

Levantamento socioeconômico dos municípios MINERADORES do Estado de Goiás BARRO ALTO

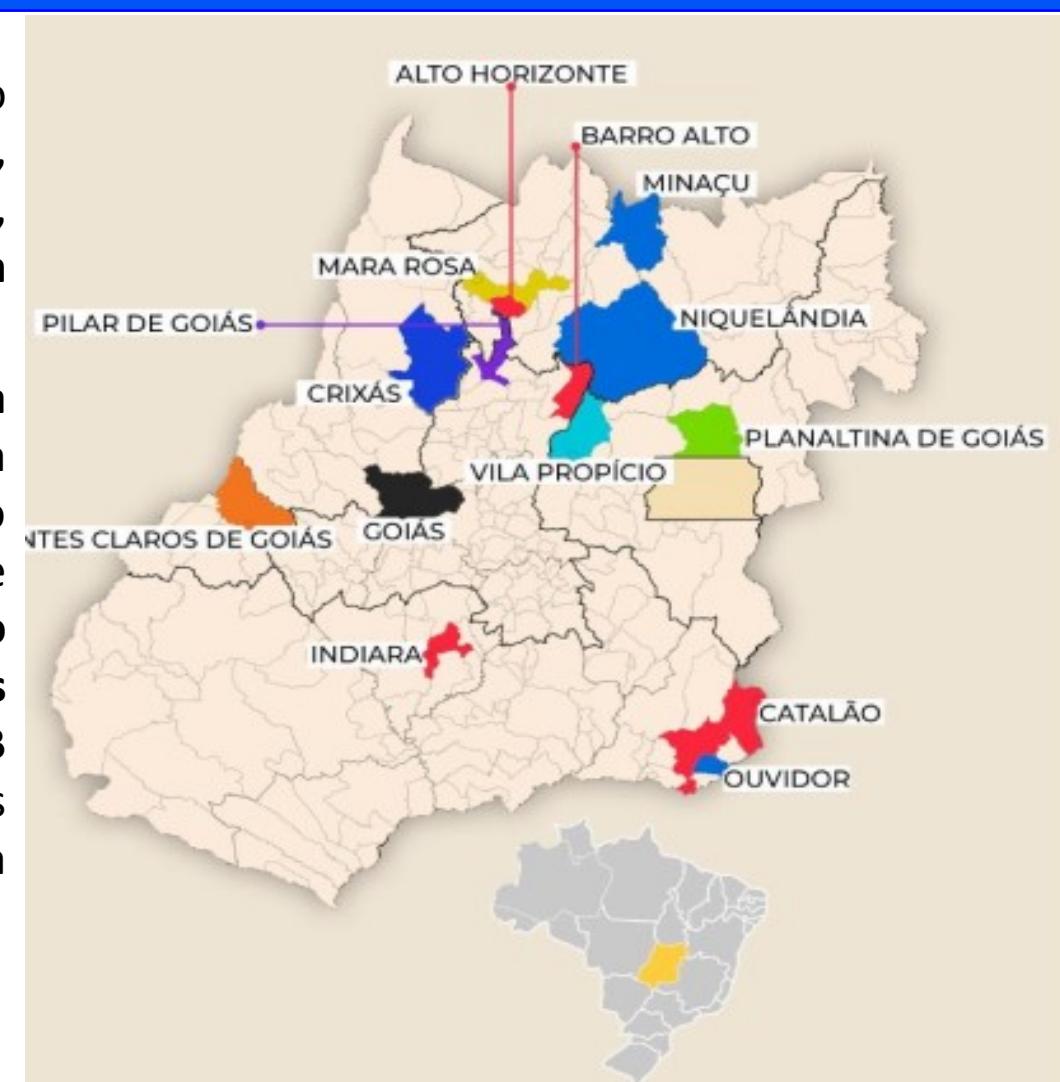


Março/2023

LEVANTAMENTO DOS MUNICIPIOS MINERADORES

Traz informações sobre os principais municípios mineradores do estado, os quais se destacam: **Alto Horizonte, Barro Alto, Crixás, Ouvidor, Catalão, Minaçu, Pilar de Goiás, Indiara, Vila Propício, Mara Rosa, Montes Claros e Planaltina de Goiás, Niquelândia em Goiás Velho.**

