



geoplus

IPS Brasil nos principais municípios com atividade de mineração no Brasil

Produto 2 – Relatório executivo | 30/12/24

Relatório executivo

Objetivo

Apresentação de um **diagnóstico aprofundado do status de indicadores sociais e ambientais do IPS Brasil dos principais municípios com atividade de mineração no país**, que permita ao IBRAM mapear as principais potencialidades e gaps desses municípios e assim direcionar suas ações, projetos e investimentos com vias de melhoria nas condições da qualidade de vida da população dos municípios.

Versão 1 – entrega em 30/12/2024



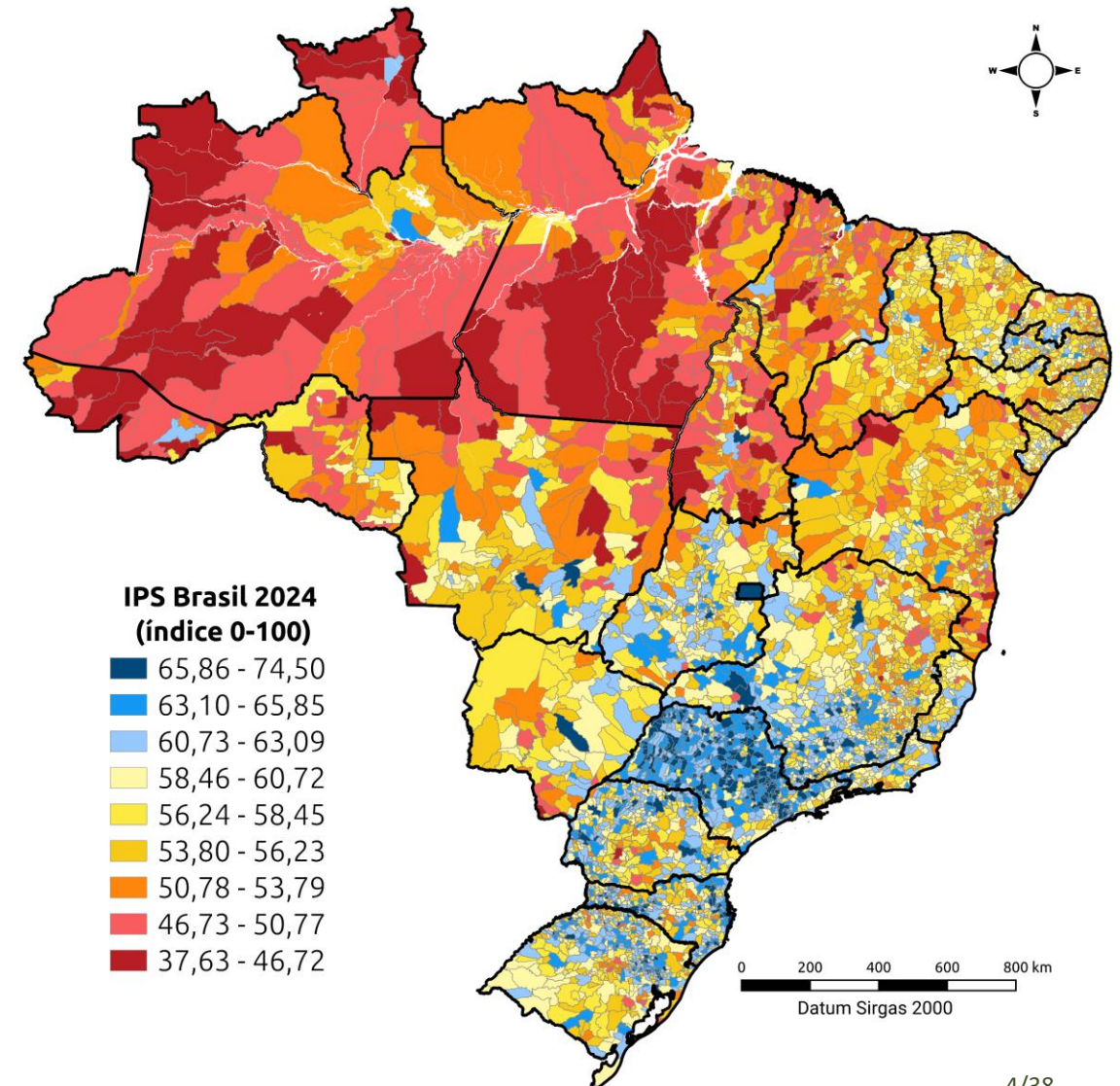
Índice de Progresso Social

O IPS é uma **ferramenta de gestão territorial** que disponibiliza uma base informacional relevante ao território, que tangibiliza o **planejamento estratégico de organizações privadas**.

Sua estrutura independe de indicadores econômicos e reúne indicadores exclusivamente sociais e ambientais enfocada em resultados finalísticos (dados de “outcomes” e não “inputs”).

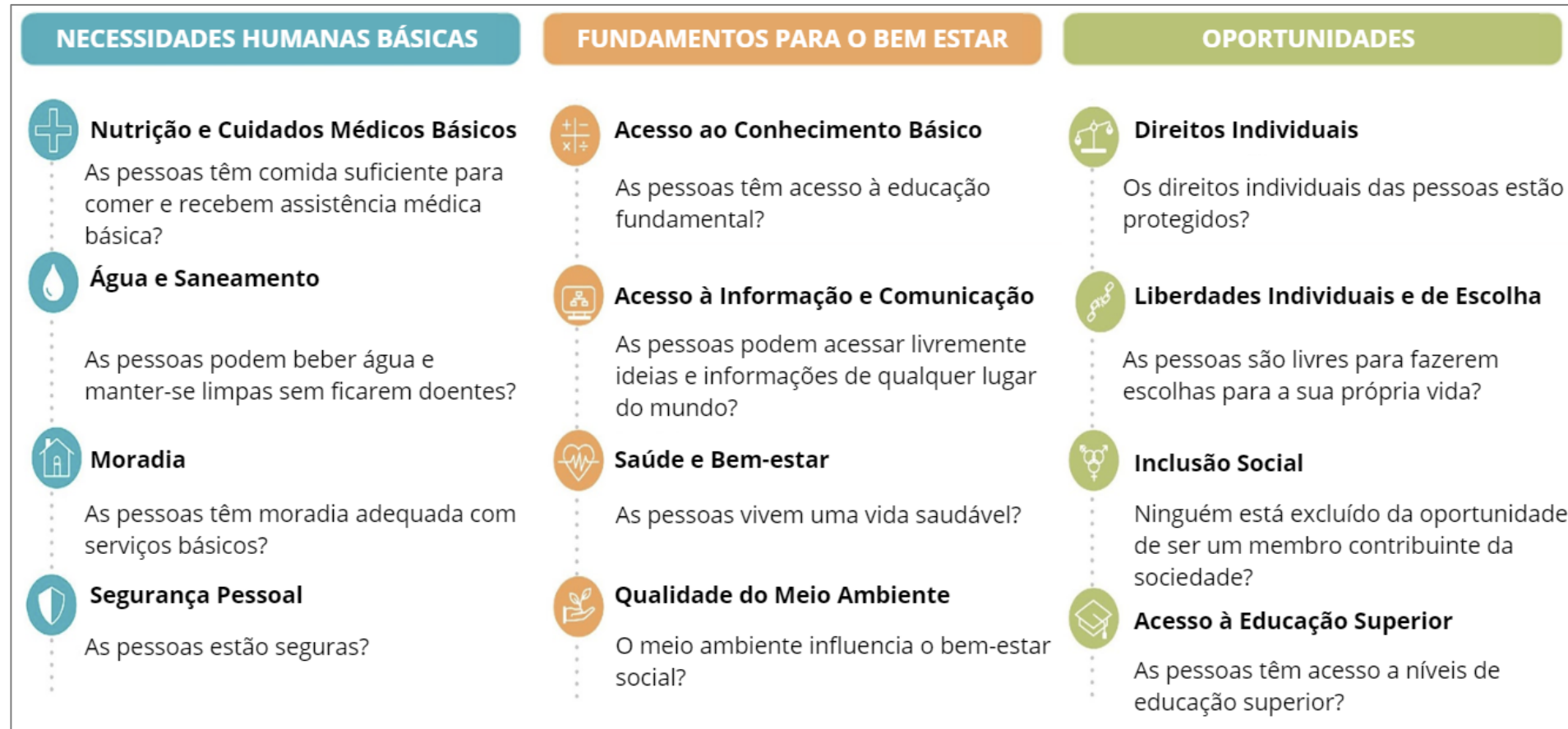


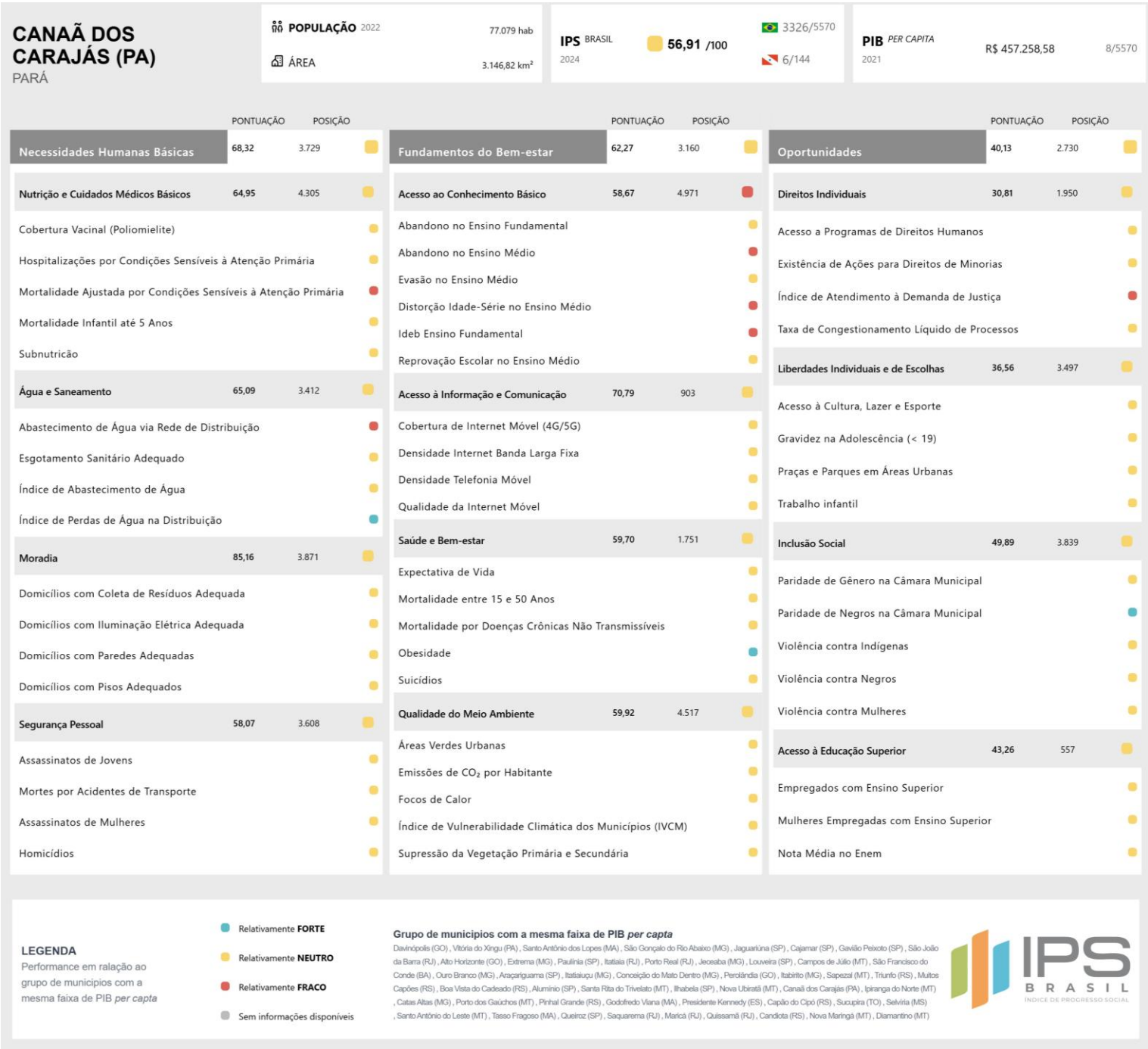
ipsbrasil.org.br



Estrutura do Índice de Progresso Social

3 dimensões, 12 componentes e perguntas orientadoras do IPS – cada componente recebe de 3 a 6 indicadores.





