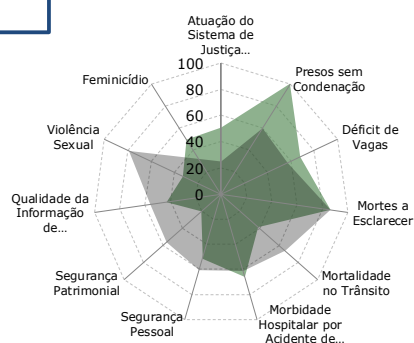
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**19**



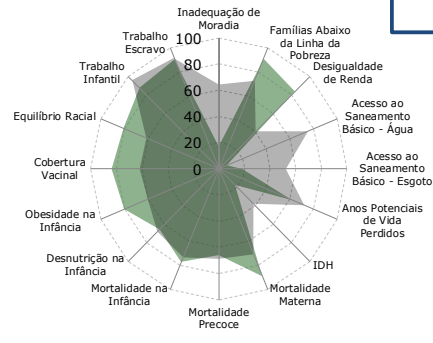
**Segurança Pública**

**Posição**  
**16**



**Sustentabilidade Social**

**Posição**  
**12**

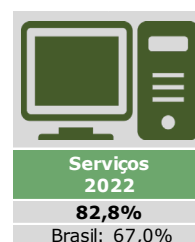
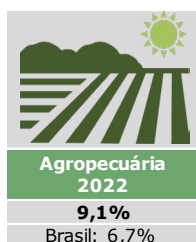
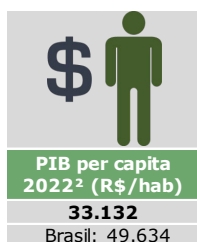
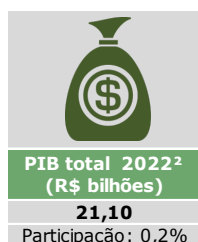
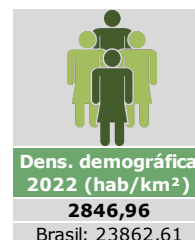
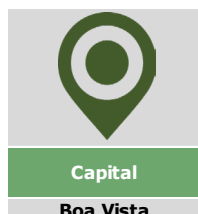




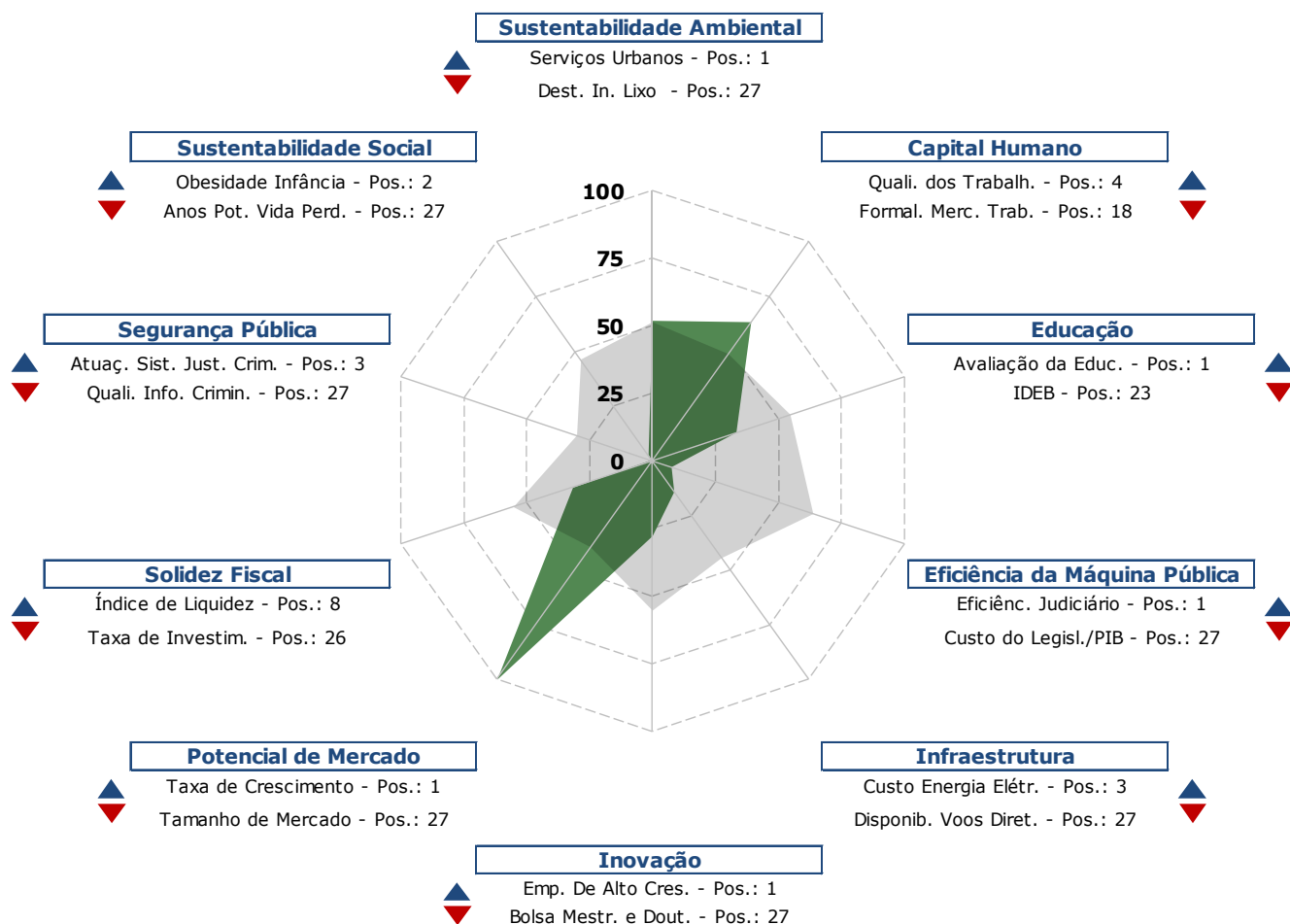


**Roraima**

**Posição no Ranking Geral: 24**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



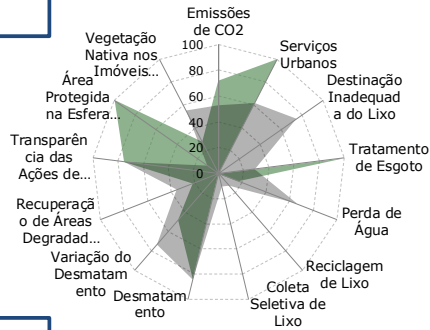


**Roraima**

**Posição no Ranking Geral: 24**

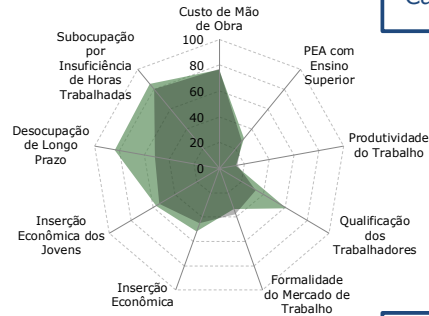
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**13**



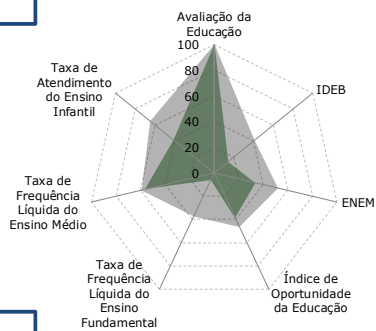
**Capital Humano**

**Posição**  
**11**



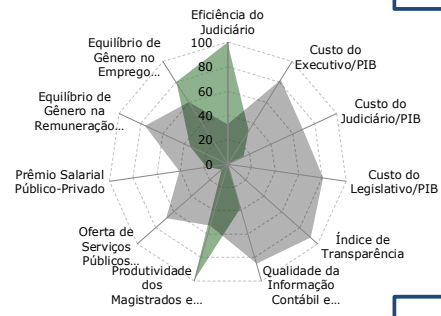
**Educação**

**Posição**  
**23**



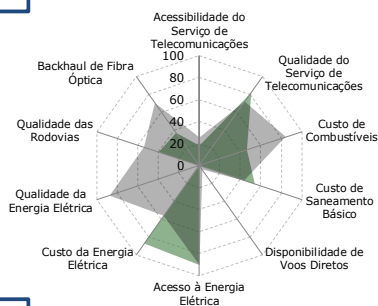
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**26**



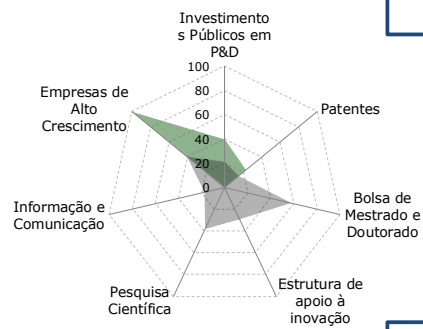
**Infraestrutura**

**Posição**  
**25**



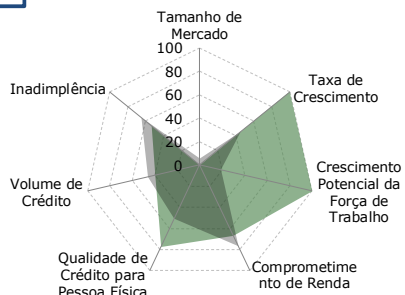
**Inovação**

**Posição**  
**19**



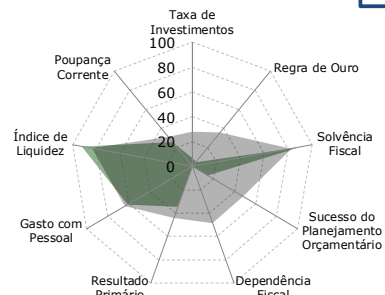
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**1**



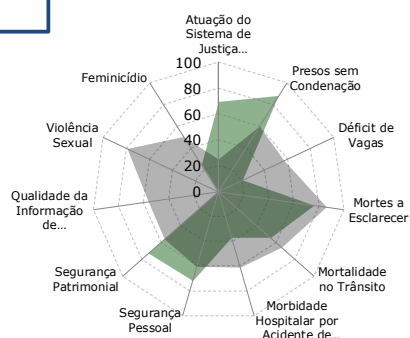
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**22**



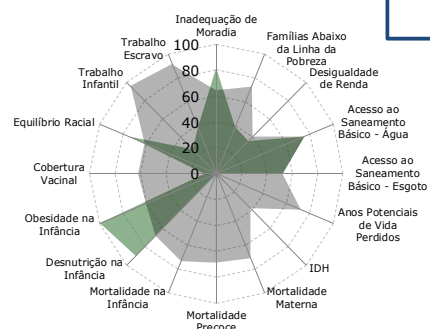
**Segurança Pública**

**Posição**  
**26**



**Sustentabilidade Social**

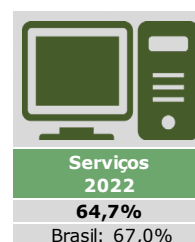
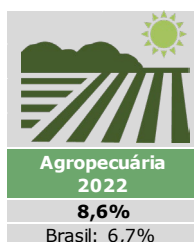
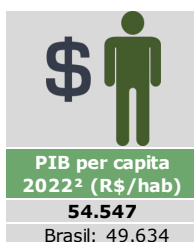
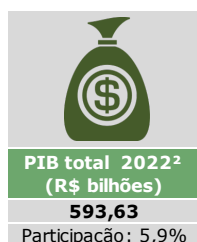
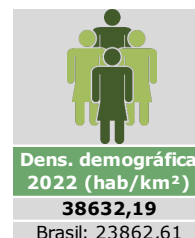
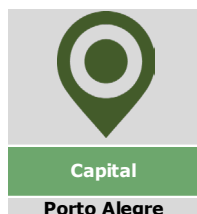
**Posição**  
**25**