O estudo revela que nos municípios mineradores o PIB e a arrecadação de impostos são indicadores que ajudam a dimensionar o tamanho das economias locais, proporcionando compará-los com municípios que não possuem atividade de mineração em seu território. Essa comparação mostra que o desempenho dos municípios com a presença de empreendimentos minerários é notadamente superior aos demais municípios. O PIB dos municípios mineradores é cerca de três vezes superior ao dos demais municípios. Considerando a arrecadação de impostos, a diferença é cinco vezes superior.

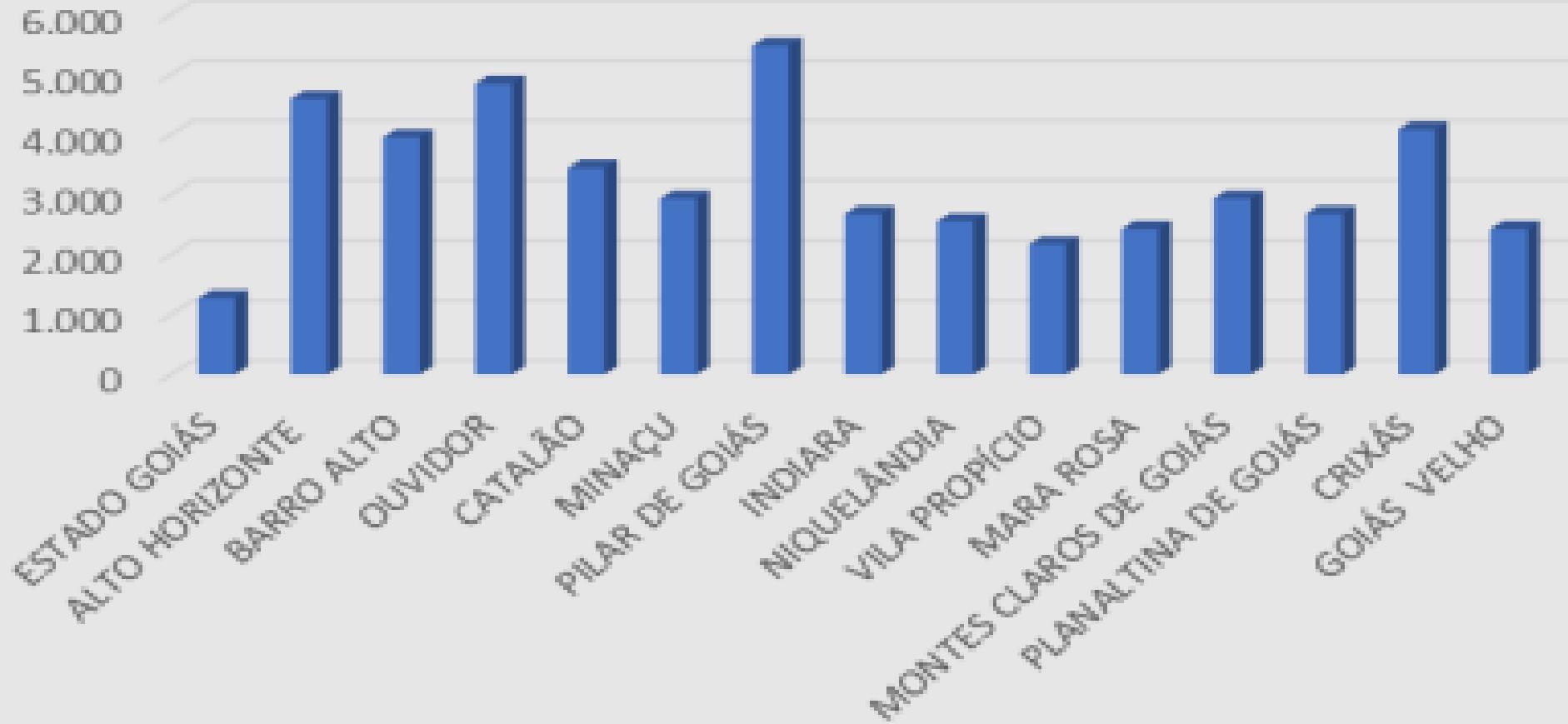


No quesito trabalho e renda segundo o IBGE os **trabalhadores formais dos municípios mineradores ganham o dobro do que a média salarial do estado**, que em 2020 estava em **R\$ 1.276**, com destaque para **Pilar de Goiás R\$ 5.486, Ouvidor R\$ 4.848, Alto Horizonte R\$4.593, Crixás R\$ 4.083, Barro Alto R\$ 3.955 e Catalão R\$3.445**.

Esses dados mostram que a atividade de **mineração impulsiona a renda dos trabalhadores, contribuindo para dinamizar a economia local, geração de impostos**, além de contribuir para **melhorar Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)**, evidenciando os impactos positivos que a atividade proporciona nos municípios onde existem empreendimentos de mineração.



Salário médio mensal dos trabalhadores formais



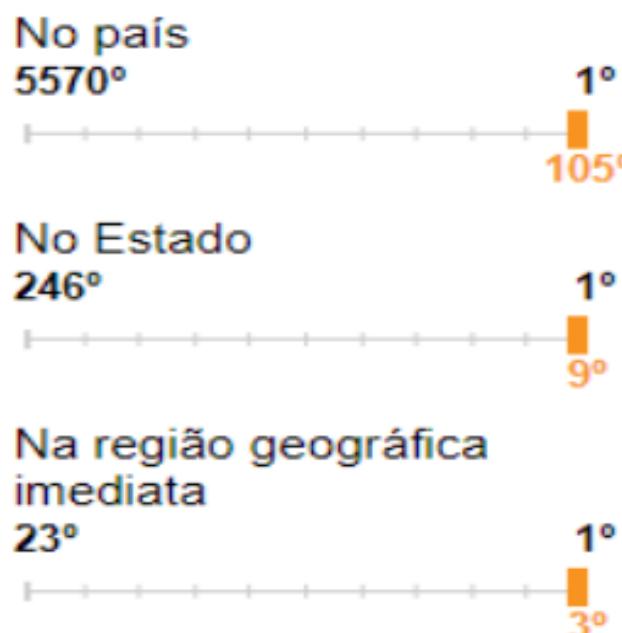
Fonte: Informações extraídas do banco de dados do IBGE ano base 2020

LEVANTAMENTO SOCIOECONÔMICO DE BARRO ALTO

- Segundo o IBGE, o município de Barro Alto tem cerca de 8.716 habitantes. A **renda mensal média do município é de aproximadamente 3,1 salários mínimos**, o que é o **triplo mensal** estimado para uma família no estado, R\$1.277,00 mensais em 2021.