Análise do Índice de Progresso Social

Elementos de análise de resultados do IPS

Pontuação

0 - 100

no IPS Brasil 2024

Desempenho

Forte



Neutro



Fraco



comparado com outros 49 que
estão na mesma faixa de PIB *per capita*

Comparação

IPS vs PIB

no IPS Brasil 2024



Atenção para os
municípios que...

aparecem em tons
vermelho no mapa do IPS
Brasil 2024 (pontuação
abaixo de 53,79).

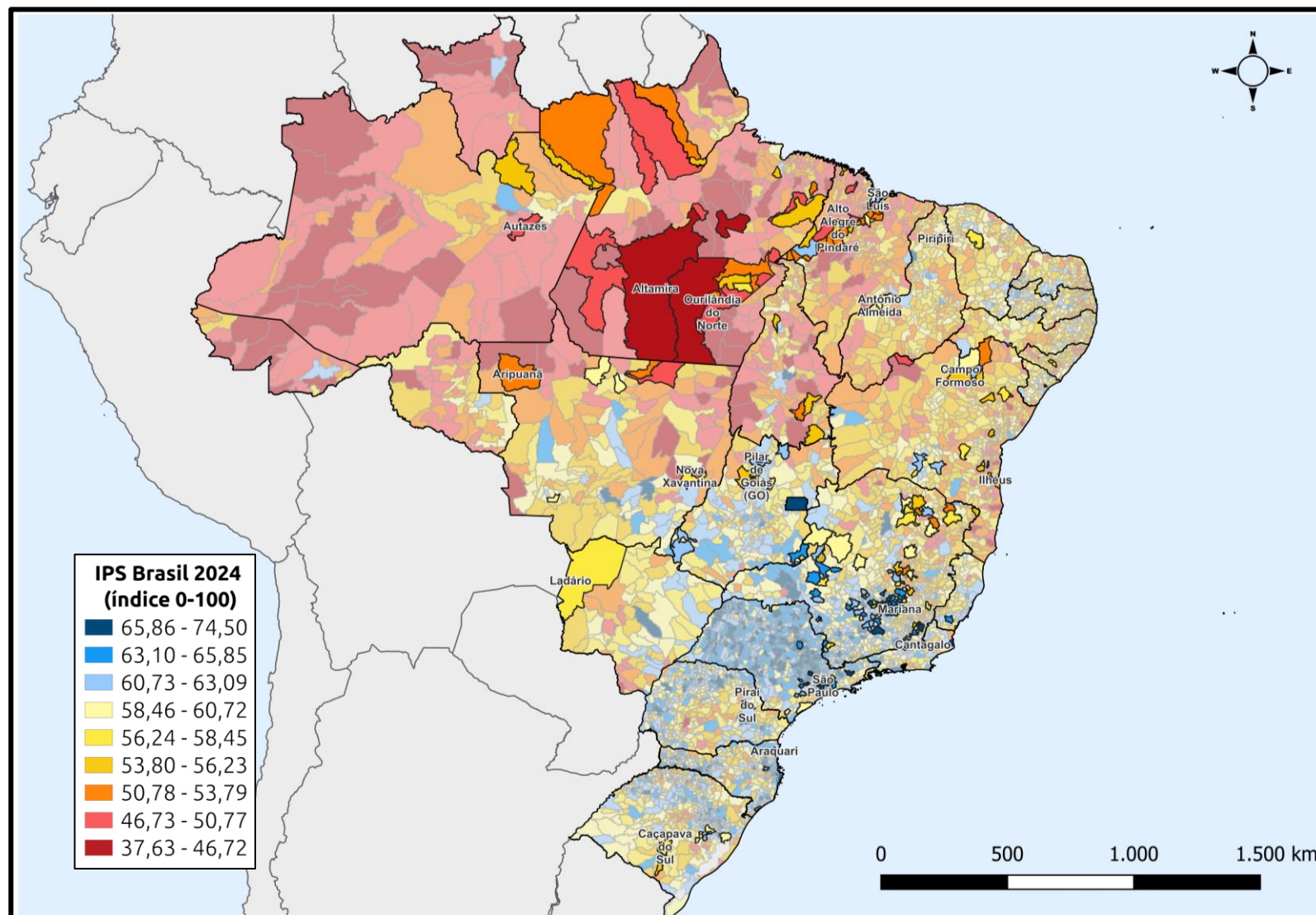
possuem desempenho relativamente
fraco (farol vermelho).

estejam abaixo da linha de
regressão no gráfico IPS
Brasil vs *PIB per capita*.

IPS Brasil 2024

resultado geral

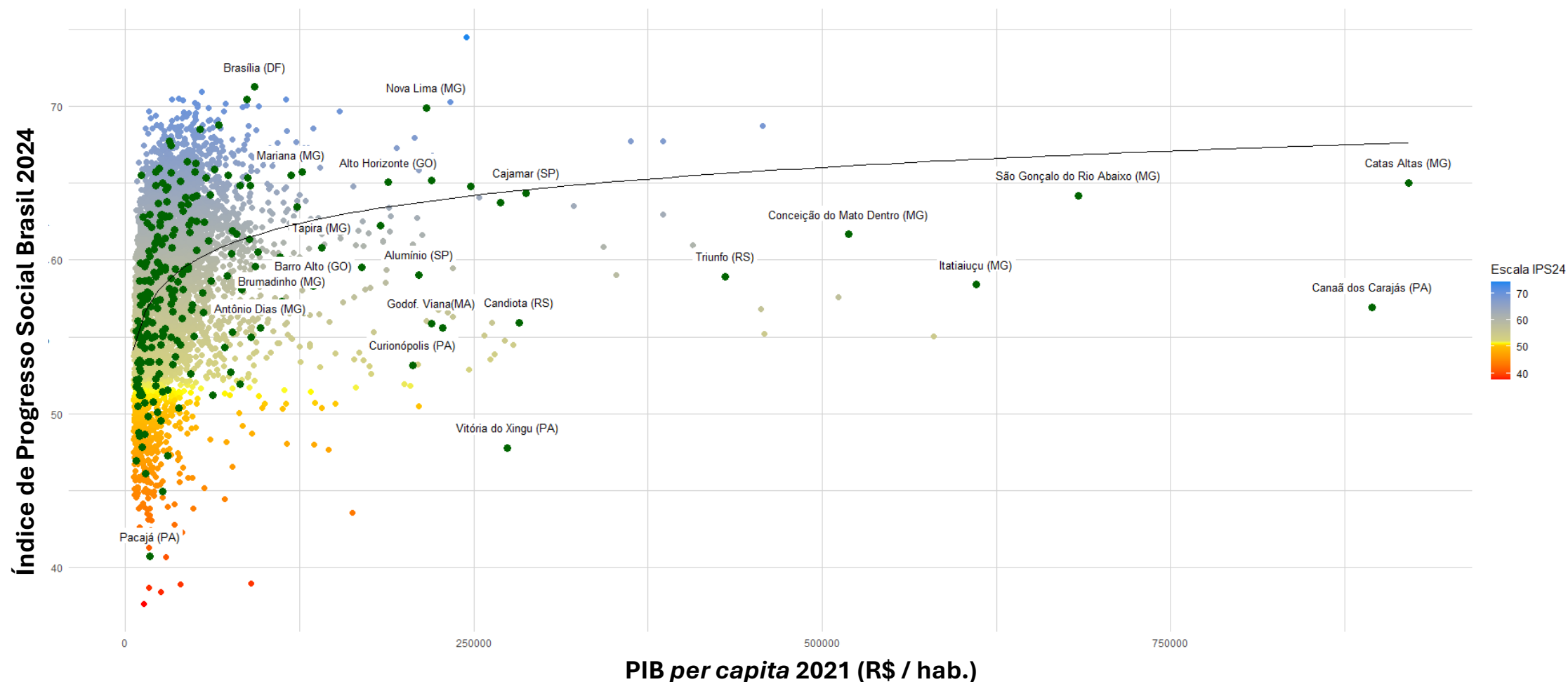
ÍNDICE DE PROGRESSO SOCIAL BRASIL 2024 NOS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS COM
ATIVIDADE DE MINERAÇÃO NO BRASIL



Foram avaliados
223 municípios,
situados em 21
estados.

IPS Brasil 2024 vs PIB *per capita*

Gráfico de regressão, onde os 223 municípios da análise aparecem em verde.



Índice de Progresso Social Brasil 2024

Resultados críticos nos 223 principais municípios com atividade de mineração no Brasil



geoplus



34 municípios combinam os três pontos de atenção

Água Azul do Norte (PA), Almeirim (PA), Altamira (PA), Aripuanã (MT), Autazes (AM), Bacabeira (MA), Belo Vale (MG), Bom Jardim (MA), Bom Jesus das Selvas (MA), Bom Jesus do Tocantins (PA), Campo Alegre de Lourdes (BA), Cidelândia (MA), Curionópolis (PA), Currais (PI), Eldorado do Carajás (PA), Garrafão do Norte (PA), IPIXUNA do Pará (PA), Itaituba (PA), Itapecuru Mirim (MA), Itinga (MG), Laranjal do Jari (AP), Marabá (PA), Matupá (MT), Monção (MA), Monte Alegre (PA), Natividade (TO), Oriximiná (PA), Ourilândia do Norte (PA), Pacajá (PA), Peixoto de Azevedo (MT), Sabinópolis (MG), São Félix do Xingu (PA), Tucumã (PA), e Vitória do Xingu (PA).

e estão relacionados com 20 empresas

Vale, Aura Minerais Participações Ltda, Mineração Paragominas, Votorantim Cimentos, CBA - Companhia Brasileira de Alumínio, Bemisa Holding, Sigma Mineração, Potássio do Brasil, Nexa Recursos Minerais, Mineração Caraíba, Belo Sun Mineração, MRN - Mineração Rio do Norte, Mineração Moema, Cadam, CBL - Companhia Brasileira de Litio, Fosnor Fosfatados do Norte Nordeste, Centaurus Níquel, Brazauro Recursos Minerais, Serabi Mineração e Imerys Rio Capim Caulim.