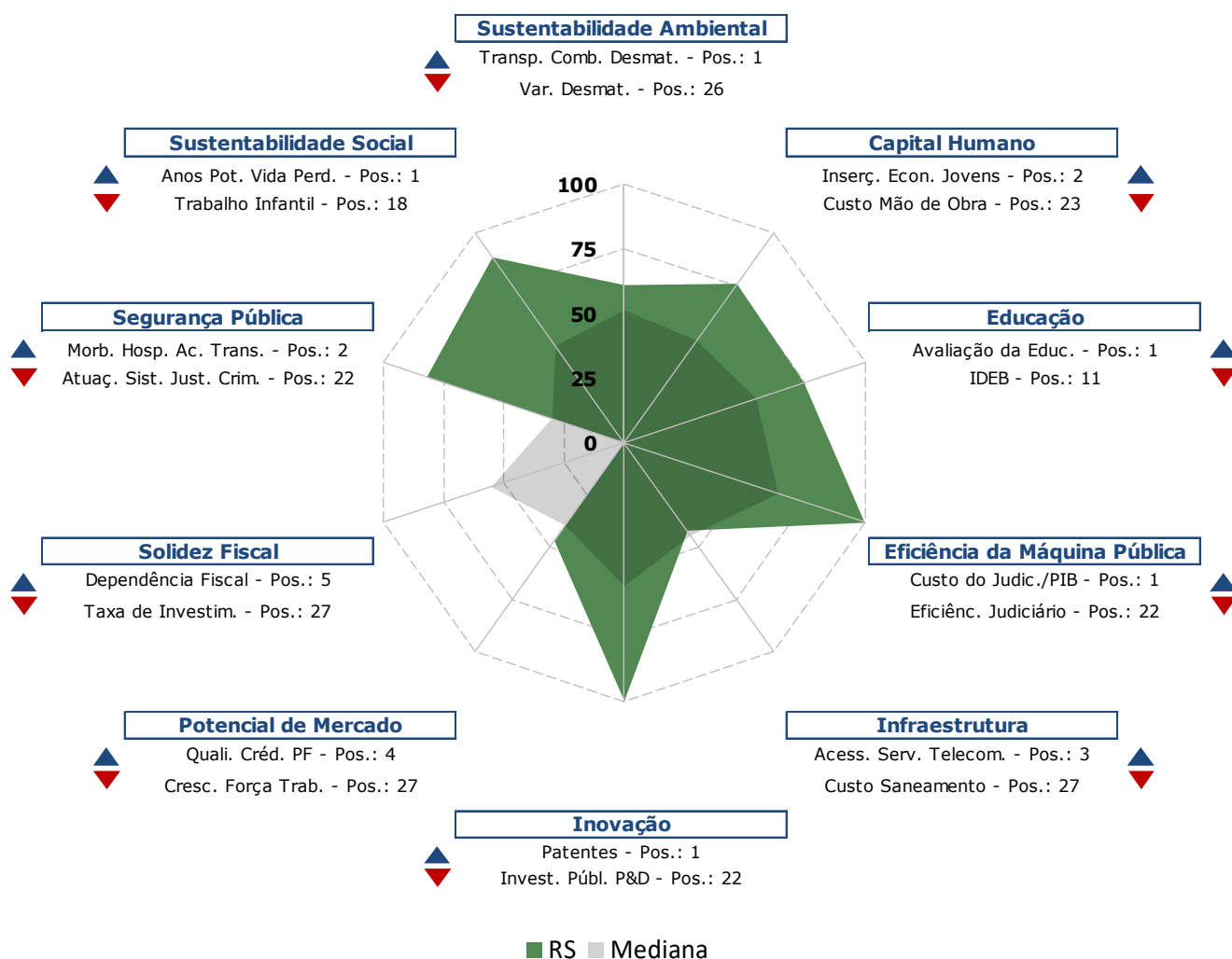


**Rio Grande do Sul**

**Posição no Ranking Geral: 5**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



1. Estimativa IBGE / 2. Estimativa Tendências.

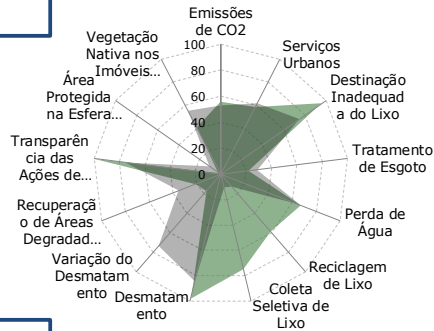


**Rio Grande do Sul**

**Posição no Ranking Geral: 5**

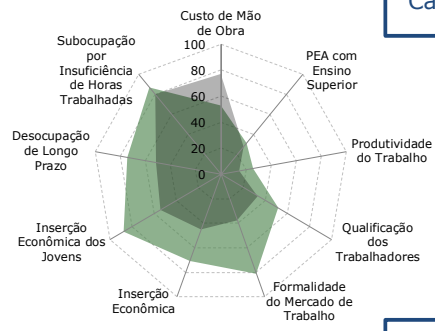
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**10**



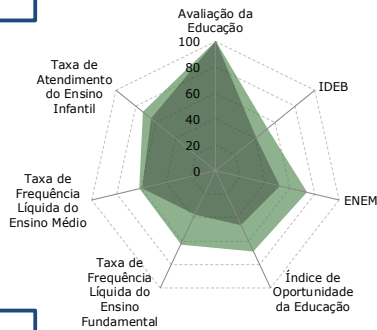
**Capital Humano**

**Posição**  
**6**



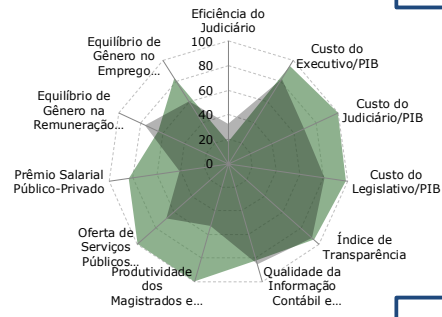
**Educação**

**Posição**  
**6**



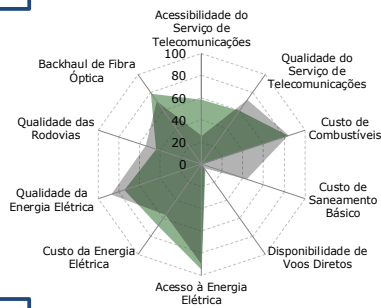
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**1**



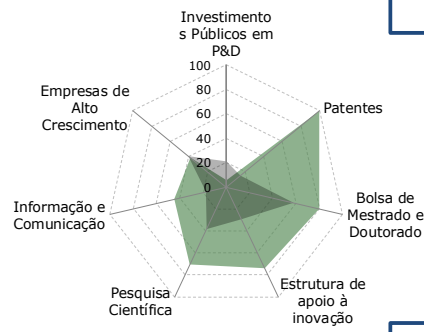
**Infraestrutura**

**Posição**  
**16**



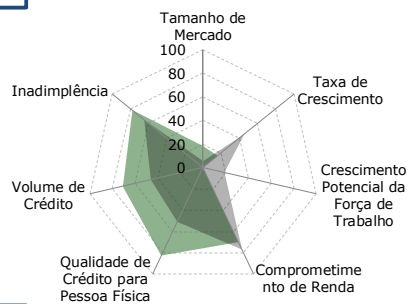
**Inovação**

**Posição**  
**1**



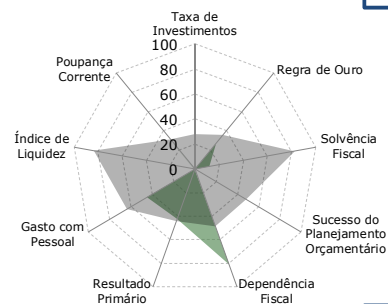
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**12**



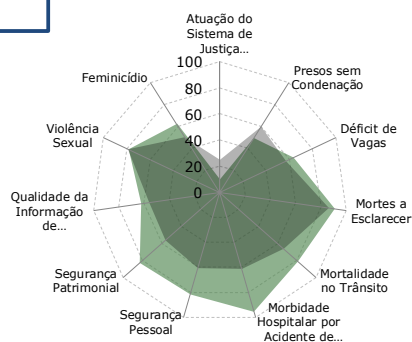
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**27**



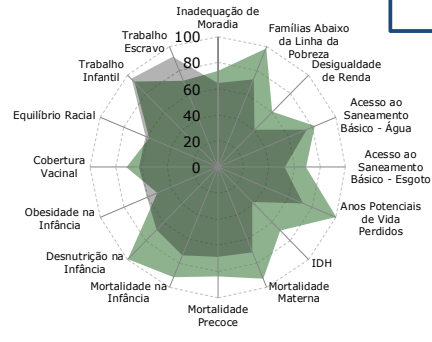
**Segurança Pública**

**Posição**  
**3**



**Sustentabilidade Social**

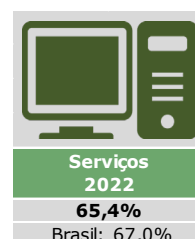
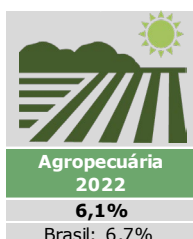
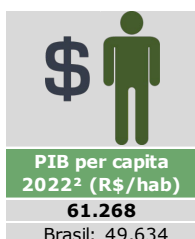
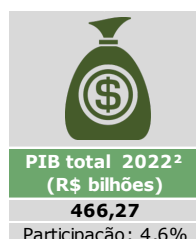
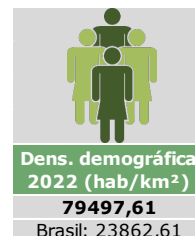
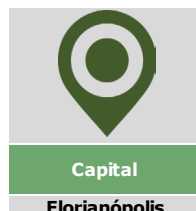
**Posição**  
**4**