- Segundo dados do IBGE, em 2020, **34,3 % dos habitantes do município trabalham em empregos formais**. Comparado a outros municípios da região Barro Alto **ocupa o 3º lugar no ranking de emprego formal**. É o **9º no estado em trabalhadores formais**, e **ocupa a 105ª posição em emprego e renda entre as 5.570 cidades do país**.
- Ainda segundo o IBGE, o **PIB do município foi de R\$99,404,17 milhões** em 2019, comparado a outras **cidades da região**, é o **primeiro, sétimo estado, e o 80º do país**.
- **Dados do Cadastro Geral de Empregos e Desempregos CAGED**) apontam que em 2020, Barro Alto possuía **2.921 empregos formais**, sendo que em 2022 o **número de empregos saltou para 3.510** postos de trabalho, o que corresponde a um **crescimento de 20,16 % no número de empregos no município**. Sendo que a **indústria saltou de 1.301 empregos em 2020, para 1.564 empregos em 2022**, crescimento de 20%, sendo o segmento com maior crescimento entre os demais: agropecuária, comércio, serviço e construção.
- Esses dados mostram a importância da mineração para a economia do município, que movimenta também os setores de serviços e comércio, gerando renda e empregos.
- Segundo a ANM, entre 2010 e 2022, Barro Alto recebeu **aproximadamente 174.84 milhões de CFEM** provenientes da **extração de níquel e bauxita**, realizada por grandes e médias empresas que atuam na região e gera empregos aos moradores da cidade em suas operações.
- Já o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) de Barro Alto é de **0.742**, considerado um índice **alto segundo a classificação** que mede o nível de desenvolvimento humano, o que mostra que a mineração desempenha um papel crucial no desenvolvimento do município.