(1) aparecem em tons de vermelho no mapa (pontuação abaixo de 53,79)

(2) com desempenho relativamente fraco se comparado com aqueles na mesma faixa de PIB *per capita*

(3) estão abaixo da linha de regressão IPS vs PIB *per capita*

Índice de Progresso Social Brasil 2024

Resultados positivos nos 223 principais municípios com atividade de mineração no Brasil



geoplus



29 municípios combinam os três pontos positivos

Brasília (DF), Brumado (BA), Cachoeiro de Itapemirim (ES), Caeté (MG), Cataguases (MG), Catalão (GO), Conceição da Barra de Minas (MG), Congonhas (MG), Igarapé (MG), Indaiatuba (SP), Itaú de Minas (MG), Itaúna (MG), Mariana (MG), Mário Campos (MG), Muriaé (MG), Nova Lima (MG), Ouro Preto (MG), Patos de Minas (MG), Pratápolis (MG), Raposos (MG), Sabará (MG), Salinas (MG), São João del Rei (MG), São Luís (MA), São Paulo (SP), Sarzedo (MG), Tapiraí (MG), Taubaté (SP), e Votorantim (SP).

e estão relacionados com 27 empresas

Votorantim Cimentos, Vale, Sociedade Extrativa Dolomia, Samarco Mineração, Prosper Mineração, Pedras Congonhas Extração Arte e Indústria Ltda, Mv Fosfato, Mosaic Fertilizantes P&K, Minerita Minérios Itaúna, Mineral do Brasil, Mineração Usiminas, Mineração Serras do Oeste, Mineração Morro do Ipê, Mineração Jundu, Magnesita Mineração, Kinross Brasil Mineração, GSM Mineração, Gerdau Acominas, Ferro + Mineração, Embu Engenharia e Comércio, Cmoc Brasil Mineração, Indústria e Participações, CBA - Companhia Brasileira de Alumínio, Bhp Billiton Brasil, Belo Lithium Mineração, Bauminas Mineração, AngloGold Ashanti Córrego do Sítio Mineração e AMG Brasil.

(1) aparecem em tons de azul no mapa (pontuação acima de 60,73)

(2) possuem desempenho relativamente forte se comparado com aqueles na mesma faixa de PIB *per capita*

(3) estão acima da linha de regressão IPS vs PIB *per capita*

IPS Brasil 2024

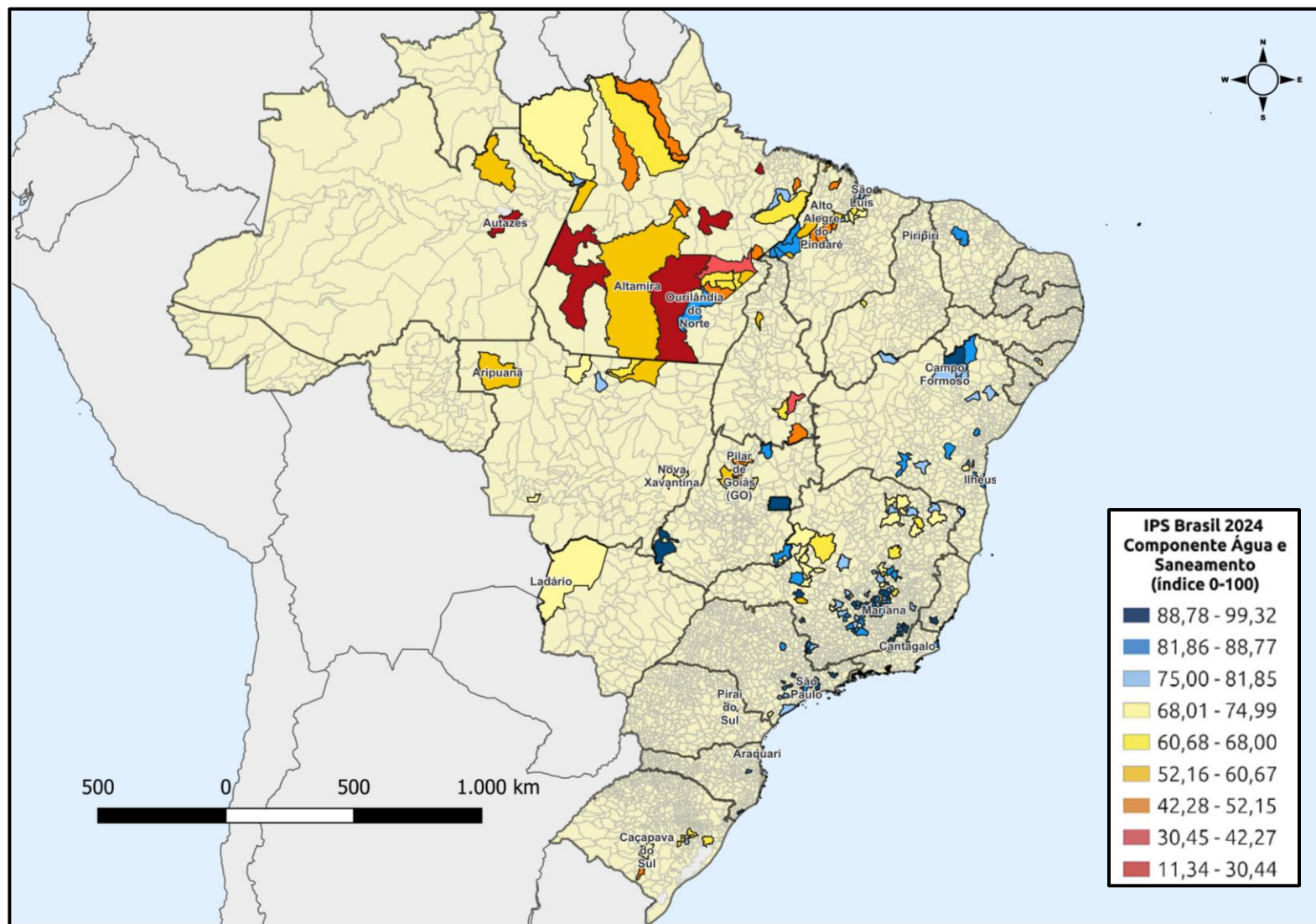
componente Água e
Saneamento



ÍNDICE DE PROGRESSO SOCIAL BRASIL 2024 NOS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS COM ATIVIDADE DE
MINERAÇÃO NO BRASIL

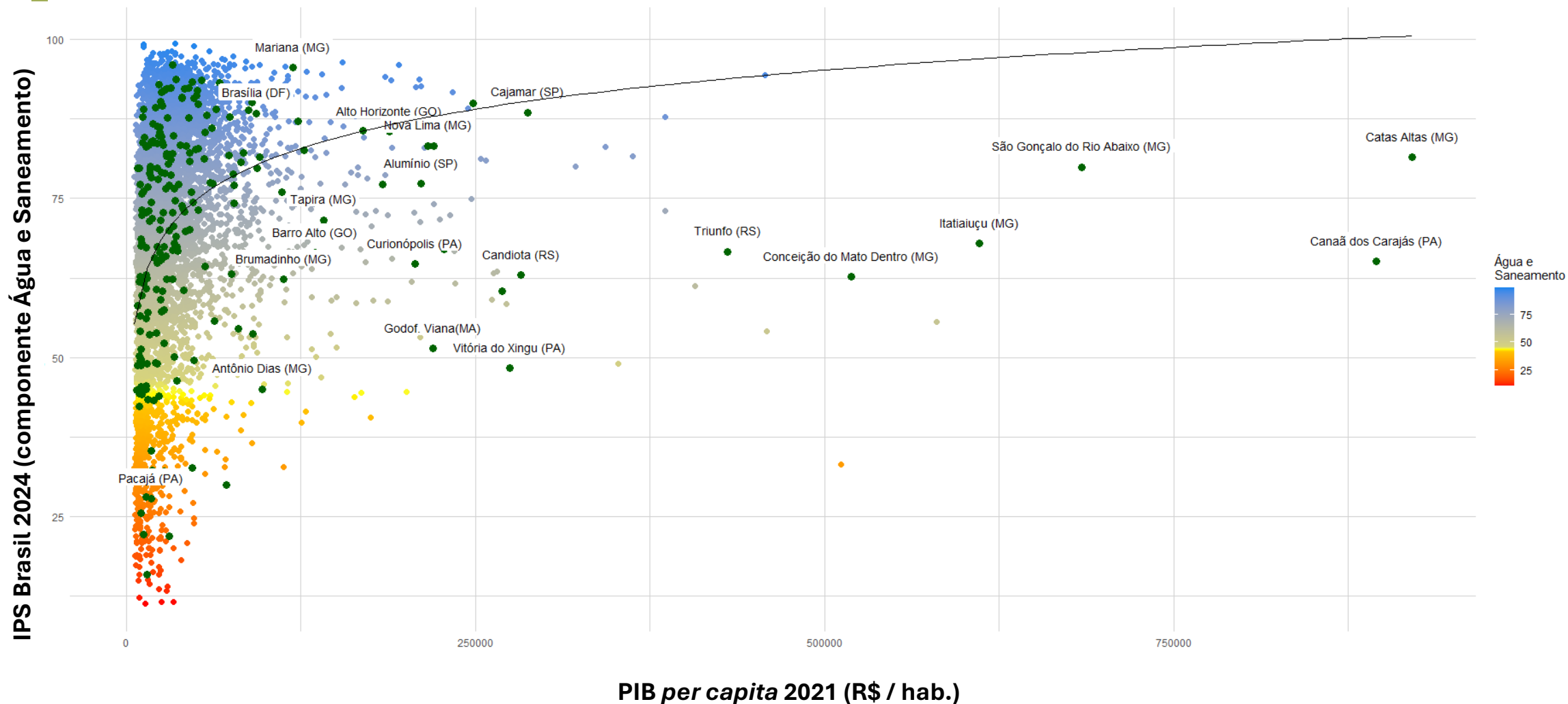
Componente Água e Saneamento

Índice de Progresso Social Brasil 2024



Água e Saneamento (IPS Brasil 2024) vs PIB *per capita*

Gráfico de regressão onde os 223 municípios da análise aparecem em verde.