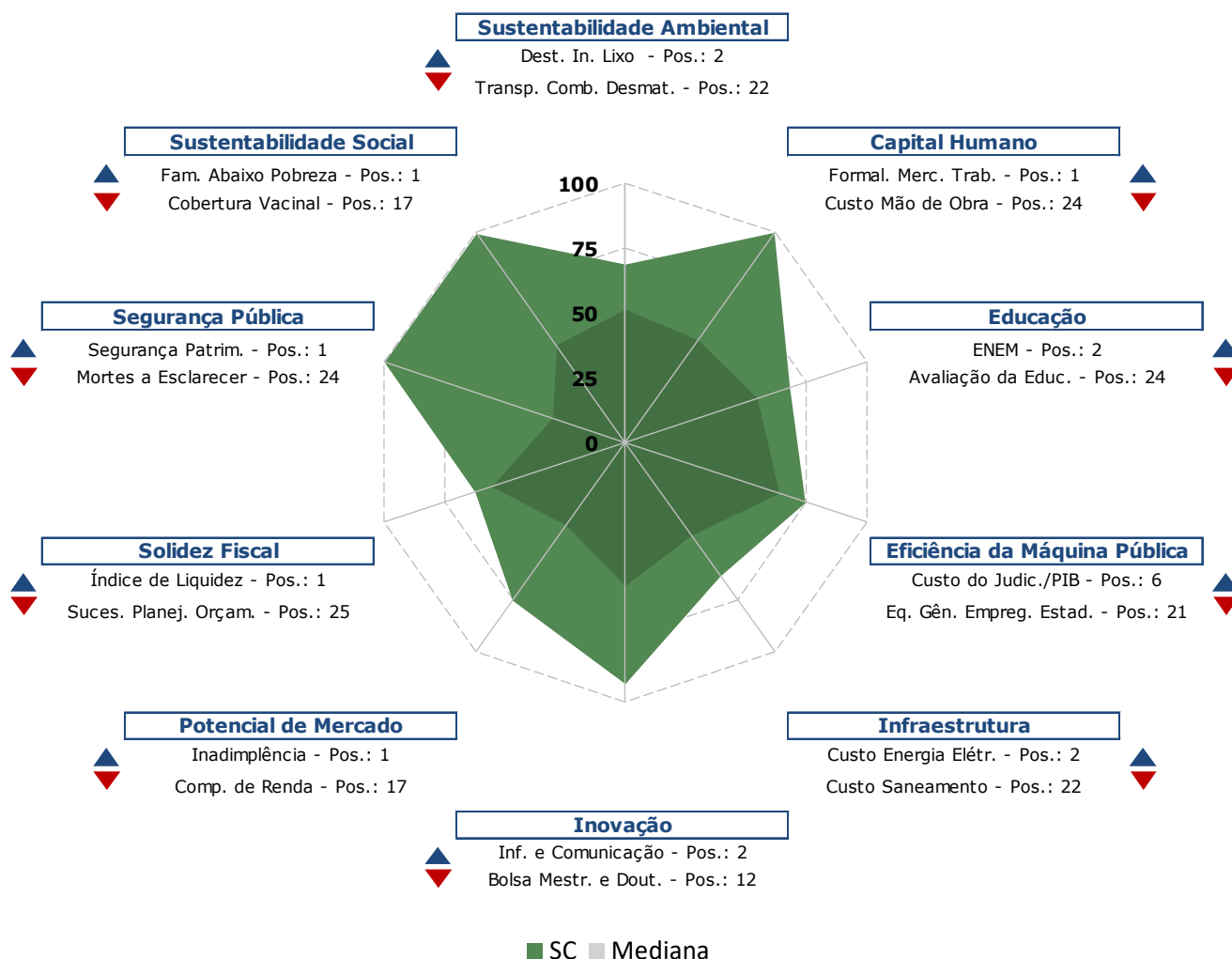


**Santa Catarina**

**Posição no Ranking Geral: 2**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



1. Estimativa IBGE / 2. Estimativa Tendências.

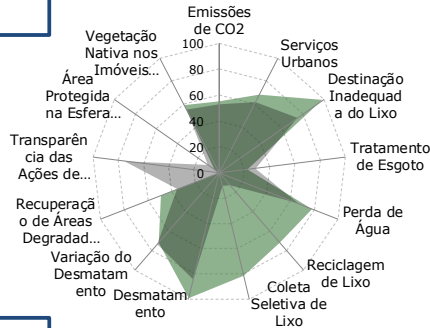


**Santa Catarina**

**Posição no Ranking Geral: 2**

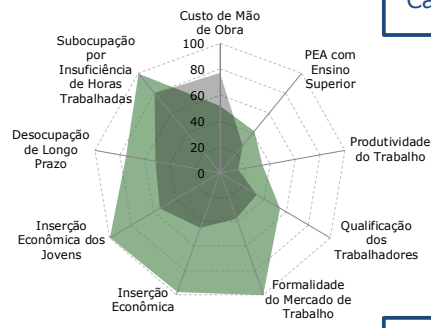
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**7**



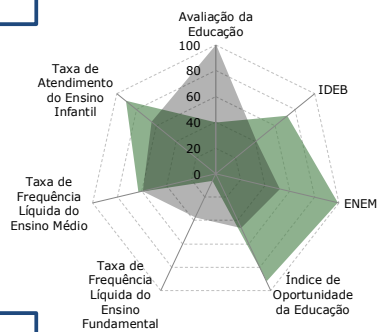
**Capital Humano**

**Posição**  
**1**



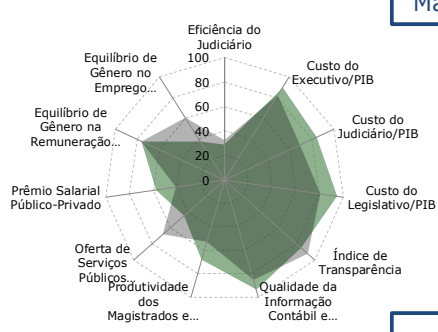
**Educação**

**Posição**  
**9**



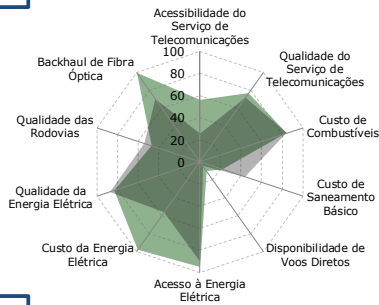
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**10**



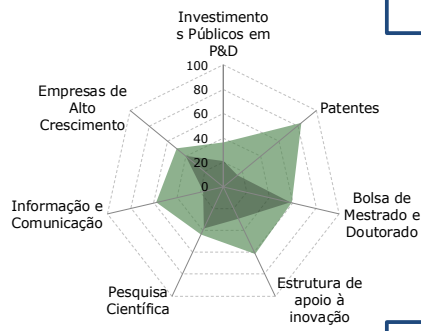
**Infraestrutura**

**Posição**  
**4**



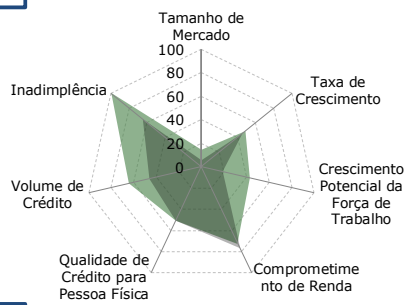
**Inovação**

**Posição**  
**2**



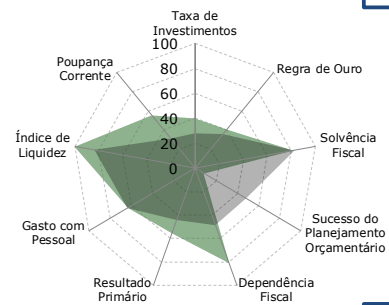
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**3**



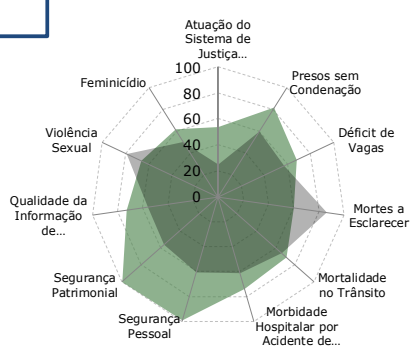
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**7**



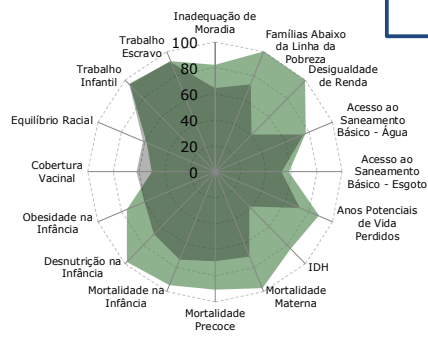
**Segurança Pública**

**Posição**  
**1**



**Sustentabilidade Social**

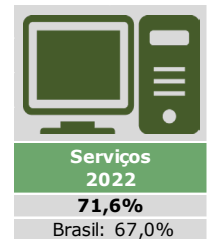
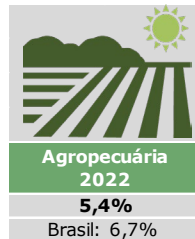
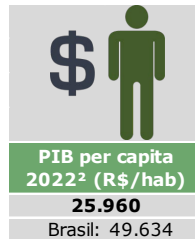
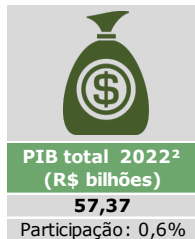
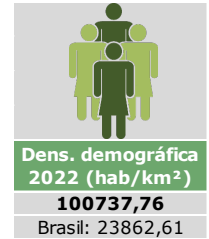
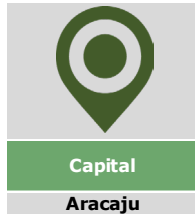
**Posição**  
**2**



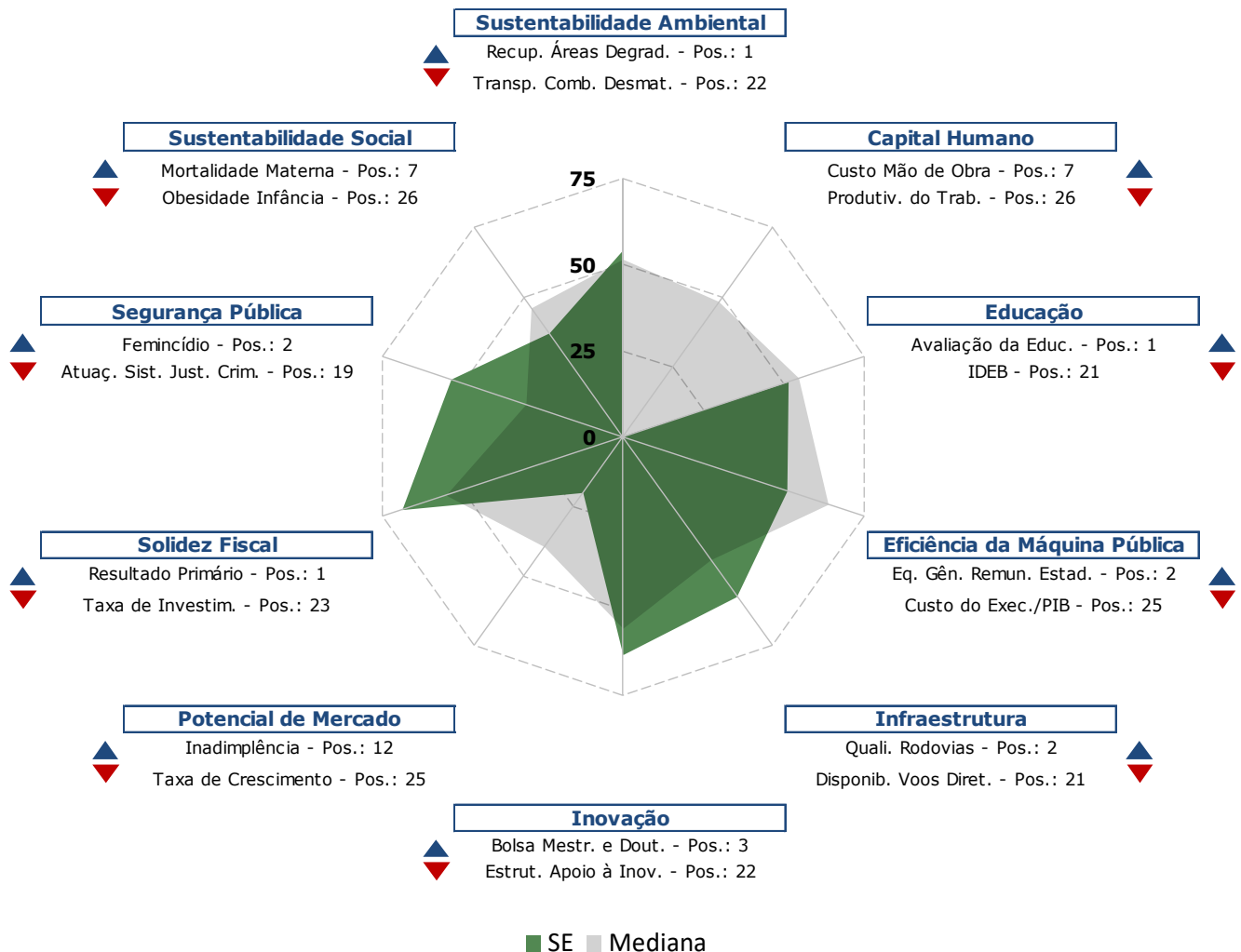


Sergipe

Posição no Ranking Geral: 12



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:





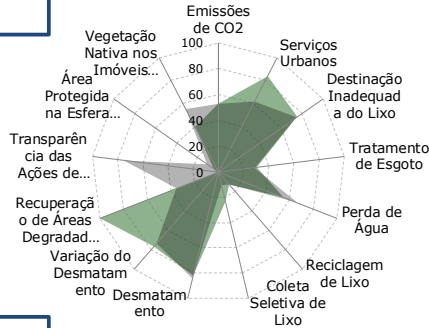


**Sergipe**

**Posição no Ranking Geral: 12**

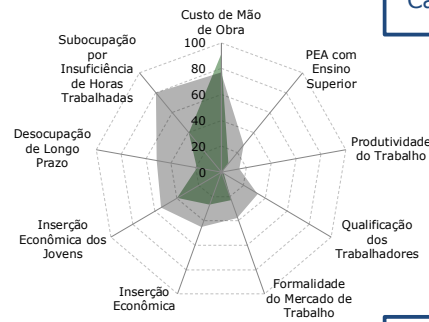
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**11**



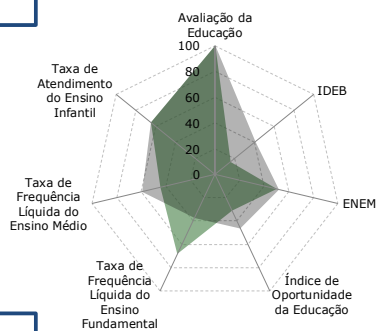
**Capital Humano**

**Posição**  
**27**



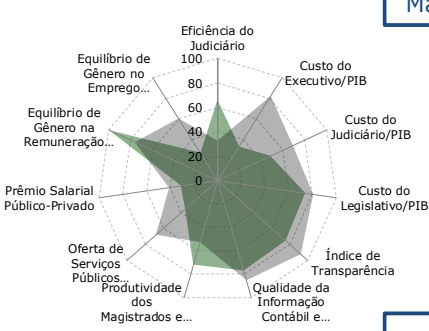
**Educação**

**Posição**  
**16**



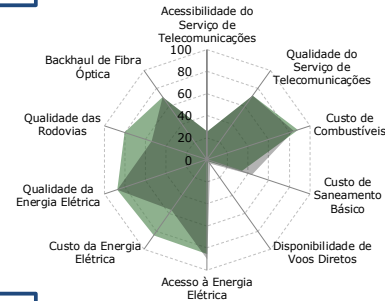
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**20**