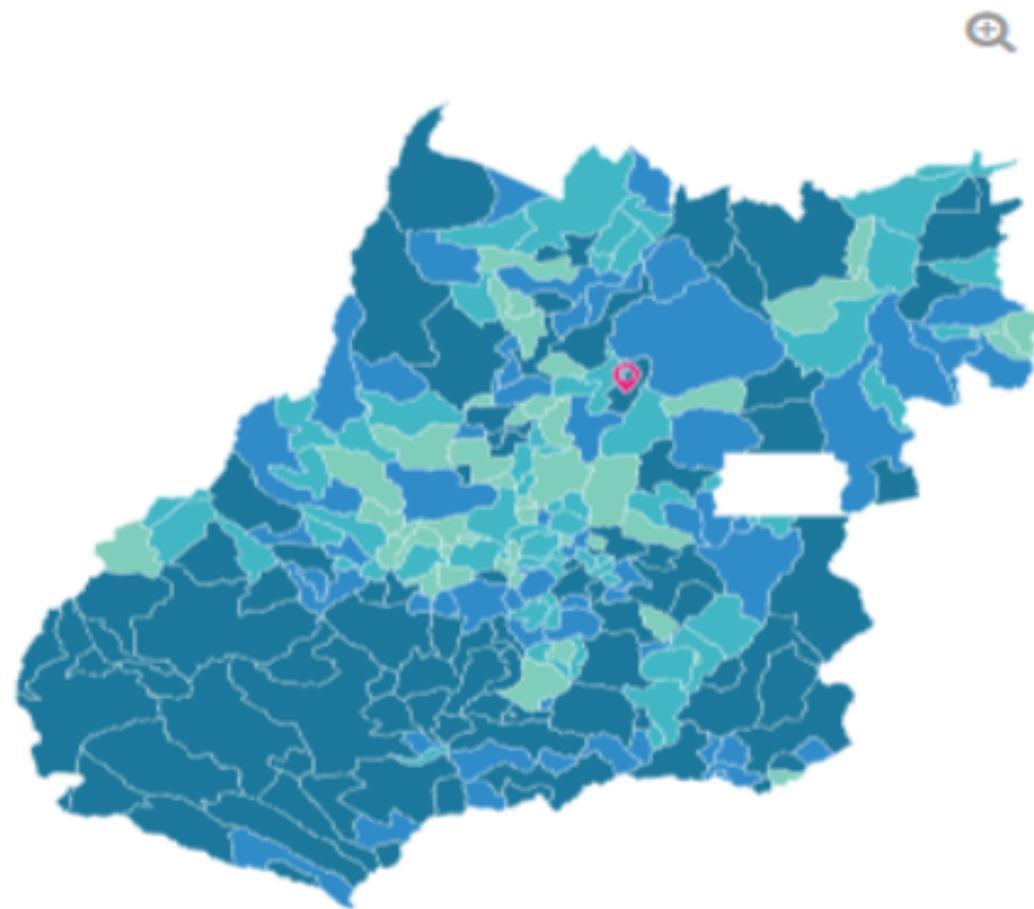
**Salário médio mensal
dos trabalhadores
formais [2020]**
3,1 salários mínimos