Água e Saneamento (IPS Brasil 2024)

Resultados críticos nos 223 principais municípios com atividade de mineração no Brasil



Godofredo Viana (MA), Água Azul do Norte (PA), Alvorada de Minas (MG), Autazes (AM), Bacabeira (MA), Barcarena (PA), Belo Vale (MG), Campo Alegre de Lourdes (BA), Craíbas (AL), Grão Mogol (MG), Itaituba (PA), Itapecuru Mirim (MA), Laranjal do Jari (AP), Marabá (PA), Miranda do Norte (MA), Moeda (MG), Monte Alegre (PA), Onça de Pitangui (MG), Pacajá (PA), Pindaí (BA), Rio Pardo de Minas (MG), Santa Quitéria (CE), São Félix do Xingu (PA), Vitória do Jari (AP), e Vitória do Xingu (PA)

e estão relacionados com **23 empresas**

Anglo American Minério de Ferro Brasil, Bahia Mineração, Belo Sun Mineração, Bemisa Holding, Brazauro Recursos Minerais, Cadam, Centaurus Níquel, Cia de Ferro Ligas da Bahia Ferbasa, CBA - Companhia Brasileira de Alumínio, Ferro + Mineração, Fosnor Fosfatados do Norte Nordeste, Hydro, Indústrias Nucleares do Brasil, Magnesita Mineração, Mineração Aurizona, Mineração Moema, Nexa Recursos Minerais, Potássio do Brasil, Serabi Mineração, Sul Americana de Metais, Vale, Vale Verde (Appian), e Ymeris.

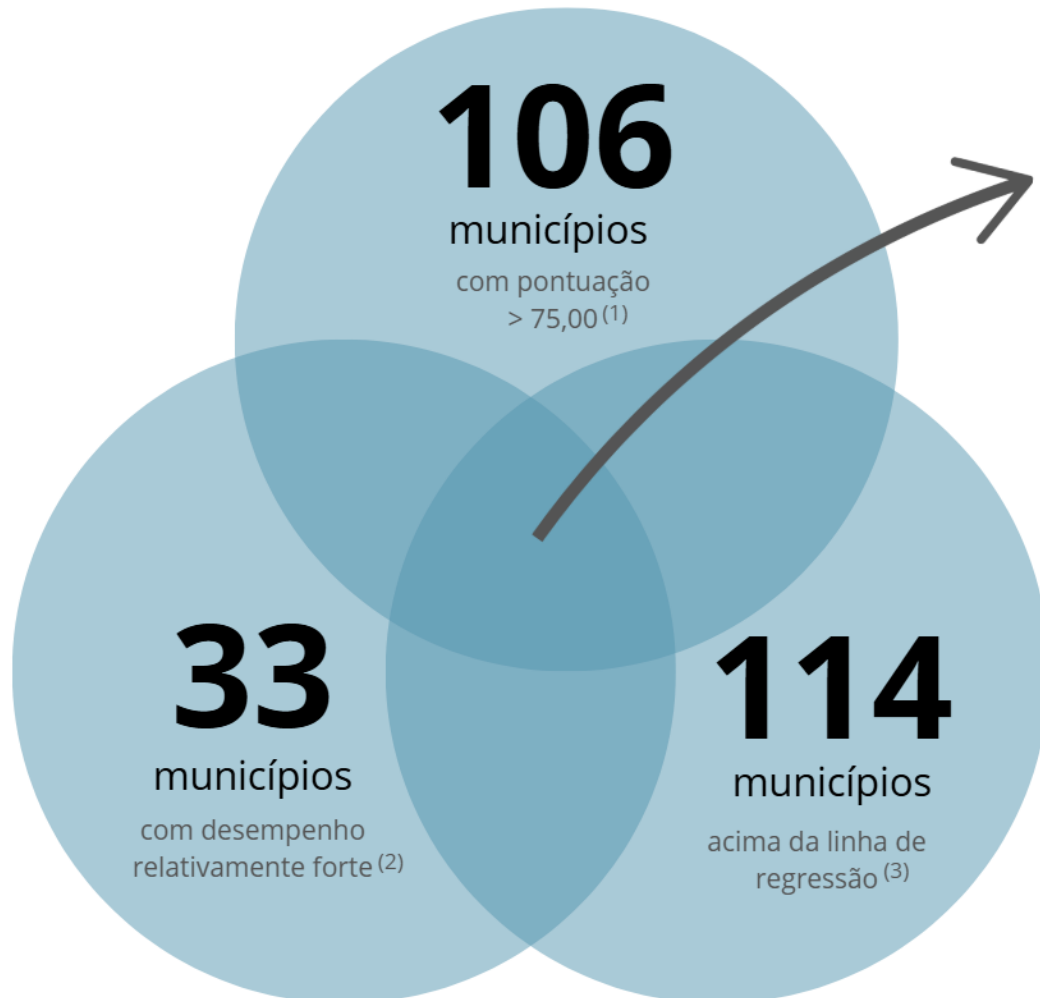
(1) aparecem em tons de vermelho no mapa (pontuação abaixo de 52,15)

(2) com desempenho relativamente fraco se comparado com aqueles na mesma faixa de PIB *per capita*

(3) estão abaixo da linha de regressão IPS vs PIB *per capita*

Água e Saneamento (IPS Brasil 2024)

Resultados positivos nos 223 principais municípios com atividade de mineração no Brasil



33 municípios combinam os três pontos positivos

São João del Rei (MG), Mariana (MG), Manhuaçu (MG), Itaúna (MG), Mineiros (GO), São Paulo (SP), Carmo da Mata (MG), Votorantim (SP), Itaú de Minas (MG), Cachoeiro de Itapemirim (ES), Charqueadas (RS), Pratápolis (MG), Indaiatuba (SP), Taubaté (SP), Araxá (MG), Salto de Pirapora (SP), Patos de Minas (MG), Muriaé (MG), Arujá (SP), Itabirito (MG), Irecê (BA), Ipiaú (BA), Cajamar (SP), Brasília (DF), Vila Nova dos Martírios (MA), Itabira (MG), São João Nepomuceno (MG), Mário Campos (MG), Raposos (MG), Ubatã (BA), São Pedro da Água Branca (MA), Castro Alves (BA), e Jequitinhonha (MG).

e estão relacionados com 32 empresas

Anglogold Ashanti Córrego do Sítio Mineração, Arcelormittal Brasil, Atlantic Nickel Mineração, Bauminas Mineração, Bemisa Holding, Bhp Billiton Brasil, CBA - Companhia Brasileira de Alumínio, Cia de Ferro Ligas da Bahia Ferbasa, CMOC Brasil Mineração, Industria e Participações, Companhia Brasileira de, Metalurgia e Mineração, Copelmi Mineração, Embu Engenharia e Comércio, Ferro + Mineração, Galvani, Gerdau Acominas, Gsm Mineração, Magnesita Mineração, Mineracao Jundu, Mineração Morro do Ipê, Mineração Serras do Oeste, Mineração Usiminas, Mineral do Brasil, Minerita Minérios Itaúna, Mosaic Fertilizantes P&K, Mv Fosfato, Nacional de Grafite, Safm Mineração, Samarco Mineração, Sociedade Extrativa Dolomia, Somar Sociedade Mineradora, Vale, e Votorantim Cimentos.

(1) aparecem em tons de azul no mapa (pontuação acima de 75,00)

(2) possuem desempenho relativamente forte se comparado com aqueles na mesma faixa de PIB *per capita*

(3) estão acima da linha de regressão IPS vs PIB *per capita*

IPS Brasil 2024

componente Segurança
Pessoal



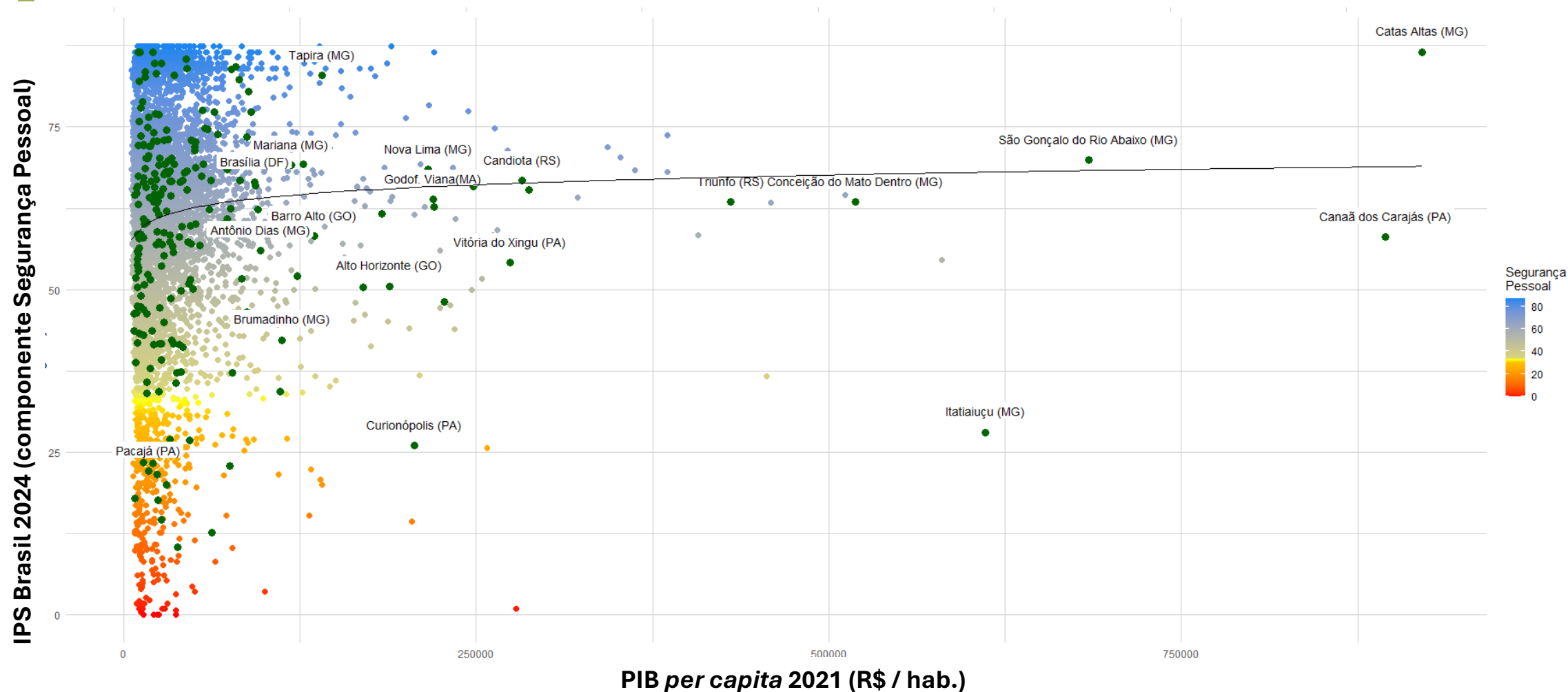
ÍNDICE DE PROGRESSO SOCIAL BRASIL 2024 NOS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS COM ATIVIDADE DE
MINERAÇÃO NO BRASIL

Índice de Progresso Social Brasil 2024



Segurança Pessoal (IPS Brasil 2024) vs PIB *per capita*

Gráfico de regressão onde os 223 municípios da análise aparecem em verde.