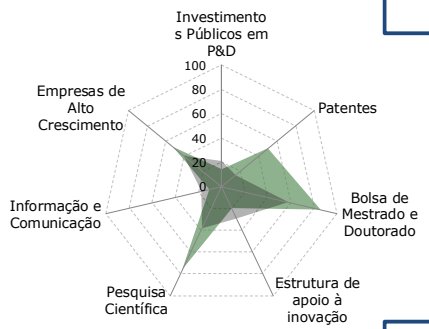
**Infraestrutura**

**Posição**  
**6**



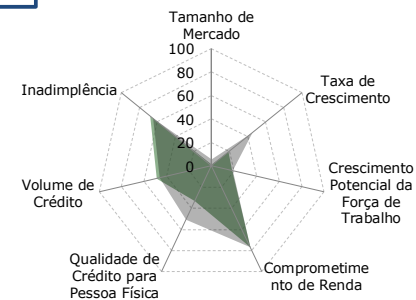
**Inovação**

**Posição**  
**8**



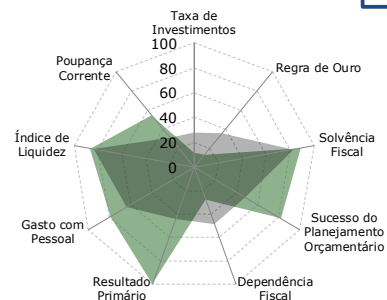
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**22**



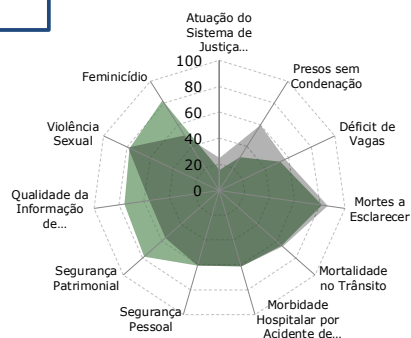
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**4**



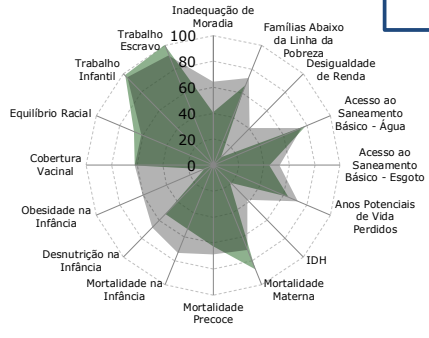
**Segurança Pública**

**Posição**  
**8**



**Sustentabilidade Social**

**Posição**  
**18**

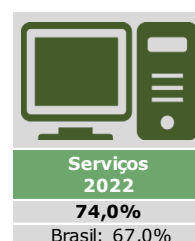
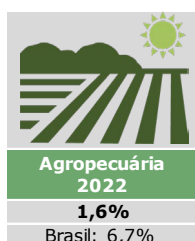
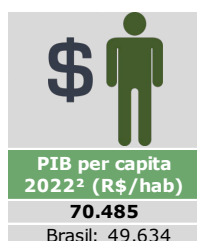
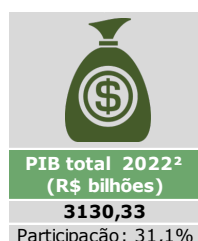
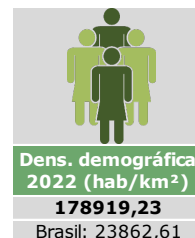
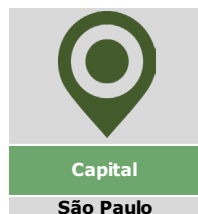




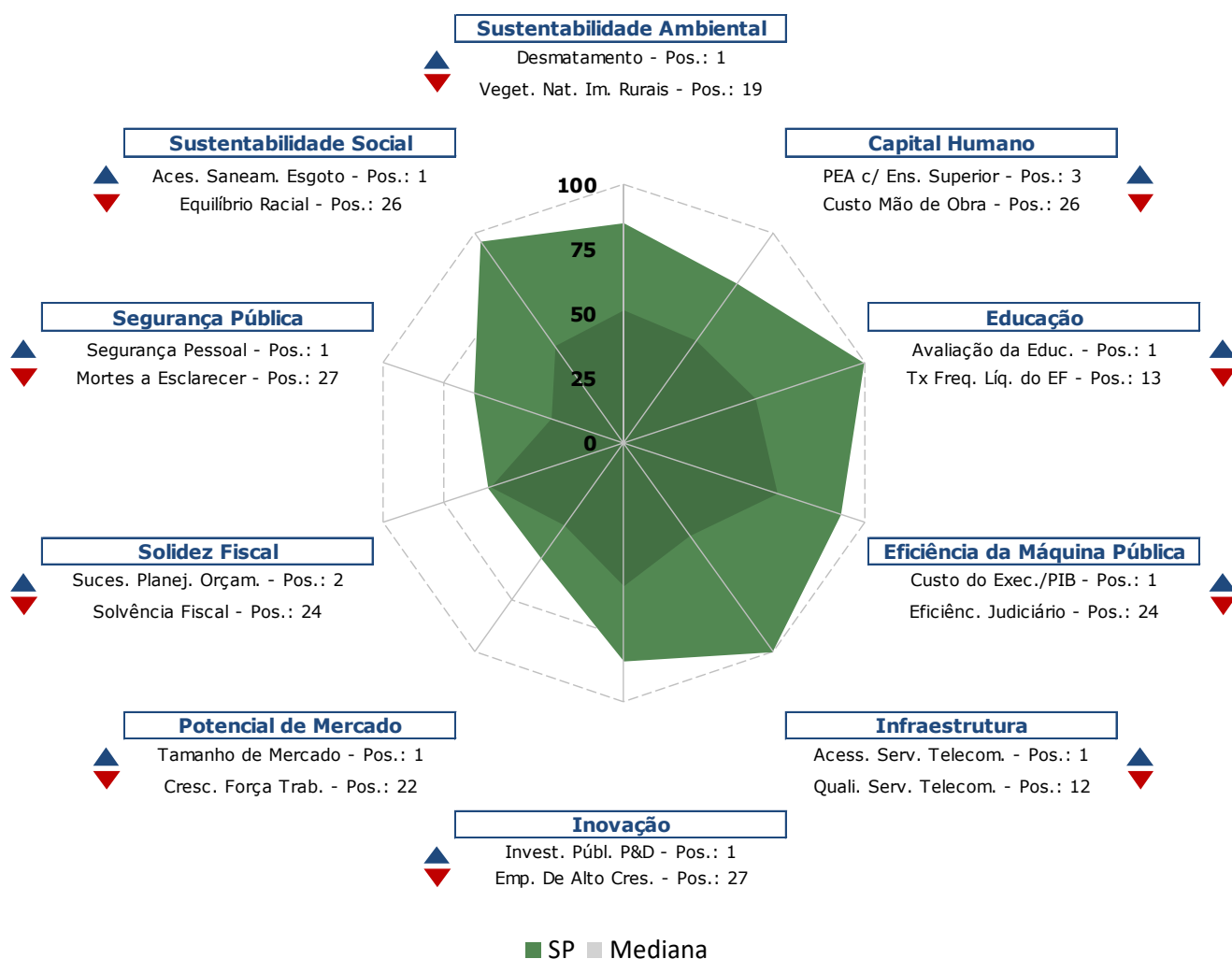


**São Paulo**

**Posição no Ranking Geral: 1**



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



1. Estimativa IBGE / 2. Estimativa Tendências.

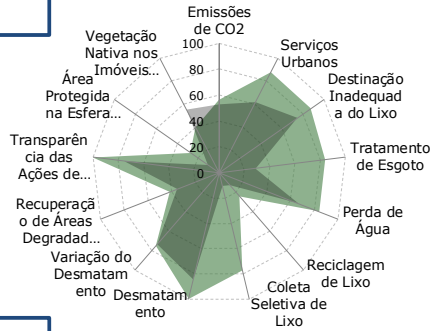


**São Paulo**

**Posição no Ranking Geral: 1**

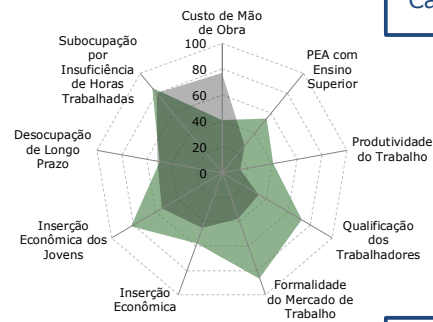
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**3**



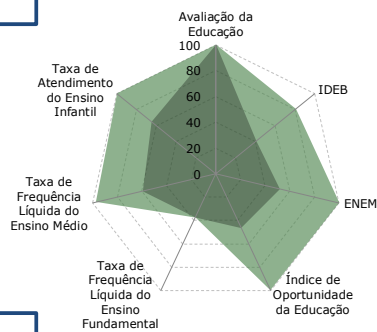
**Capital Humano**

**Posição**  
**5**



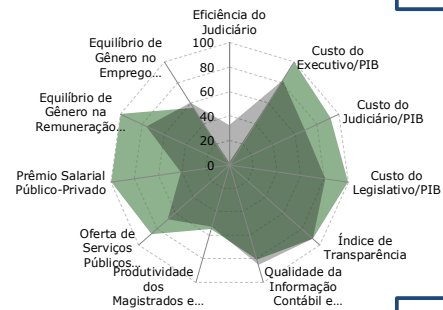
**Educação**

**Posição**  
**1**



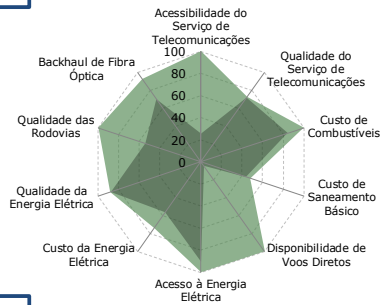
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**2**



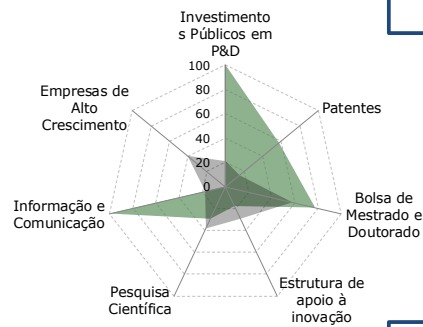
**Infraestrutura**

**Posição**  
**1**



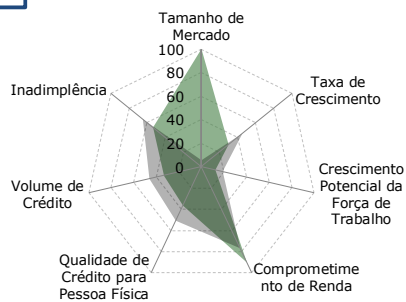
**Inovação**

**Posição**  
**3**



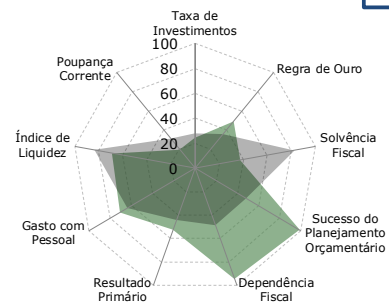
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**9**



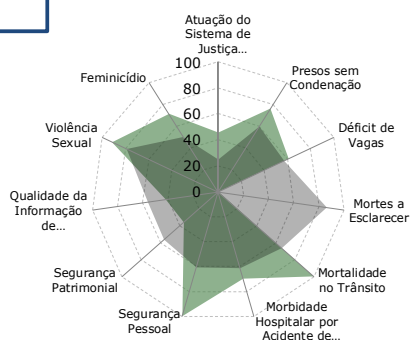
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**13**