Comparando a outros
municípios



[Acessar página de ranking](#)

**Salário médio mensal dos trabalhadores
formais**



PIB per capita [2019]
99.404,17 R\$

PIB per capita

Comparando a outros
municípios



No país

5570º



No Estado

246º

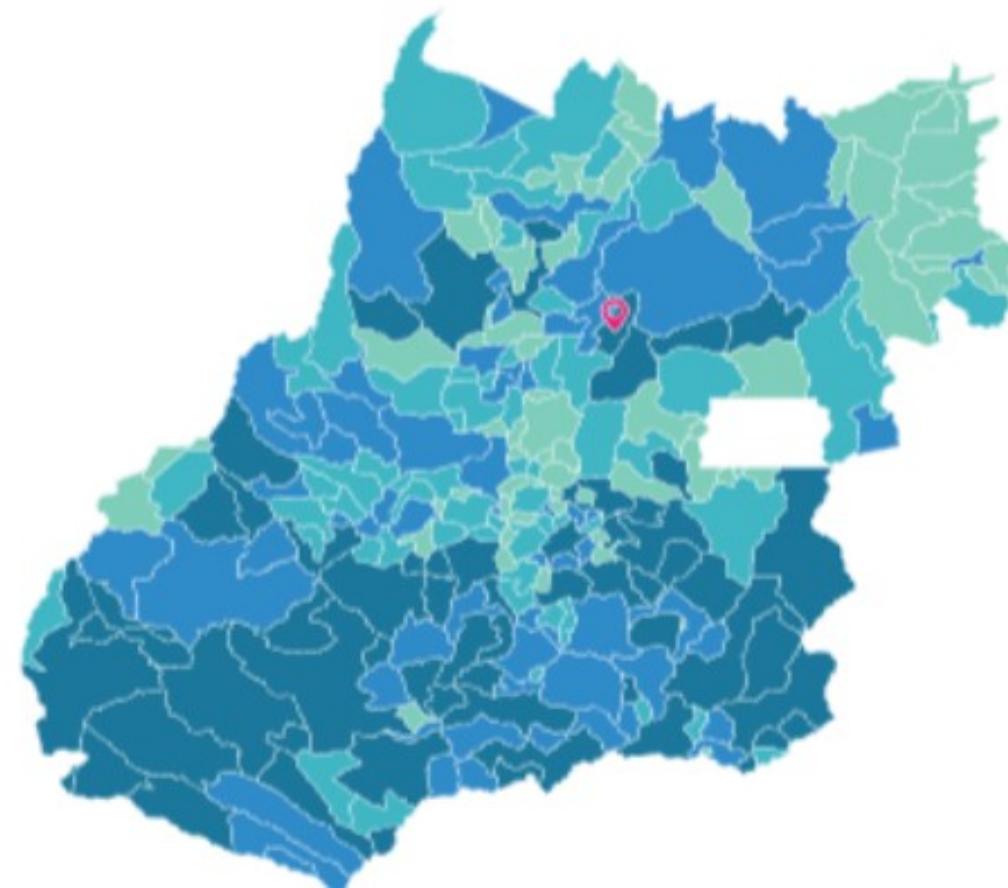


Na região geográfica
imediata

23º



[Acessar página de ranking](#)