Segurança Pessoal (IPS Brasil 2024)

Resultados críticos nos 223 principais municípios com atividade de mineração no Brasil



33 municípios combinam os três pontos de atenção

Bacabeira (MA), Vitória do Mearim (MA), Butiá (RS), Manhuaçu (MG), Natividade (TO), Laranjal do Jari (AP), Almas (TO), Rosário do Catete (SE), Presidente Figueiredo (AM), Pindaré-Mirim (MA), Itinga do Maranhão (MA), Crixás (GO), Itagibá (BA), Colíder (MT), Santa Inês (MA), Paragominas (PA), Ouvidor (GO), Itatiaiuçu (MG), Ilhéus (BA), Marabá (PA), Curionópolis (PA), Piripiri (PI), Irecê (BA), Matupá (MT), Pacajá (PA), Juazeiro (BA), Itaituba (PA), Bom Sucesso (PB), Ubatã (BA), Tucumã (PA), Altamira (PA), Aripuanã (MT), e Ourilândia do Norte (PA).

e estão relacionados com 25 empresas

AMG Brasil, AngloGold Ashanti, Arcelormittal Brasil, Atlantic Nickel Mineração, Aura, Minerais Participações, Bahia Mineração, Belo Sun Mineração, Bemisa Holding, Brazauro Recursos Minerais, Cadam, CBA - Companhia Brasileira de Alumínio, Copelmi Mineração, Galvani, Imerys Rio Capim Caulim, Mineração Maracá Indústria e Comércio (Lundin), Mineração Caraíba, Mineração Moema, Mineração Paragominas, Mineração Taboca, Mineração Usiminas, Minerita Minérios Itaúna, Mosaic Fertilizantes P&K, Nexa Recursos Minerais, Serabi Mineração e Vale

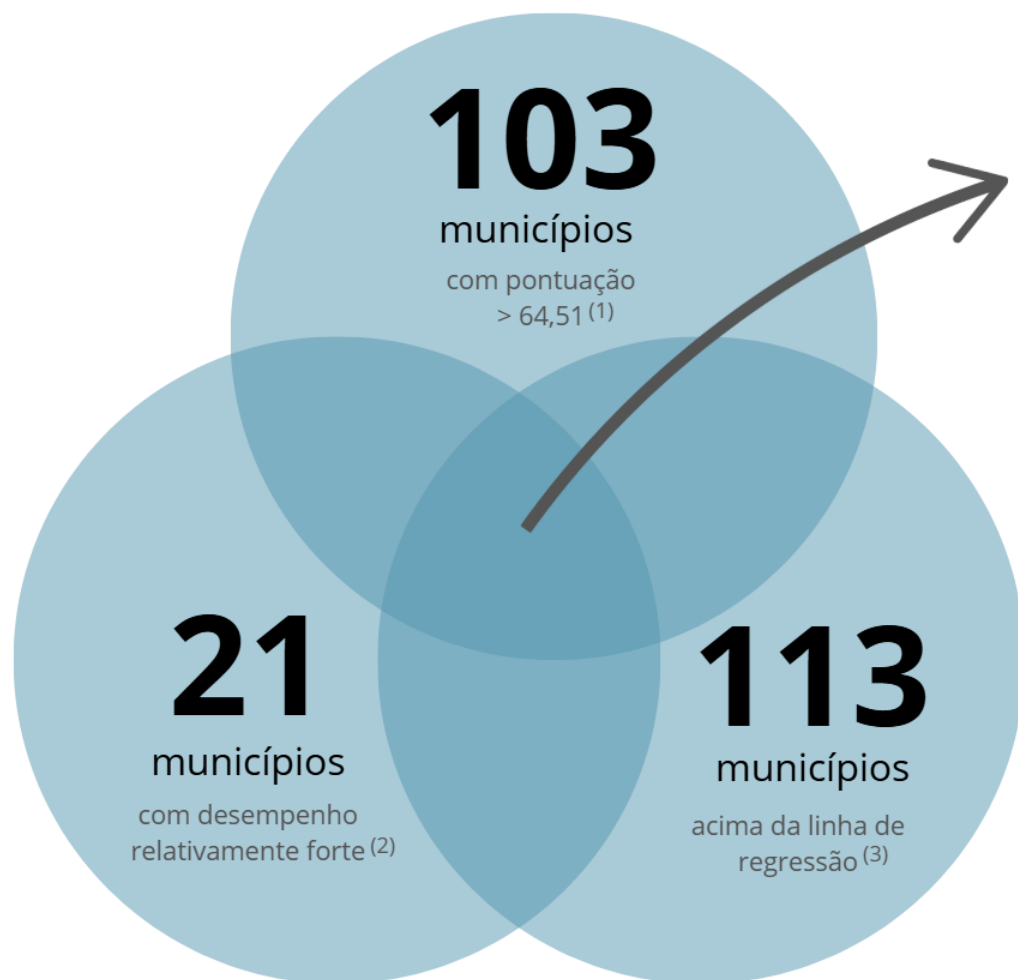
(1) aparecem em tons de vermelho no mapa (pontuação abaixo de 42,56)

(2) com desempenho relativamente fraco se comparado com aqueles na mesma faixa de PIB *per capita*

(3) estão abaixo da linha de regressão IPS vs PIB *per capita*

Segurança Pessoal (IPS Brasil 2024)

Resultados positivos nos 223 principais municípios com atividade de mineração no Brasil



21 municípios combinam os três pontos positivos

Catas Altas (MG), Tufilândia (MA), Onça de Pitangui (MG), Raposos (MG), Itaú de Minas (MG), São Sebastião da Vargem Alegre (MG), Pratápolis (MG), Botuverá (SC), Antônio Almeida (PI), Nazareno (MG), Moeda (MG), São Francisco de Paula (MG), Desterro de Entre Rios (MG), Tapira (MG), Currais (PI), Faro (PA), Conceição do Pará (MG), Guiricema (MG), Mário Campos (MG), Alvorada de Minas (MG), e Conceição da Barra de Minas (MG).

e estão relacionados com **16 empresas**

AMG Brasil, Anglo American Minerio de Ferro Brasil, AngloGold Ashanti Córrego do Sítio Mineração, Companhia Brasileira de Alumínio, Ferro + Mineração, J. Mendes, Magnesita Mineração, MRN - Mineração Rio do Norte, Mineração Serras do Oeste, Mineral do Brasil, Mosaic Fertilizantes P&K, Mv Fosfato, Nacional de, Grafite, Prosper, Vale, e Votorantim Cimentos.

(1) aparecem em tons de azul no mapa (pontuação acima de 64,51)

(2) possuem desempenho relativamente forte se comparado com aqueles na mesma faixa de PIB *per capita*

(3) estão acima da linha de regressão IPS vs PIB *per capita*

IPS Brasil 2024

componente Acesso ao
Conhecimento Básico



ÍNDICE DE PROGRESSO SOCIAL BRASIL 2024 NOS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS COM ATIVIDADE DE
MINERAÇÃO NO BRASIL

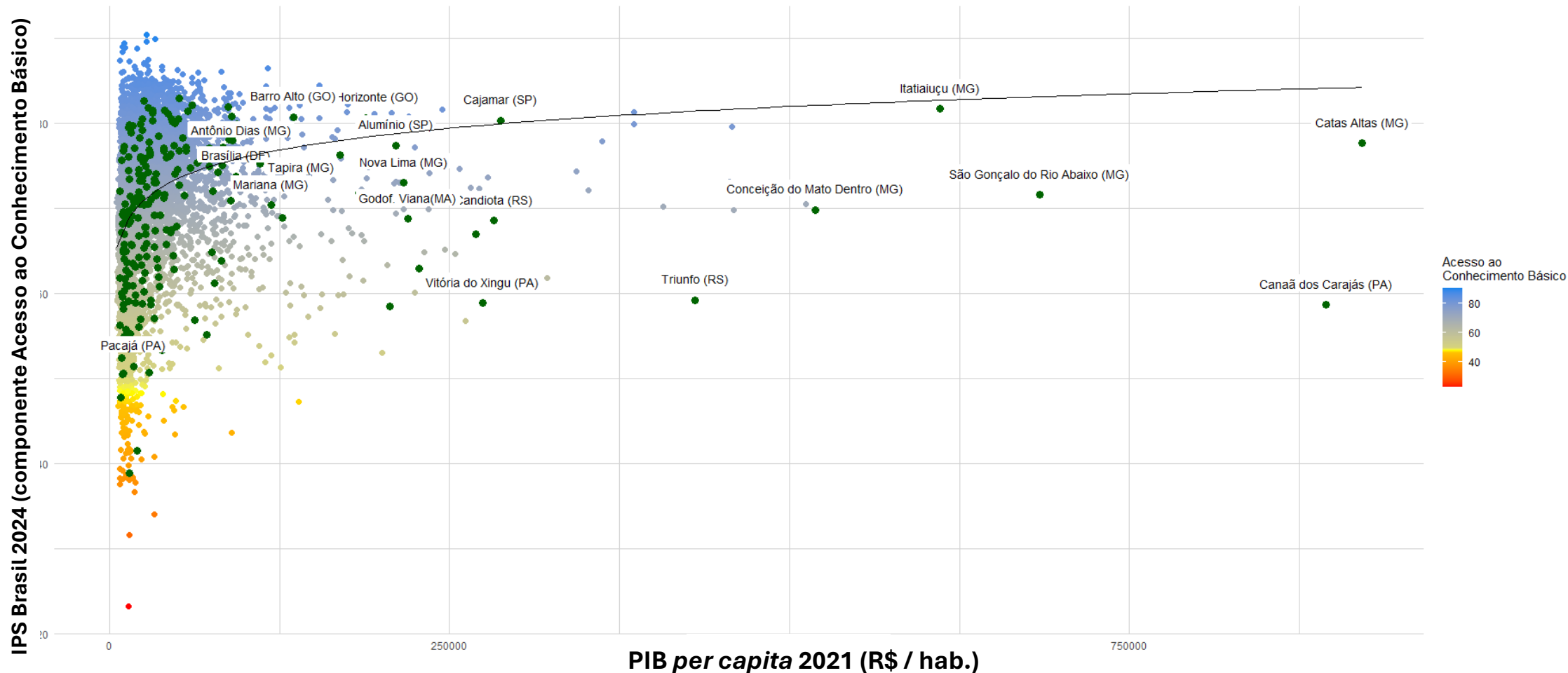
Índice de Progresso Social Brasil 2024



Acesso ao Conhecimento Básico (IPS Brasil 2024) vs PIB *per capita*



Gráfico de regressão onde os 223 municípios da análise aparecem em verde.