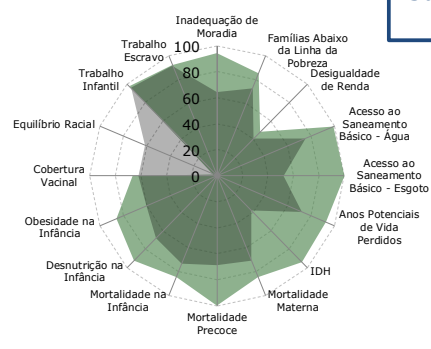
**Segurança Pública**

**Posição**  
**6**



**Sustentabilidade Social**

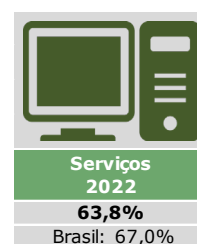
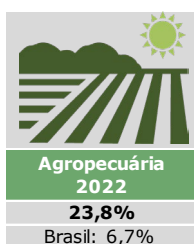
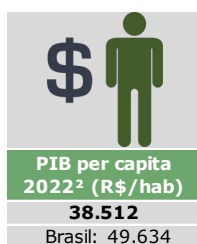
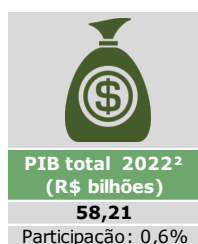
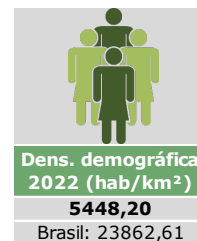
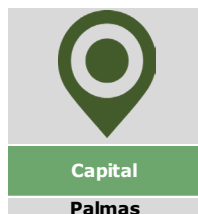
**Posição**  
**3**



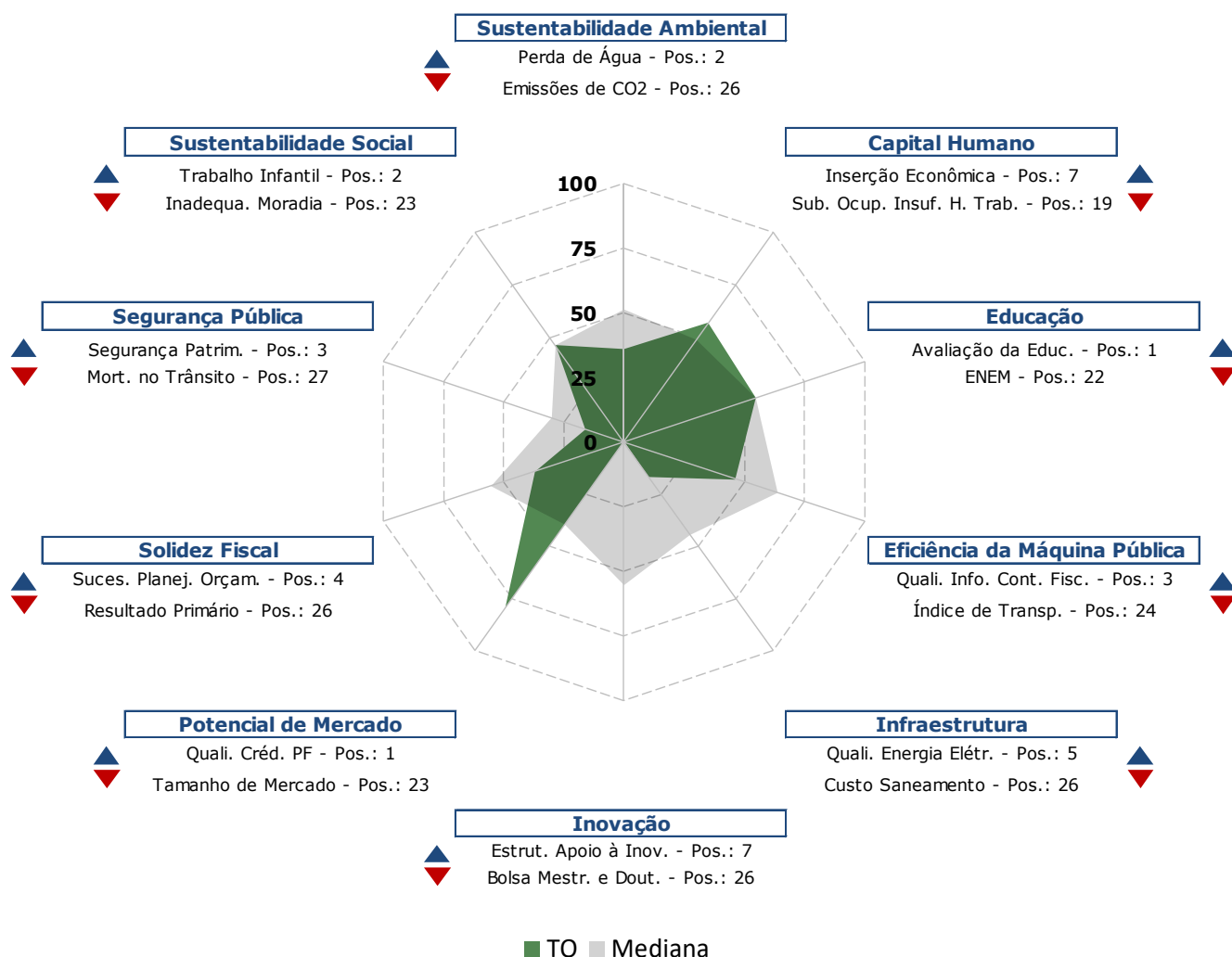


## Tocantins

Posição no Ranking Geral: 18



## Panorama do Estado: Destaques positivos e negativos por pilar:



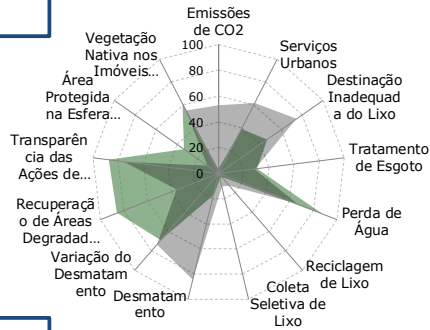


**Tocantins**

**Posição no Ranking Geral: 18**

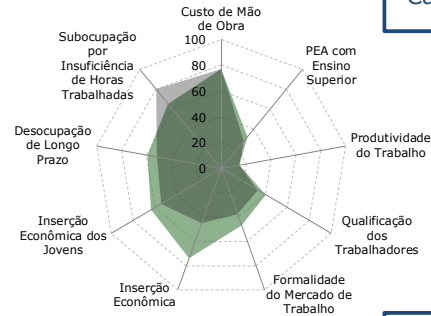
**Sustentabilidade Ambiental**

**Posição:**  
**23**



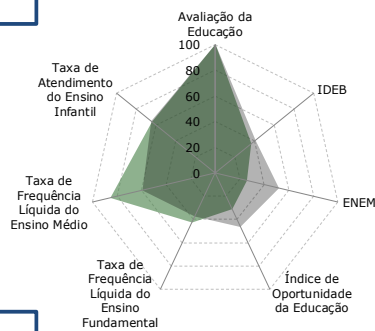
**Capital Humano**

**Posição**  
**12**



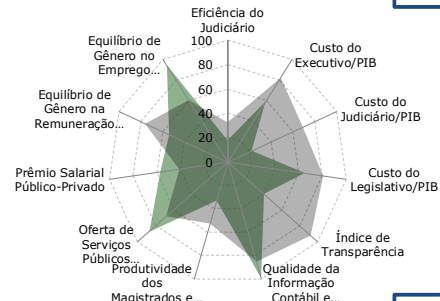
**Educação**

**Posição**  
**14**



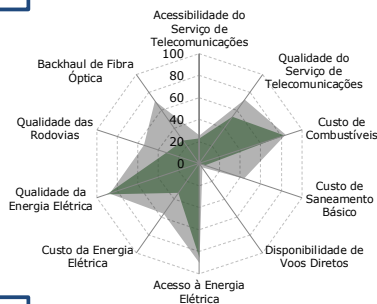
**Eficiência da Máquina Pública**

**Posição**  
**21**



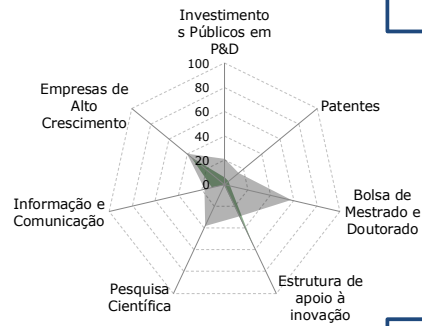
**Infraestrutura**

**Posição**  
**23**



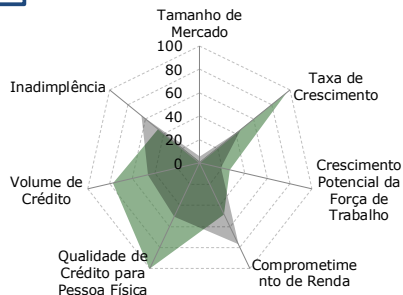
**Inovação**

**Posição**  
**27**



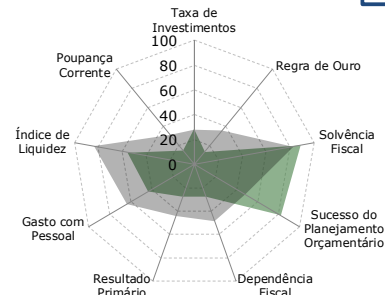
**Potencial de Mercado**

**Posição**  
**2**



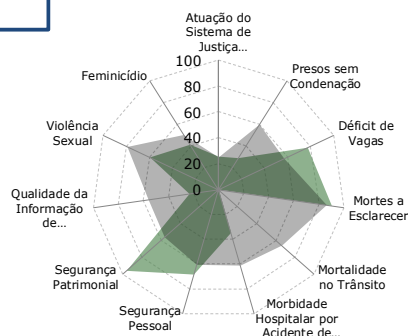
**Solidez Fiscal**

**Posição**  
**21**



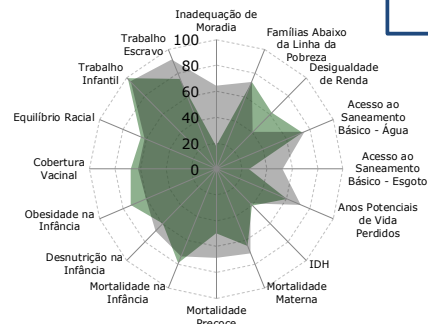
**Segurança Pública**

**Posição**  
**20**



**Sustentabilidade Social**

**Posição**  
**14**





# ANEXOS

## Anexo 1: Análise teórica sobre sistemas de rankings

### 1.1 A relação desempenho socioeconômico x resultado das urnas

Um dos temas principais da ciência política contemporânea é o estudo do comportamento eleitoral e a capacidade de os cidadãos avaliarem seus governantes em regimes democráticos, utilizando-se do voto como instrumento.

A teoria do voto contempla algumas linhas de investigação sobre o assunto, dentre as quais a teoria da escolha racional, que tem por base o modelo downsiano, em alusão ao seu criador, Anthony Downs. Esta teoria coloca sua mensagem de forma muito simples: *“se tivermos um incentivo econômico ou social compensatório participamos do processo político, caso contrário, é melhor nos ocuparmos com outras coisas”* (DOWNS, 1957<sup>1</sup>).

Segundo Downs, partidos políticos e eleitores atuam racionalmente, à semelhança de empresários e consumidores. Partidos definem os objetivos e os meios de sua ação visando maximizar seus votos, enquanto os eleitores decidem como votar e como influir diretamente na formulação de políticas governamentais visando maximizar suas utilidades.

Essa interação entre políticos e eleitores pode ser interpretada, do ponto de vista da teoria econômica, como uma relação agente-principal. O governante pode perseguir seus próprios objetivos (que não são necessariamente os mesmos que os dos eleitores) e não fazer o que foi prometido. Porém, na eleição seguinte, o eleitor poderá decidir se votará ou não no governo atual. Se esse tipo de punição ou premiação funciona, a eleição é uma forma de *accountability* do governo.

Uma maneira pela qual os eleitores conseguem verificar os resultados das políticas públicas do governo passa por observar o desempenho de variáveis socioeconômicas. A teoria econômica do voto defende que um desempenho favorável de variáveis socioeconômicas tende a aumentar as chances de reeleição dos atuais governantes ou de seu sucessor político, uma vez que são vistos como responsáveis pelo

---

<sup>1</sup> DOWNS, A. *Uma teoria econômica da democracia*. 1957

resultado. Além disso, um bom resultado socioeconômico tende a demonstrar uma boa capacidade administrativa do atual governo.