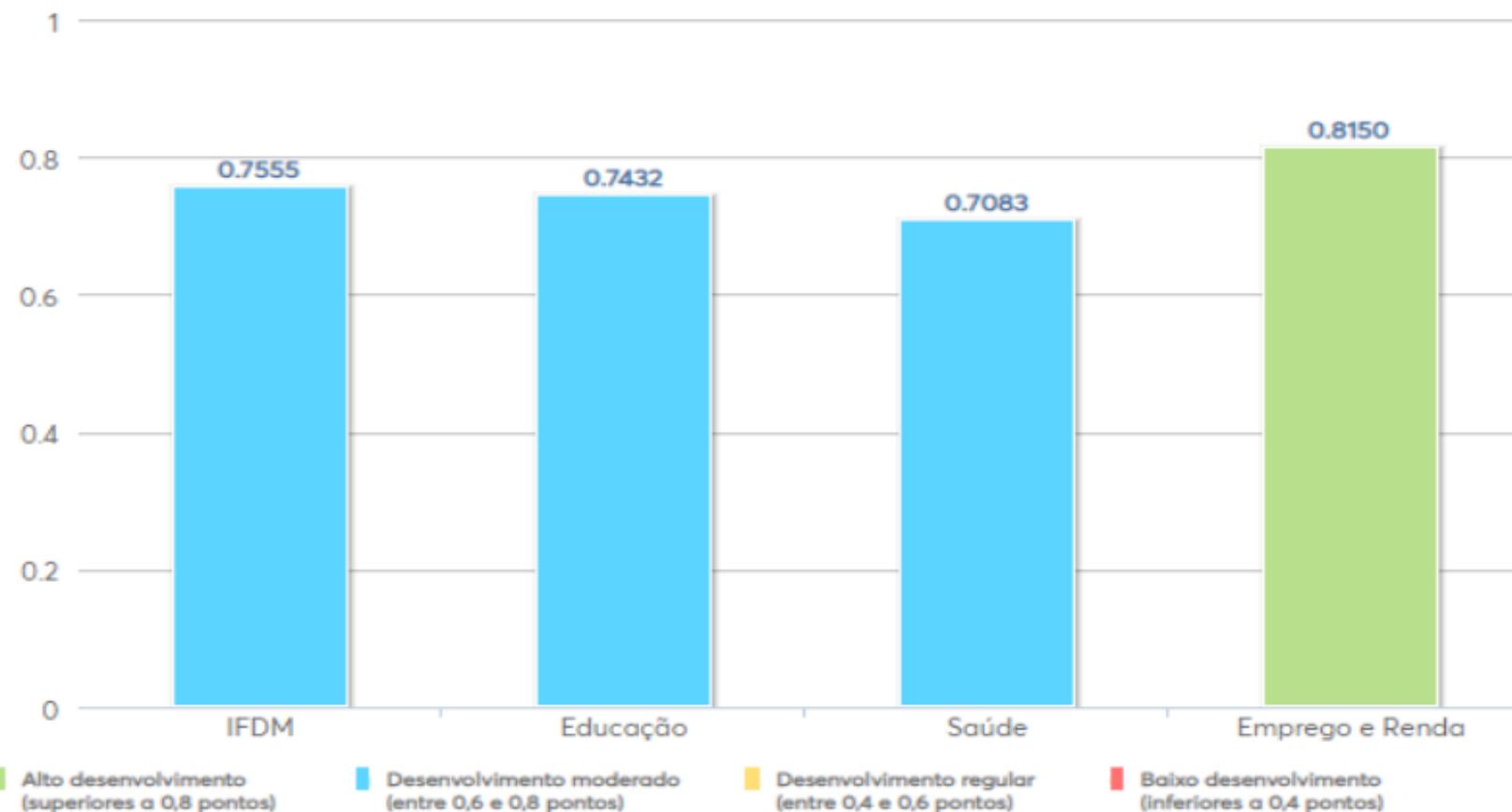
DESENVOLVIMENTO HUMANO (IDH) DE BARRO ALTO

Barro Alto possui **nota 0.742 de Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)**, que é considerado um índice alto, segundo a classificação que mede o nível de desenvolvimento humano utilizando como critérios **indicadores** de educação (alfabetização e taxa de matrícula), longevidade (esperança de vida ao nascer) e renda (PIB per capita).