Acesso ao Conhecimento Básico (IPS Brasil 2024)



geoplus



Resultados críticos nos 223 principais municípios com atividade de mineração no Brasil

33 municípios combinam os três pontos de atenção

Viamão (RS), Paragominas (PA), Igarapé do Meio (MA), Itinga do Maranhão (MA), Oriximiná (PA), Triunfo (RS), Monte Alegre (PA), Vitória do Xingu (PA), Salto da Divisa (MG), Tucumã (PA), Canaã dos Carajás (PA), Itaituba (PA), Curionópolis (PA), Ilhéus (BA), Água Azul do Norte (PA), Aripuanã (MT), Monção (MA), Laranjal do Jari (AP), Andorinha (BA), Barcarena (PA), Tucano (BA), Garrafão do Norte (PA), Craíbas (AL), Eldorado do Carajás (PA), Ourilândia do Norte (PA), Cipó (BA), Pacajá (PA), Campo Formoso (BA), Campo Alegre de Lourdes (BA), Ipixuna do Pará (PA), Ubatã (BA), Almeirim (PA), e São Félix do Xingu (PA).

e estão relacionados com 27 empresas

Atlantic Nickel Mineração, Aura Minerais Participações, Bahia Mineração, Belo Sun Mineração, Bemisa Holding, Brazauro Recursos Minerais, Cadam, Centaurus Niquel, Cia de Ferro Ligas da Bahia Ferbasa, CBA - Companhia Brasileira de Alumínio, Copelmi Mineração, Fosnor Fosfatados do Norte Nordeste, Hydro, Imerys Rio Capim Caulim, Mineração Caraíba, Mineração Paragominas, Mineração Rio do Norte, Nacional de Grafite, Nexa Recursos Minerais, Potássio do Brasil, Serabi Mineração, Sociedade Mineradora Arroio dos Ratos, Somar Sociedade Mineradora, Vale, Vale Verde (Appian), Votorantim Cimentos, e Ymeris.

(1) aparecem em tons de vermelho no mapa (pontuação abaixo de 60,94)

(2) com desempenho relativamente fraco se comparado com aqueles na mesma faixa de PIB *per capita*

(3) estão abaixo da linha de regressão IPS vs PIB *per capita*



Acesso ao Conhecimento Básico (IPS Brasil 2024)



geoplus



Resultados positivos nos 223 principais municípios com atividade de mineração no Brasil



17 municípios combinam os três pontos positivos

Iguape (SP), Descalvado (SP), Indaiatuba (SP), Santa Isabel (SP), Itatiaiçu (MG), Arcos (MG), Mogi das Cruzes (SP), Arujá (SP), Alto Horizonte (GO), Taubaté (SP), Cajamar (SP), Rio Piracicaba (MG), Cajati (SP), Salinas (MG), Rio Pardo de Minas (MG), Arari (MA), e Fruta de Leite (MG).

e estão relacionados com **16 empresas**

Amarillo Mineração do Brasil, Arcelormittal Brasil, Belo Lithium Mineração, Bhp Billiton Brasil, Embu Engenharia e Comércio, Magnesita Mineração, Mineração Jundu, Mineração Maracá Indústria e Comércio, Mineração Usiminas, Mosaic Fertilizantes P&K, Nacional de Grafite, Sociedade Extrativa Dolomia, Sul, Americana de Metais, Unimin do Brasil, Vale, e Votorantim Cimentos.

(1) aparecem em tons de azul no mapa (pontuação acima de 73,40)

(2) possuem desempenho relativamente forte se comparado com aqueles na mesma faixa de PIB *per capita*

(3) estão acima da linha de regressão IPS vs PIB *per capita*

IPS Brasil 2024

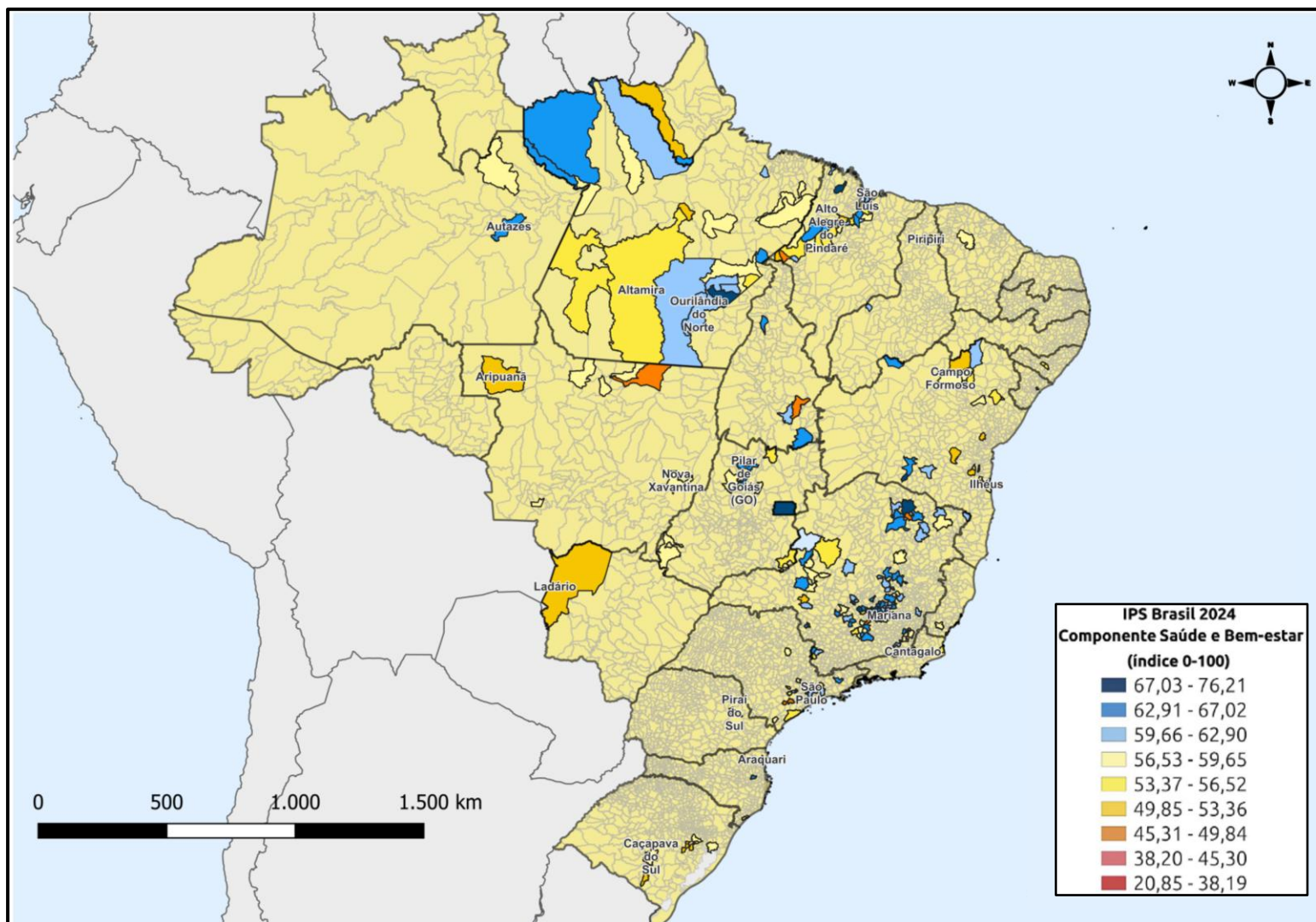
componente Saúde e
Bem-estar



ÍNDICE DE PROGRESSO SOCIAL BRASIL 2024 NOS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS COM ATIVIDADE DE
MINERAÇÃO NO BRASIL

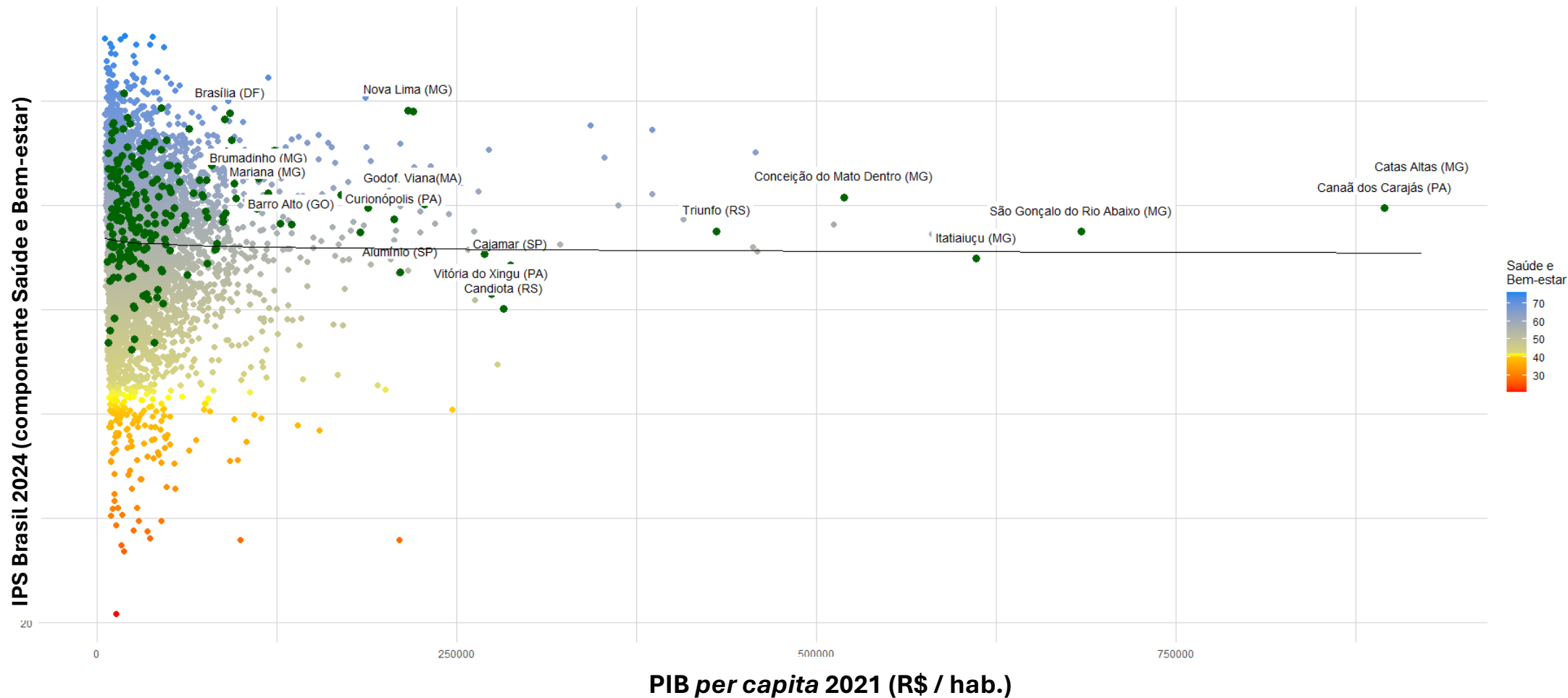
Componente Saúde e Bem-estar

Índice de Progresso Social Brasil 2024



Saúde e Bem-estar (IPS Brasil 2024) vs PIB *per capita*

Gráfico de regressão onde os 223 municípios da análise aparecem em verde.