No entanto, a relação entre o resultado das políticas do governo e o seu desempenho eleitoral, muitas vezes, não é direta. Embora alguns estudos mostrem evidências de conexão entre performance socioeconômica e voto, vários outros não mostram evidências desta teoria ou apresentam resultados frágeis, com grande variação de resultados entre países e ao longo do tempo (BARONE, 2009<sup>2</sup>).

Uma possível justificativa para a fragilidade nos resultados dos testes de racionalidade econômica no voto seria a existência de elevada assimetria de informação entre os agentes deste mercado — eleitores e governantes. Este problema ocorre quando um dos lados do mercado detém informações qualitativa ou quantitativamente superiores aos da outra parte, gerando distorções no mercado.

Para o eleitor, é relativamente difícil avaliar o desempenho do governante nas diversas áreas de atuação. O eleitor pode não ter fácil acesso ao volume de informações tal que viabilize uma avaliação rápida e ao mesmo tempo abrangente do seu governante. Dessa forma, não consegue exercer com clareza e lucidez seu direito de punir ou premiar o formulador de políticas públicas através do voto.

Rogoff e Sibert (1988<sup>3</sup>) e Rogoff (1990<sup>4</sup>) defendem que os ciclos políticos eleitorais surgem dessa assimetria de informações, quando o governo que está no poder consegue observar o seu próprio indicador de performance de uma determinada variável (impostos ou gastos do governo) antes que os eleitores o façam e, dessa forma, consegue usar essa assimetria a seu favor. Em períodos eleitorais, a manipulação desse indicador faz com que a imagem do governo e a sua reputação de competência sejam mais favoráveis do que no restante do mandato, levando, portanto, a resultados eleitorais mais favoráveis.

Um segundo fator que também impede o bom funcionamento do 'mercado de votos' é o que a literatura chama de *bounded memory* (memória limitada) (Wilson, 2003<sup>5</sup> e Monte, 2007<sup>6</sup>). Nos modelos econômicos é frequente a premissa de que os indivíduos possuem memória perfeita. Porém, na realidade, a maioria dos indivíduos não retêm boa parte das informações e fatos ocorridos, frequentemente ignoram ou têm dificuldade para processar um grande volume de informações (que, muitas vezes, mostram direções opostas), ou não se atualizam frequentemente.

Uma das formas levantadas pela literatura para melhorar o funcionamento de mercados com problema de assimetria de informação é através da  *sinalização* ao

---

<sup>2</sup> BARONE, L. *Responsabilização Política nos Estados Brasileiros: o voto econômico nas eleições para governador*. FGV, 2009.

<sup>3</sup> ROGOFF, K.; SIBERT, A. *Elections and Macroeconomic Policy Cycles*. The Review of Economic Studies, Vol. 55, No. 1, pp. 1-16. 1988.

<sup>4</sup> ROGOFF, K. *Equilibrium Political Budget Cycles*. The American Economic Review, Vol. 80, No. 1, pp. 21-36. 1990.

<sup>5</sup> WILSON, A. *Bounded Memory and Biases in Information Processing*. Princeton University, 2003.

<sup>6</sup> MONTE, D. *Reputation and Bounded Memory in Repeated Games with Incomplete Information*. Yale University, YALE, Estados Unidos. 2007.

mercado, na qual os ofertantes desenvolvem um modo de conseguir comprovar junto aos consumidores a respeito da qualidade de um determinado produto.

## **1.2 Justificativa para o uso de sistemas de rankings**

O potencial de sistemas de rankings melhorarem o funcionamento de mercados afetados por problemas de assimetria de informação e por *bounded memory* encontra forte amparo na teoria econômica.

No início dos anos 1980, começou a surgir intensa discussão sobre o papel da competição como um mecanismo de incentivo. Tais discussões começaram a delinear as circunstâncias nas quais a remuneração baseada no desempenho relativo era superior aos pagamentos atrelados ao resultado puramente individual.

O problema essencial que motivou tais discussões decorre do fato de que o desempenho e o esforço dos trabalhadores não são diretamente observáveis.

Um dos primeiros estudos na área, de Lazear e Rosen (1981<sup>7</sup>), trata da relação entre compensação e incentivos em contratos de trabalho, quando há custos elevados para monitorar o esforço e o produto dos empregados. Os autores analisam o pagamento por meio de rankings, em que os empregados são premiados apenas por seu desempenho relativo, sem considerar a diferença em termos de produto entre um agente e outro.

Os autores defendem que quando há baixo custo de monitoramento da produtividade, o ideal é que o pagamento esteja relacionado diretamente ao esforço do agente. Porém, quando o monitoramento é custoso, o pagamento por meio de ranking pode ser uma estrutura de incentivos mais eficiente.

Analogamente, Nalebuff e Stiglitz (1983<sup>8</sup>) analisaram o papel de regimes de compensação no mercado de trabalho, nos quais a remuneração depende da performance relativa dos agentes em economias com assimetria de informação. Em ambientes de elevada incerteza, tais regimes se mostram preferíveis às estruturas de recompensa individualistas.

A maior parte dos estudos, como os citados acima, tratam dos benefícios da performance relativa em relação às estruturas de recompensa individualistas, principalmente no campo de mercado de trabalho. No entanto, poucos estudos tratam da eficiência deste comparativo para a avaliação de governantes e outros campos de pesquisa.

A OCDE divulgou em 2008<sup>9</sup> um manual em que debate e contribui para um melhor entendimento da complexidade dos indicadores compostos. O estudo mostra que indicadores compostos, como os rankings, propiciam comparações simples de países

---

<sup>7</sup> LAZEAR, E. e ROSEN, S. *Rank-order tournaments as optimum labor contracts*. Journal of Political Economics, Vol. 89. 1981.

<sup>8</sup> NALEBUFF, B. e STIGLITZ, J. *Prizes and incentives: towards a general theory of compensation and competition*. The Bell Journal of Economics, Vol. 14, No. 1, 1983.

<sup>9</sup> OCDE. *Handbook on Constructing Composite Indicators: Methodology and User Guide*. 2008.



e/ou regiões para ilustrar assuntos com maior grau de complexidade, em vários campos de interesse, como desenvolvimento ambiental, econômico, tecnológico, entre outros.

O estudo argumenta que, para o público em geral, indicadores compostos são mais fáceis de interpretar do que identificar tendências comuns entre vários indicadores individuais. Porém, devem ser vistos como uma discussão inicial, como um farol para um assunto muito complexo e, assim, estimular o interesse público.

A OCDE ainda ressalta que indicadores compostos podem mostrar resultados enganosos se forem mal construídos, induzindo os usuários a análises e conclusões muito simplistas. O manual da OCDE lista os principais argumentos prós e contras dos indicadores compostos:

| <b>Argumentos prós e contras dos indicadores compostos</b>                                |  |
|---|--|
| <b>Prós</b>   | <b>Contras</b>   |
| Permite resumir assuntos complexos e multidimensionais e dar suporte a tomada de decisões | Podem passar mensagens erradas ou ser mal interpretado, se construído de forma errada.                 |
| De mais fácil interpretação do que uma bateria de indicadores individuais                 | Podem dar margem a conclusões simplistas.  |
| Podem avaliar progressos ao longo do tempo  | Podem conduzir a políticas inadequadas se desempenho de dimensões de difícil mensuração são ignoradas. |
| Facilitam a comunicação com o público leigo em geral                                      |  |
| Promove <i>accountability</i>   |  |
| Possibilita aos usuários comparar efetivamente dimensões complexas                        |  |

Fonte: OCDE (2008). *Handbook on Constructing Composite Indicators: Methodology and User Guide*.

Em que pese o risco de distorções no caso de mal aplicações, a divulgação de sistemas de rankings pode operar como um sistema de sinalização eficiente entre os gestores públicos e eleitores, contribuindo para diminuir a assimetria de informação.

Ranking serviriam, portanto, como um guia para eleitores avaliarem o desempenho dos formuladores de políticas públicas ao longo do mandato. Com mais informação, a qualidade do voto poderia ser melhorada.

Para os próprios agentes públicos, o uso de sistemas de ranking pode ser útil não apenas para a obtenção de um amplo mapeamento dos fatores de competitividade e



de fragilidade das políticas públicas do seu Estado, mas também como um sistema de incentivo para melhorarem suas posições relativas.

## Anexo 2: Estrutura e Metodologia

A estrutura e metodologia adotadas no *Ranking de Competitividade dos Estados* foram geradas após um amplo estudo da literatura acadêmica, bem como da experiência nacional e internacional na elaboração de rankings de competitividade.

A escolha dos pilares e indicadores contou também com intensa contribuição de notórios especialistas nas diferentes áreas de abrangência do ranking.

### 1.1 Estrutura

A classificação dos Estados foi feita pela compilação dos indicadores em 10 pilares temáticos:

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Segurança Pública       | Eficiência da Máquina Pública |
| Sustentabilidade Social | Capital Humano                |
| Infraestrutura          | Inovação                      |
| Educação                | Potencial de Mercado          |
| Solidez Fiscal          | Sustentabilidade Ambiental    |

Além do ranking geral, os Estados foram classificados em cada pilar e cada indicador.

Para a seleção dos indicadores, foram priorizados aqueles que atendessem aos seguintes critérios:

- i) Mensuração de atividades-fim
- ii) Mensuração objetiva e quantitativa
- iii) Abrangência e representatividade
- iv) Incorporação de situações de *trade-off* (acesso x qualidade x custo)
- v) Apurados por fonte externa e de referência
- vi) Atualização periódica

Dessa forma, foram evitados indicadores de atividades-meio, índices *ad-hoc*, (*presentes, por exemplo, apenas em estudos pontuais e temporários*), pesquisas de opinião, indicadores com interpretação dúbia ou que pudessem carregar algum viés ideológico.

As informações utilizadas para a elaboração do *Ranking de Competitividade dos Estados* são provenientes de bases de dados públicas, ou então calculadas com base em informações primárias públicas.

A Tendências Consultoria empregou os melhores esforços para a coleta dos dados contidos no presente trabalho, visando que fossem os mais atualizados, corretos e

precisos. A elaboração deste Ranking, no entanto, não incluiu a verificação independente ou qualquer tipo de auditoria dos dados e das informações utilizadas.

## 1.2 Metodologia

A construção do ranking contou com duas etapas:

- i) Tratamento dos dados
- ii) Ponderação dos indicadores e pilares

### Tratamento dos dados

O tratamento dos dados é importante para possibilitar a agregação de indicadores de natureza heterogênea, haja a vista as diversas unidades de medida encontradas nos indicadores.

Para tanto, foi adotado o critério min-máx de normalização dos indicadores, no qual se utilizam os valores máximo e mínimo de cada indicador para normalizar linearmente os dados entre 0 e 100, mantendo a dispersão original dos dados.

Este critério é amplamente adotado em diversos índices e rankings, como o IDH, e amplamente abordado na literatura acadêmica (CHOWDHURY e SQUIRE, 2006<sup>10</sup>; OCDE, 2008; BARROS, 2003<sup>11</sup>).

A partir dos indicadores selecionados,  $\{B_i: i = 1, \dots, m\}$ , normalizamos os dados através da seguinte fórmula:

$I_i = ((B_i - \min_i) / (\max_i - \min_i)) * 100$ , onde  $\max_i$  e  $\min_i$  são, respectivamente, o limite superior e inferior para o indicador  $i$ .

Os dados foram normalizados entre 0 e 100, sempre obedecendo ao critério de quanto mais perto de 100, melhor. Assim, para indicadores que mensuram malefícios – ou seja, que quanto maior o índice, pior –, a normalização foi invertida. Como exemplo, no indicador de segurança pessoal, a UF com menor taxa de homicídio recebeu a nota 100 e o Estado com a maior taxa de mortalidade recebeu 0.

Além disso, foi implementado um ajuste nos indicadores nos quais houve omissão de informação por parte de alguns Estados. Com a intenção de incentivar a transparência na divulgação dos dados de interesse, foram penalizadas com o último lugar no ranking as UFs que não disponibilizaram informações para o referido indicador.

### Ponderação dos indicadores e pilares

Foram adotados três critérios de ponderação dos indicadores do ranking:

- i) Penalização de redundância: foram penalizados, com redução do respectivo peso, os indicadores que mostraram alta correlação com os demais indicadores

<sup>10</sup> CHOWDHURY, S. e SQUIRE, L. *Setting weights for aggregate indices: an application to the commitment to development index and human development index*. *Journal of Development Studies* 42(5):761-771, 2006.

<sup>11</sup> BARROS, R., CARVALHO, M., e FRANCO, S. *O Índice de Desenvolvimento da Família (IDF)*. IPEA. Texto para discussão nº 986. 2003.

do mesmo pilar. Tal tratamento possibilitou que fosse maximizado o número de indicadores, evitando, ao mesmo tempo, desproporcionalidade de peso para certos conjuntos de métricas que contam com maior disponibilidade de dados. Dessa maneira, possibilita-se ao ranking cobrir uma diversidade e amplitude de dimensões socioeconômicas sem recair em arbitrariedades advindas da seleção dos indicadores.

- ii) Penalização de indicadores com grande dispersão: foram penalizados, com redução do respectivo peso, os indicadores com elevada variância, apurada com base no coeficiente de variação de Person (obtido pela razão entre o desvio-padrão e a média). Tal tratamento teve por objetivo evitar uma influência excessivamente elevada dos indicadores de maior dispersão no resultado do respectivo pilar.
- iii) Avaliação de especialistas: por fim, a metodologia previa ainda o uso, em caráter parcimonioso, do chamado critério normativo, bastante utilizado em outros rankings e na literatura (CHOWDHURY e SQUIRE, 2006; DECANQ e LUGO, 2008<sup>12</sup>). Foram consultados especialistas das diversas áreas para

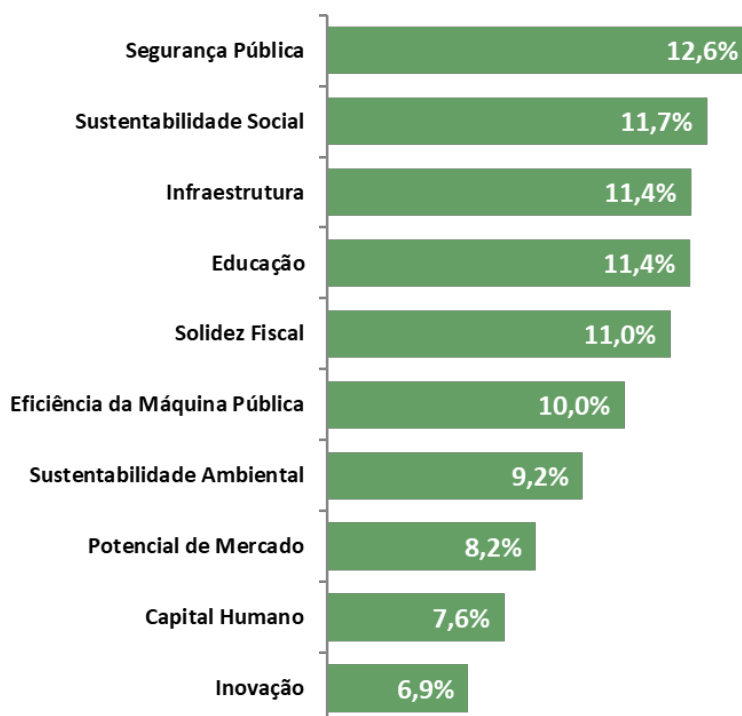
---

<sup>12</sup> DECANQ, K. e LUGO, M. *Setting weights in multidimensional indices of well-being and deprivation*. OPHI-workshop on Weighting Dimensions. Oxford, 2008.

avaliarem se os pesos atribuídos se mostravam consistentes, tendo em vista a vasta experiência deles no estudo destas áreas.

Depois de analisar todos os critérios, os pesos finais dos pilares ficaram os seguintes:

**Peso dos pilares no Ranking de Competitividade dos Estados (Edição 2025)**



**Comparação de peso dos pilares no Ranking de Competitividade dos Estados**

|                               | Pesos<br>2018 | Pesos<br>2019 | Pesos<br>2020 | Pesos<br>2021 | Pesos<br>2022 | Pesos<br>2023 | Pesos<br>2024 | Pesos<br>2025 |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Segurança Pública             | 13,3%         | 13,4%         | 13,8%         | 13,5%         | 13,3%         | 12,7%         | 13,0%         | 12,6%         |
| Sustentabilidade Social       | 12,3%         | 12,2%         | 12,1%         | 12,0%         | 12,0%         | 11,6%         | 11,5%         | 11,7%         |
| Infraestrutura                | 12,9%         | 12,7%         | 12,6%         | 12,6%         | 12,5%         | 12,4%         | 11,6%         | 11,4%         |
| Educação                      | 11,4%         | 11,3%         | 11,2%         | 11,2%         | 11,4%         | 11,5%         | 11,3%         | 11,4%         |
| Solidez Fiscal                | 12,1%         | 12,0%         | 11,9%         | 11,7%         | 11,5%         | 11,5%         | 11,3%         | 11,0%         |
| Eficiência da Máquina Pública | 7,8%          | 7,9%          | 7,9%          | 8,1%          | 8,2%          | 9,2%          | 9,9%          | 10,0%         |
| Sustentabilidade Ambiental    | 7,7%          | 7,8%          | 7,9%          | 8,4%          | 8,8%          | 8,3%          | 8,4%          | 9,2%          |
| Potencial de Mercado          | 7,7%          | 7,7%          | 7,6%          | 7,5%          | 7,3%          | 7,8%          | 8,2%          | 8,2%          |
| Capital Humano                | 8,2%          | 8,2%          | 8,2%          | 8,2%          | 8,1%          | 8,2%          | 8,3%          | 7,6%          |
| Inovação                      | 6,8%          | 6,8%          | 6,9%          | 6,9%          | 7,0%          | 6,8%          | 6,5%          | 6,9%          |

Critérios de desempate

Para alguns indicadores específicos, houve empate na nota final entre UFs.

Quando os Estados apresentam dados originais iguais, não houve diferenciação ordinal entre eles, aparecendo em ordem alfabética pela sigla das unidades federativas. Em *IDH*, por exemplo, Acre e Pernambuco possuíam a mesma pontuação no índice calculado em 2015 (ano-base do indicador), a 17ª maior pontuação do Brasil. Deste modo, os Estados assumiram esta posição com a aparição do Acre

seguida da aparição do Pernambuco e nenhum Estado ocupa, portanto, a 18ª posição.

Quando os Estados são penalizados por omissão de dados, também não houve diferenciação ordinal entre eles, de modo que compartilham a última posição e aparecem em ordem alfabética pela sigla das unidades federativas. A imposição da última colocação visa incentivar a transparência nas próximas edições.

#### Mudanças metodológicas (Edição 2025):

Além de permitir a comparação entre as Unidades Federativas, os indicadores também oferecem insumos para o acompanhamento da evolução de dado Estado no tempo. A acurácia da avaliação de competitividade depende da identificação das melhores experiências, com as quais se podem repercutir as boas práticas, esperando que outros Estados não tão bem-posicionados possam elencar suas prioridades e reaproveitar casos de sucesso. Portanto, o holofote não apenas deve ser colocado sobre aqueles cujo status se sobressai, pois também convém destacar aqueles que demonstraram avanços relevantes independentemente do seu posto na distribuição.

Deste modo, ainda que sejam desejáveis aprimoramentos contínuos na metodologia do Ranking, existe — e frequentemente prepondera — a preocupação de que os resultados sejam comparáveis entre diferentes edições. O compromisso técnico de coletar os dados mais recentes, bem como tratá-los de maneira a retratar a realidade local com o máximo possível de fidelidade e representatividade, deve ser compatível com a comparabilidade entre edições.

Nesta edição, alguns indicadores passaram por ajustes metodológicos.

No pilar de Sustentabilidade Ambiental, o indicador “Destinação do Lixo” foi alterado para “Destinação Inadequada do Lixo”, com a substituição da fonte SNIS pelo SNISA; o indicador de Reciclagem do Lixo também teve sua fonte alterada do SNIS para o SNISA; para o cálculo do indicador de Desmatamento, passamos a considerar a razão entre a área total desmatada e a área geográfica total do estado; alteramos o indicador Velocidade do Desmatamento para o de Variação do Desmatamento, correspondente à taxa de variação anual do desmatamento; para o cálculo do indicador de Vegetação Nativa nos Imóveis Rurais, alteramos o cálculo para considerar o grau de conformidade de cada UF, estabelecido pelo código florestal, artigo 12.

No pilar de Segurança Pública, alteramos o nome do indicador de Déficit Carcerário para Déficit de Vagas; no indicador de Mortes a Esclarecer, passamos a utilizar uma nova fórmula, que expressa a proporção de óbitos por causas externas classificadas como de intenção indeterminada, em relação ao total de mortes por agressões, intervenções legais e causas indeterminadas; alteramos o nome do indicador

Morbidade no Trânsito para Morbidade Hospitalar por Acidente de Trânsito, bem como a sua escala (cálculo ajustado por grupo de 10 mil habitantes).

No pilar de Sustentabilidade Social, ajustamos o denominador do indicador de Mortalidade Materna - de "por 100 mil mulheres" para "por 100 mil nascidos vivos".

Ademais, incorporamos ao pilar de Sustentabilidade Ambiental o novo indicador de Área Protegida na Esfera Estadual (área de unidade de conservação e de terras indígenas em relação à área geográfica da UF) e, ao pilar de Segurança Pública, o novo indicador de Femicídio. Excluimos o indicador de Preservação da Vegetação pelos Imóveis Rurais em razão da sua elevada sobreposição com indicador reformulado.

#### Períodos de Referência

Para a apuração do ranking, foram utilizadas as informações mais atualizadas de cada indicador. Em função da grande diversidade de indicadores, no entanto, uma mesma edição do ranking compila várias fontes cujos anos de referência da pesquisa não são necessariamente os mesmos. Em outras palavras, os indicadores são fotografias que não coincidem necessariamente no tempo, podendo ter como referência anos diferentes entre si. Isso acontece, por exemplo, com o pilar de Educação, pois são combinados IDEB, ENEM e IOEB, que apresentam frequência e defasagem variadas.

Caso um indicador não apresente dados para um novo ano, é mantida a nota normalizada da última edição do Ranking. Nesse sentido, ainda que os dados históricos de determinado indicador sejam revisados, não haverá atualização, no

Ranking, até que seja divulgado um novo ano. Em comparação à edição de 2024, não houve atualização de onze indicadores, conforme as indicam as tabelas abaixo:

**Anos de referência e disponibilidade de dados novos para a Edição de 2025 – Parte I:**

|                               | Indicadores  | Ed. 2025 | Dados novos nesta edição |
|-------------------------------|--|----------|--------------------------|
| Sustentabilidade Ambiental    | Emissões de CO2  | 2023     | Sim                      |
|                               | Serviços Urbanos   | 2023     | Sim                      |
|                               | Destinação Inadequada do Lixo                            | 2023     | Sim                      |
|                               | Tratamento de Esgoto                                     | 2023     | Sim                      |
|                               | Perda de Água  | 2023     | Sim                      |
|                               | Reciclagem de Lixo                                       | 2023     | Sim                      |
|                               | Coleta Seletiva de Lixo                                  | 2023     | Sim                      |
|                               | Desmatamento   | 2024     | Sim                      |
|                               | Variação do Desmatamento                                 | 2024     | Sim                      |
|                               | Recuperação de Áreas Degradadas                          | 2023     | Sim                      |
|                               | Transparência das Ações de Combate ao Desmatamento       | 2024     | Sim                      |
|                               | Área Protegida na Esfera Estadual                        | 2024     | Sim                      |
|                               | Vegetação Nativa nos Imóveis Rurais                      | 2024     | Sim                      |
| Capital Humano                | Custo de Mão de Obra                                     | 2024     | Sim                      |
|                               | PEA com Ensino Superior                                  | 2024     | Sim                      |
|                               | Produtividade do Trabalho                                | 2024     | Sim                      |
|                               | Qualificação dos Trabalhadores                           | 2024     | Sim                      |
|                               | Formalidade do Mercado de Trabalho                       | 2024     | Sim                      |
|                               | Inserção Econômica                                       | 2024     | Sim                      |
|                               | Inserção Econômica dos Jovens                            | 2024     | Sim                      |
|                               | Desocupação de Longo Prazo                               | 2024     | Sim                      |
|                               | Subocupação por Insuficiência de Horas Trabalhadas       | 2024     | Sim                      |
| Educação                      | Avaliação da Educação                                    | 2025     | Sim                      |
|                               | IDEB   | 2023     | Sim                      |
|                               | ENEM   | 2024     | Sim                      |
|                               | Índice de Oportunidade da Educação                       | 2023     | Sem novos dados          |
|                               | Taxa de Frequência Líquida do Ensino Fundamental         | 2024     | Sim                      |
|                               | Taxa de Frequência Líquida do Ensino Médio               | 2024     | Sim                      |
|                               | Taxa de Atendimento do Ensino Infantil                   | 2024     | Sim                      |
| Eficiência da Máquina Pública | Eficiência do Judiciário                                 | 2023     | Sem novos dados          |
|                               | Custo do Executivo/PIB                                   | 2024     | Sim                      |
|                               | Custo do Judiciário/PIB                                  | 2024     | Sim                      |
|                               | Custo do Legislativo/PIB                                 | 2024     | Sim                      |
|                               | Índice de Transparência                                  | 2020     | Sem novos dados          |
|                               | Qualidade da Informação Contábil e Fiscal                | 2023     | Sim                      |
|                               | Produtividade dos Magistrados e Servidores do Judiciário | 2022     | Sem novos dados          |
|                               | Oferta de Serviços Públicos Digitais                     | 2025     | Sim                      |
|                               | Prêmio Salarial Público-Privado                          | 2024     | Sim                      |
|                               | Equilíbrio de Gênero na Remuneração Pública Estadual     | 2024     | Sim                      |
|                               | Equilíbrio de Gênero no Emprego Público Estadual         | 2024     | Sim                      |