Saúde e Bem-estar (IPS Brasil 2024)

Resultados críticos nos 223 principais municípios com atividade de mineração no Brasil

5 municípios combinam os três pontos de atenção

Cidelândia (MA), Fruta de Leite (MG), Peixoto de Azevedo (MT), Ubatã (BA), e Almas (TO).

e estão relacionados com **5 empresas**

Atlantic Nickel Mineração, Mineração Maracá Indústria e Comércio (Lundin), Nexa, Recursos Minerais, Sul Americana de Metais, e Vale.



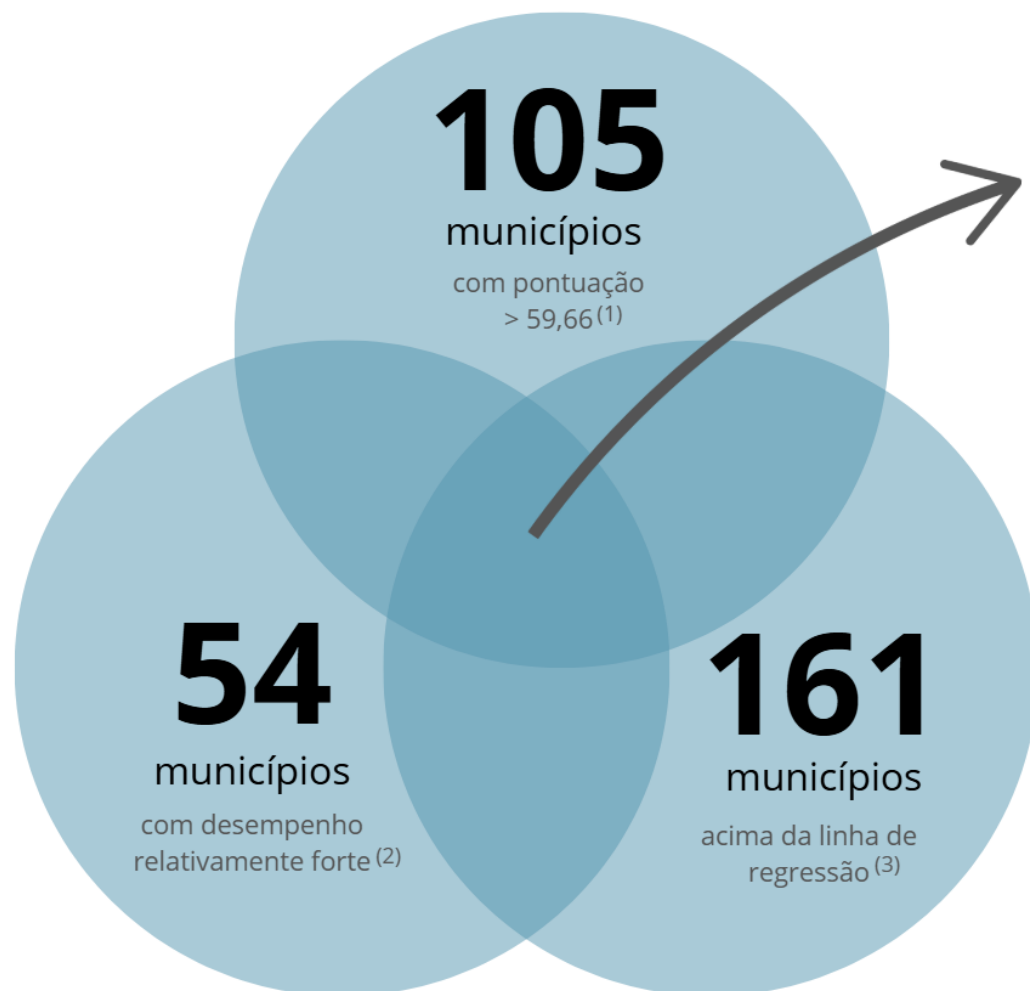
(1) aparecem em tons de vermelho no mapa (pontuação abaixo de 49,84)

(2) com desempenho relativamente fraco se comparado com aqueles na mesma faixa de PIB *per capita*

(3) estão abaixo da linha de regressão IPS vs PIB *per capita*

Saúde e Bem-estar (IPS Brasil 2024)

Resultados positivos nos 223 principais municípios com atividade de mineração no Brasil



Salto da Divisa (MG), Rio Acima (MG), Nova Lima (MG), Ouro Branco (MG), Brasília (DF), Arraias (TO), Conceição do Pará (MG), Raposos (MG), Água Azul do Norte (PA), Rio Pardo de Minas (MG), Pindai (BA), Sarzedo (MG), Mário Campos (MG), Arari (MA), Tapiraí (MG), Rio Piracicaba (MG), Campo Alegre de Lourdes (BA), Grão Mogol (MG), Patrocínio (MG), São Joaquim de Bicas (MG), Bacabeira (MA), Belo Vale (MG), Caetité (BA), Sabará (MG), Itaú de Minas (MG), Itabira (MG), Mara Rosa (GO), Pilar de Goiás (GO), Conceição da Barra de Minas (MG), Tucumã (PA), Moeda (MG), Oriximiná (PA), Serro (MG), Pedro Leopoldo (MG), Guanhães (MG), Pitangui (MG), Bandeirantes do Tocantins (TO), Taubaté (SP), Riacho dos Machados (MG), Itapeçerica (MG), Igarapé (MG), Vazante (MG), Salinas (MG), Votorantim (SP), Morro do Pilar (MG), São João Nepomuceno (MG), São Félix do Xingu (PA), Três Marias (MG), Almeirim (PA), Bom Jardim (MA), Caeté (MG), Bom Jesus do Tocantins (PA), e Godofredo Viana (MA).

e estão relacionados com **36 empresas**

Amarillo Mineração do Brasil, AMG Brasil, Anglo American Minério de Ferro Brasil, AngloGold Ashanti Córrego do Sítio Mineração, Arcelormittal Brasil, Bahia Mineração, Bauminas Mineração, Belo Lithium Mineração, Bemisa Holding, Bhp Billiton Brasil, Centaurus Niquel, Cia de Ferro Ligas da Bahia Ferbasa, CBA - Companhia Brasileira de Alumínio, Ferro + Mineração, Fosnor Fosfatados do Norte Nordeste, Gerdau Acominas, Magnesita Mineração, Mineração Aurizona, Mineração Caraiiba, Mineração Maracá Indústria e Comércio, MRN - Mineração Rio do Norte, Mineração Serras do Oeste, Mineração Usiminas, Mineral do Brasil, Mineração Morro do Ipê, Mosaic Fertilizantes P&K, Mv Fosfato, Nacional de Grafite, Nexa Recursos Minerais, Pedras Congonhas Extração Arte e Indústria, Potássio do Brasil, Salitre Fertilizantes, Sociedade Extrativa Dolomia, Sul Americana de Metais, Vale, e Votorantim Cimentos.

(1) aparecem em tons de azul no mapa (pontuação acima de 59,66)

(2) possuem desempenho relativamente forte se comparado com aqueles na mesma faixa de PIB *per capita*

(3) estão acima da linha de regressão IPS vs PIB *per capita*

IPS Brasil 2024

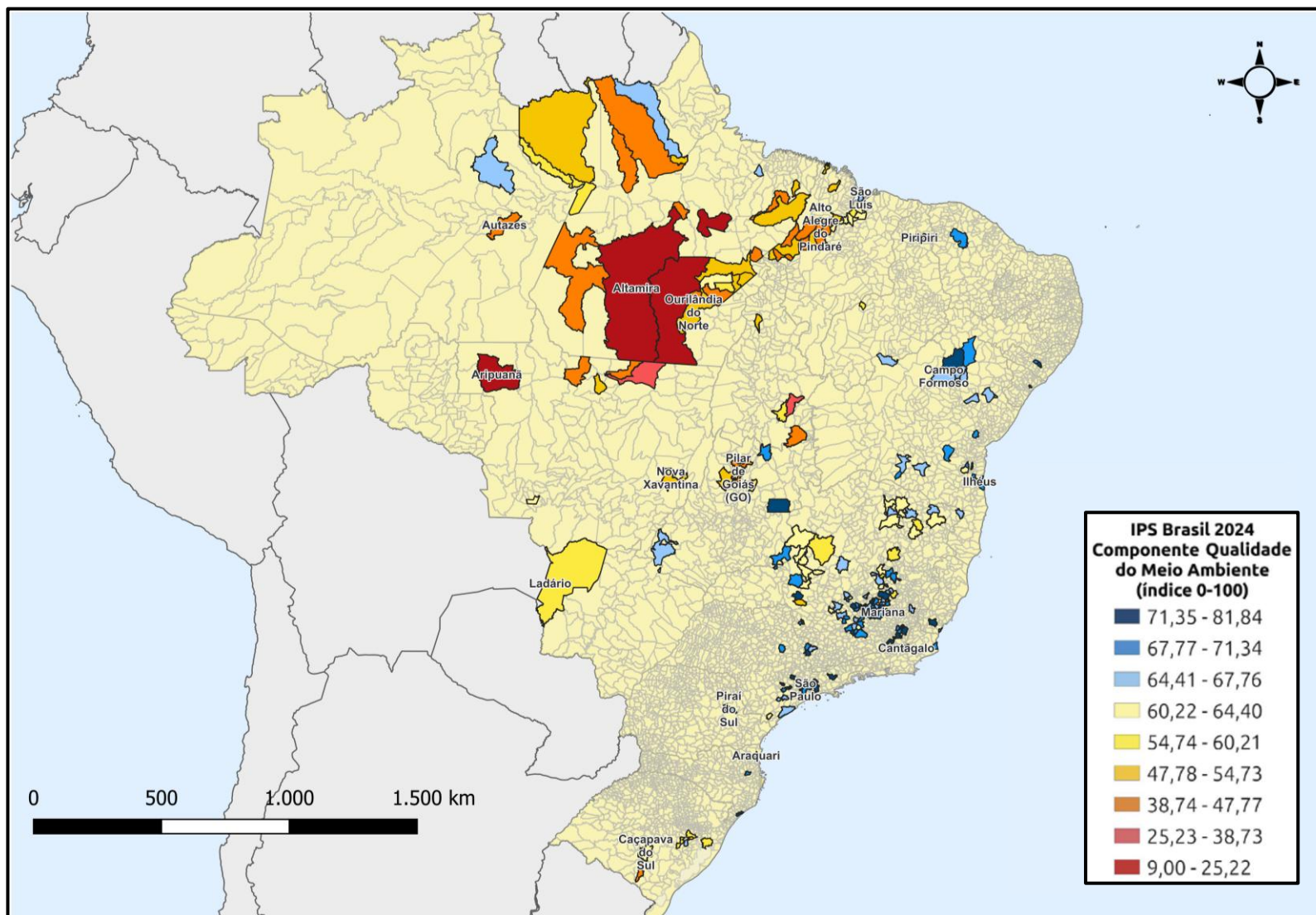
componente Qualidade do
Meio Ambiente



ÍNDICE DE PROGRESSO SOCIAL BRASIL 2024 NOS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS COM ATIVIDADE DE
MINERAÇÃO NO BRASIL