**Anos de referência e disponibilidade de dados novos para a Edição de 2025 – Parte II:**

|                  | Indicadores                                   | Ed. 2025 | Dados novos nesta edição |
|------------------|---|----------|--------------------------|
| Infraestrutura   | Acessibilidade do Serviço de Telecomunicações | 2024     | Sim                      |
|                  | Qualidade do Serviço de Telecomunicações      | 2022     | Sem novos dados          |
|                  | Custo de Combustíveis                         | 2024     | Sim                      |
|                  | Custo de Saneamento Básico                    | 2023     | Sim                      |
|                  | Disponibilidade de Voos Diretos               | 2024     | Sim                      |
|                  | Acesso à Energia Elétrica                     | 2023     | Sim                      |
|                  | Custo da Energia Elétrica                     | 2024     | Sim                      |
|                  | Qualidade da Energia Elétrica                 | 2024     | Sim                      |
|                  | Qualidade das Rodovias                        | 2024     | Sim                      |
|                  | Backhaul de Fibra Óptica                      | 2024     | Sem novos dados          |
| Inovação         | Investimentos Públicos em P&D                 | 2023     | Sim                      |
|                  | Patentes                                      | 2023     | Sem novos dados          |
|                  | Bolsa de Mestrado e Doutorado                 | 2024     | Sim                      |
|                  | Estrutura de Apoio à Inovação                 | 2025     | Sim                      |
|                  | Pesquisa Científica                           | 2024     | Sim                      |
|                  | Informação e Comunicação                      | 2022     | Sim                      |
|                  | Empresas de Alto Crescimento                  | 2022     | Sim                      |
| Potenc. de Merc. | Tamanho de Mercado                            | 2024     | Sim                      |
|                  | Taxa de Crescimento                           | 2024     | Sim                      |
|                  | Crescimento Potencial da Força de Trabalho    | 2024     | Sim                      |
|                  | Comprometimento de Renda                      | 2024     | Sim                      |
|                  | Qualidade de Crédito para Pessoa Física       | 2024     | Sim                      |
|                  | Volume de Crédito                             | 2024     | Sim                      |
|                  | Inadimplência                                 | 2024     | Sim                      |
| Solidez Fiscal   | Taxa de Investimentos                         | 2024     | Sim                      |
|                  | Regra de Ouro                                 | 2024     | Sim                      |
|                  | Solvência Fiscal                              | 2024     | Sim                      |
|                  | Sucesso do Planejamento Orçamentário          | 2024     | Sim                      |
|                  | Dependência Fiscal                            | 2024     | Sim                      |
|                  | Resultado Primário                            | 2024     | Sim                      |
|                  | Gasto com Pessoal                             | 2024     | Sim                      |
|                  | Índice de Liquidez                            | 2024     | Sim                      |
|                  | Poupança Corrente                             | 2024     | Sim                      |



### Anos de referência e disponibilidade de dados novos para a Edição de 2025 – Parte III:

|                         | Indicadores                                   | Ed. 2025 | Dados novos nesta edição |
|-------------------------|---|----------|--------------------------|
| Segurança Pública       | Atuação do Sistema de Justiça Criminal        | 2024     | Sim                      |
|                         | Presos sem Condenação                         | 2024     | Sim                      |
|                         | Déficit de Vagas                              | 2024     | Sim                      |
|                         | Mortes a Esclarecer                           | 2023     | Sim                      |
|                         | Mortalidade no Trânsito                       | 2023     | Sim                      |
|                         | Morbidade Hospitalar por Acidente de Trânsito | 2024     | Sim                      |
|                         | Segurança Pessoal                             | 2024     | Sim                      |
|                         | Segurança Patrimonial                         | 2024     | Sim                      |
|                         | Qualidade da Informação de Criminalidade      | 2023     | Sem novos dados          |
|                         | Violência Sexual                              | 2024     | Sim                      |
|                         | Feminicídio                                   | 2024     | Sim                      |
| Sustentabilidade Social | Inadequação de Moradia                        | 2023     | Sim                      |
|                         | Famílias Abaixo da Linha da Pobreza           | 2024     | Sim                      |
|                         | Desigualdade de Renda                         | 2024     | Sim                      |
|                         | Acesso ao Saneamento Básico - Água            | 2023     | Sim                      |
|                         | Acesso ao Saneamento Básico - Esgoto          | 2023     | Sim                      |
|                         | Anos Potenciais de Vida Perdidos              | 2023     | Sim                      |
|                         | IDH   | 2021     | Sem novos dados          |
|                         | Mortalidade Materna                           | 2023     | Sim                      |
|                         | Mortalidade Precoce                           | 2023     | Sim                      |
|                         | Mortalidade na Infância                       | 2023     | Sim                      |
|                         | Desnutrição na Infância                       | 2024     | Sim                      |
|                         | Obesidade na Infância                         | 2024     | Sim                      |
|                         | Cobertura Vacinal                             | 2024     | Sim                      |
|                         | Equilíbrio Racial                             | 2021     | Sem novos dados          |
|                         | Trabalho Infantil                             | 2024     | Sim                      |
|                         | Trabalho Escravo                              | 2023     | Sem novos dados          |

#### Utilização da estimativa da *Tendências* para o PIB estadual:

Considerando a significativa disparidade entre as 27 Unidades da Federação, em termos territoriais, populacionais ou econômicos, um importante desafio à construção dos indicadores do *Ranking de Competitividade dos Estados* foi torná-los “comparáveis”. Alguns indicadores são calculados dividindo-se os dados brutos pela população, como os indicadores de *Segurança Pessoal* e o de *Mortalidade Materna*. Já outros, especialmente ligados a questões econômicas, consideram o tamanho do PIB estadual como denominador, como os indicadores de *Custo do Executivo* e de *Investimento Público em P&D*.

No entanto, a divulgação dos dados dos PIBs estaduais pelo IBGE, através das Contas Regionais, é feita com defasagem. Na divulgação do Ranking de 2025, o último dado

disponível para os PIBs estaduais é de 2022, enquanto parte dos indicadores já exibiam dados de 2024. A nosso ver, havia, portanto, duas possibilidades:

1. Considerarmos o último dado oficial do IBGE, sem nenhum tratamento, assumindo anos diferentes para o numerador e denominador; ou
2. Considerarmos uma estimativa feita pela Tendências para o mesmo ano do indicador avaliado.

As duas alternativas possuem fragilidades e são passíveis de críticas, seja por diferença temporal ou por utilizar uma estimativa feita pela *Tendências*, a qual pode não se concretizar. Após diversas discussões junto ao CLP, optou-se pela segunda opção.

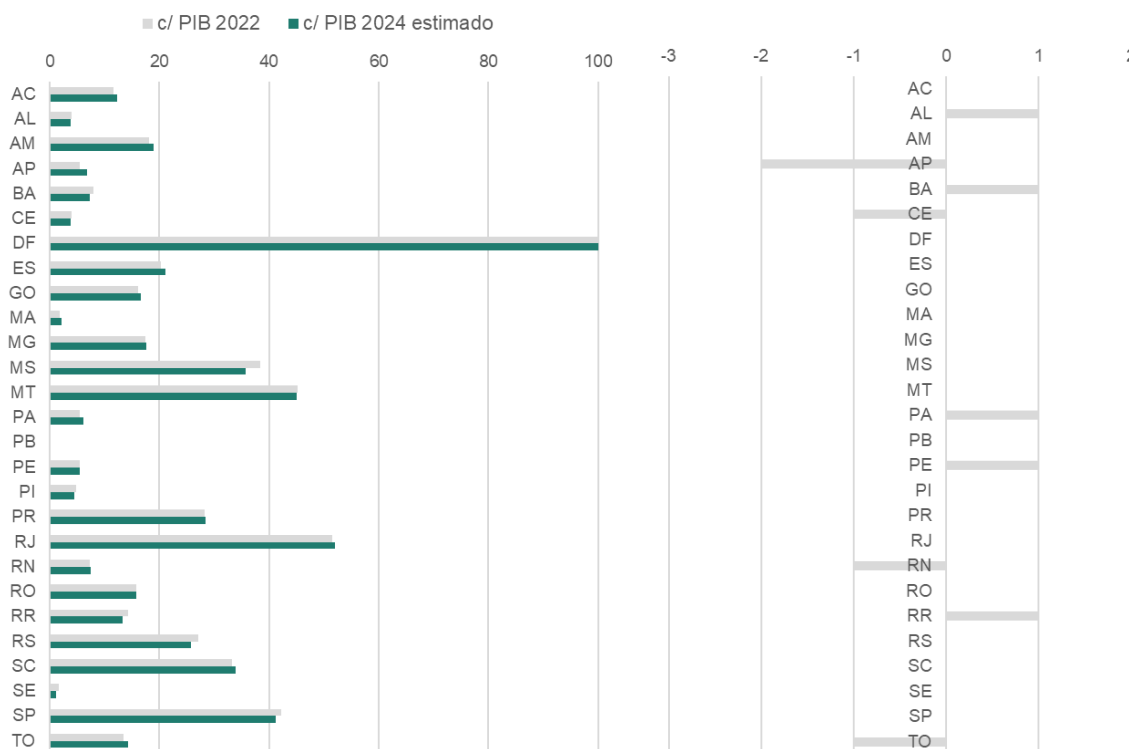
A *Tendências* possui extensa experiência na elaboração de cenários econômicos para áreas geográficas específicas (regiões e UFs) e trouxe essa *expertise* para dentro do *Ranking de Competitividade dos Estados*. A escolha deu-se, basicamente, pela importância em incorporar a evolução recente das economias estaduais, já conhecidas, em alguma medida — indicadores econômicos referentes a indústria, agropecuária, comércio e renda, por exemplo, são divulgados por pesquisas de alta frequência.

Adicionalmente, a comparação de indicadores pelas duas formas de tratamento (PIB oficial do IBGE defasado *versus* estimativa da *Tendências* para o PIB contemporâneo) exibe diferenças marginais. A título de ilustração, a análise das duas métricas para o

indicador de *Produtividade do Trabalho*, conforme esta edição do Ranking, mostrou diferenças modestas dos resultados, vide gráfico abaixo.

**Produtividade do Trabalho**

**Ganhos/perdas de posição: com  
PIB 2022 oficial vs. PIB 2024  
estimado**



Comparando as duas métricas, 9 UFs sofreram alterações nas posições, porém, em 8 UFs, a diferença foi de apenas 1 posição. Somente 1 UF mostrou mudança de 2 colocações.

Por fim, vale frisar que, no indicador de *Taxa de Crescimento*, optou-se por utilizar a média móvel dos últimos quatro anos, para minimizar o peso dos PIBs estimados pela *Tendências*, compondo o indicador por dois dados oficiais do IBGE e dois dados projetados.