Componente Qualidade do Meio Ambiente

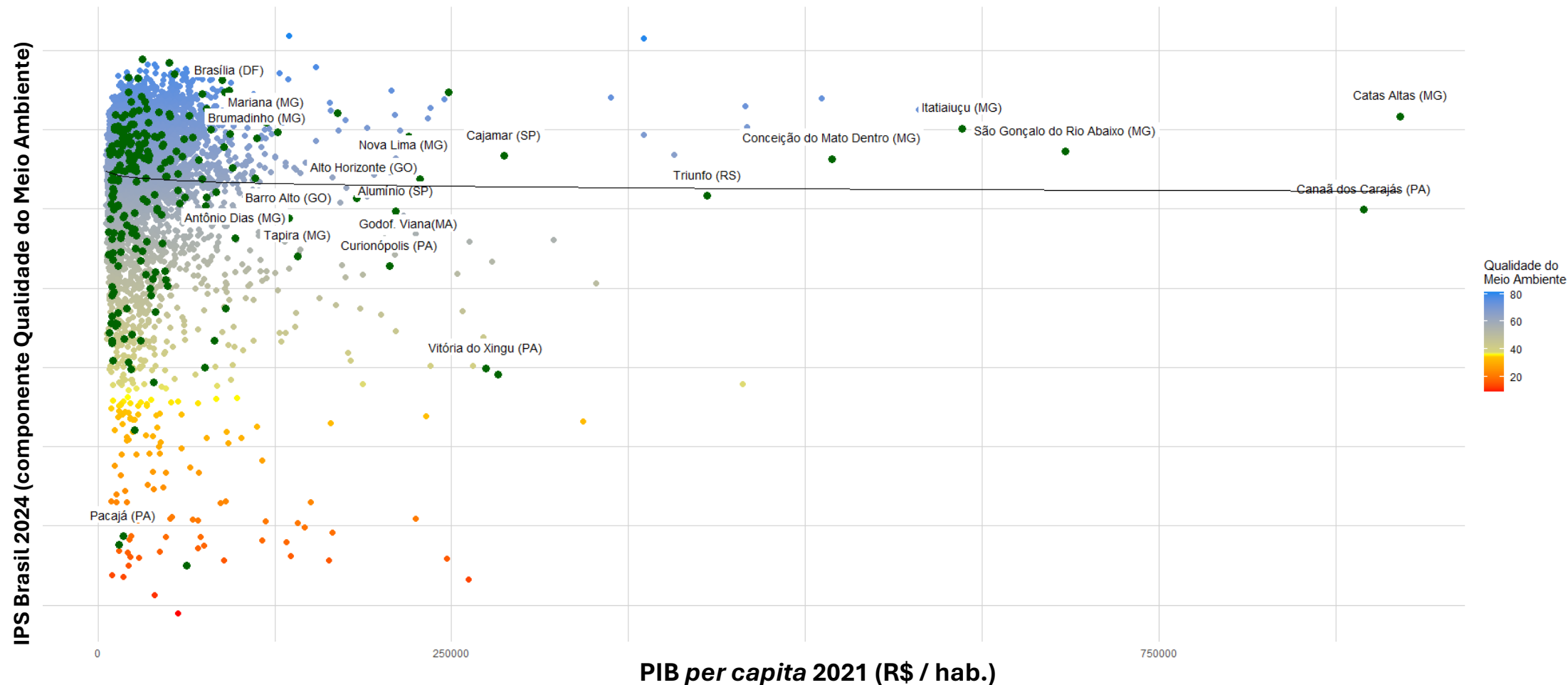
Índice de Progresso Social Brasil 2024



Qualidade do Meio Ambiente (IPS Brasil 2024) vs PIB *per capita*



Gráfico de regressão onde os 223 municípios da análise aparecem em verde.



Qualidade do Meio Ambiente (IPS Brasil 2024)



Resultados críticos nos 223 principais municípios com atividade de mineração no Brasil

27 municípios combinam os três pontos de atenção

Pilar de Goiás (GO), Almeirim (PA), Alta Floresta (MT), Bom Jesus do Tocantins (PA), São Francisco do Brejão (MA), Ipixuna do Pará (PA), Autazes (AM), Monte Alegre (PA), Cidelândia (MA), Tucumã (PA), Itinga do Maranhão (MA), Currais (PI), Santa Luzia (MA), Itaituba (PA), Bom Jardim (MA), Bom Jesus das Selvas (MA), Arraias (TO), Matupá (MT), Vitória do Xingu (PA), Água Azul do Norte (PA), Candiota (RS), Almas (TO), Peixoto de Azevedo (MT), Altamira (PA), Pacajá (PA), São Félix do Xingu (PA), e Aripuanã (MT).

e estão relacionados com 16 empresas

Belo Sun Mineração, Bemisa Holding, Brazauro Recursos Minerais, Centaurus Níquel, CBA - Companhia Brasileira de Alumínio, Copelmi Mineração, Imerys Rio Capim Caulim, Mineração, Maracá Indústria e Comércio (Lundin), Mineração Caraíba, Mineração Maracá Indústria e Comércio, Mineração Paragominas, Nexa Recursos Minerais, Potássio do Brasil, Serabi Mineração, Vale, e Votorantim Cimentos.



(1) aparecem em tons de vermelho no mapa (pontuação abaixo de 47,77)

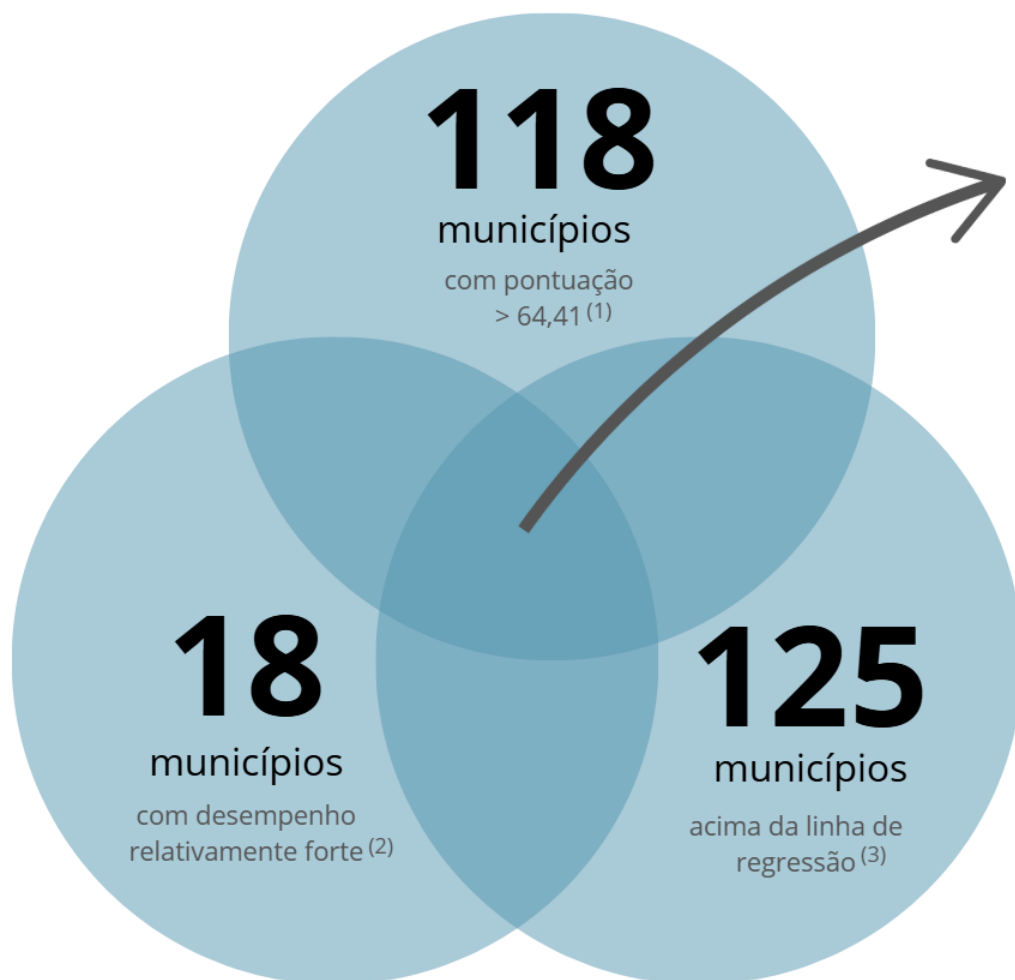
(2) com desempenho relativamente fraco se comparado com aqueles na mesma faixa de PIB *per capita*

(3) estão abaixo da linha de regressão IPS vs PIB *per capita*

Qualidade do Meio Ambiente (IPS Brasil 2024)



Resultados positivos nos 223 principais municípios com atividade de mineração no Brasil



18 municípios combinam os três pontos positivos

Votorantim (SP), Poços de Caldas (MG), Itaúna (MG), Igarapé (MG), Andradás (MG), Indaiatuba (SP), Brasília (DF), Cataguases (MG), Arujá (SP), Itabirito (MG), Congonhas (MG), São Joaquim de Bicas (MG), Juazeiro (BA), Marataízes (ES), Muriaé (MG), Ipiaú (BA), Nossa Senhora do Socorro (SE), e Raposos (MG).

e estão relacionados com **18 empresas**

Anglogold Ashanti Córrego do Sítio Mineração, Atlantic Nickel Mineração, Bauminas Mineração, Bhp Billiton Brasil, CBA - Companhia Brasileira de Alumínio, Ferro + Mineração, Gerdau Acominas, Indústrias Nucleares do Brasil, Magnesita Mineração, Meteoric Caldeira Mineração, Mineracao Caraíba, Mineração Serras do Oeste, Mineração Usiminas, Minerita Minérios Itaúna, Mineração Morro do Ipê, Safm Mineração, Vale, e Votorantim Cimentos.

(1) aparecem em tons de azul no mapa (pontuação acima de 64,41)

(2) possuem desempenho relativamente forte se comparado com aqueles na mesma faixa de PIB *per capita*

(3) estão acima da linha de regressão IPS vs PIB *per capita*



Rua Dr. Nelson Lins D'Albuquerque, 110 | Sala 01 | Bom Retiro
Curitiba | PR | CEP 80520-430
Fone: (41) 3016-2101

www.geoplus.com.br