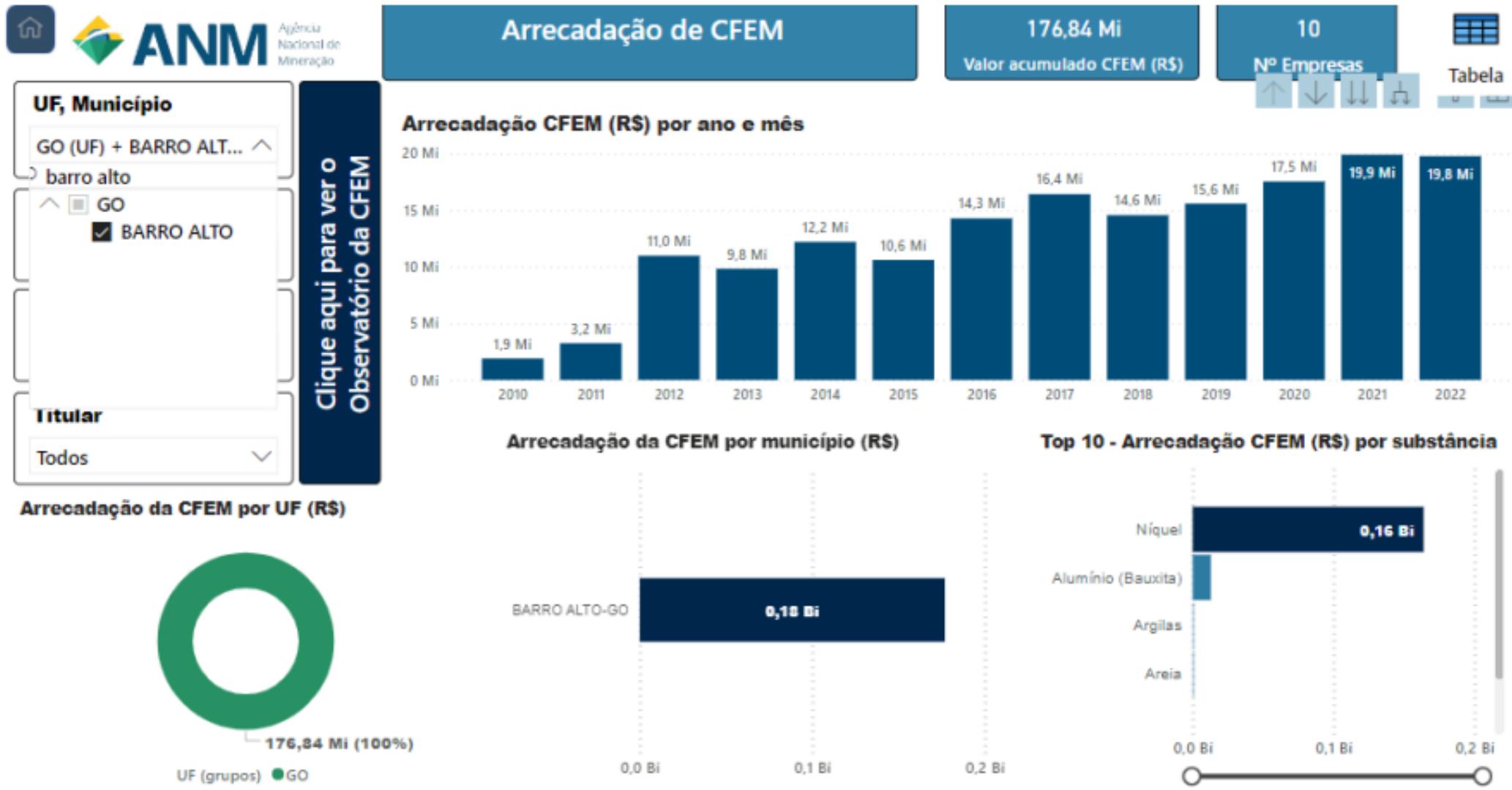
BARRO ALTO - GO (2010)

IFDM E ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO



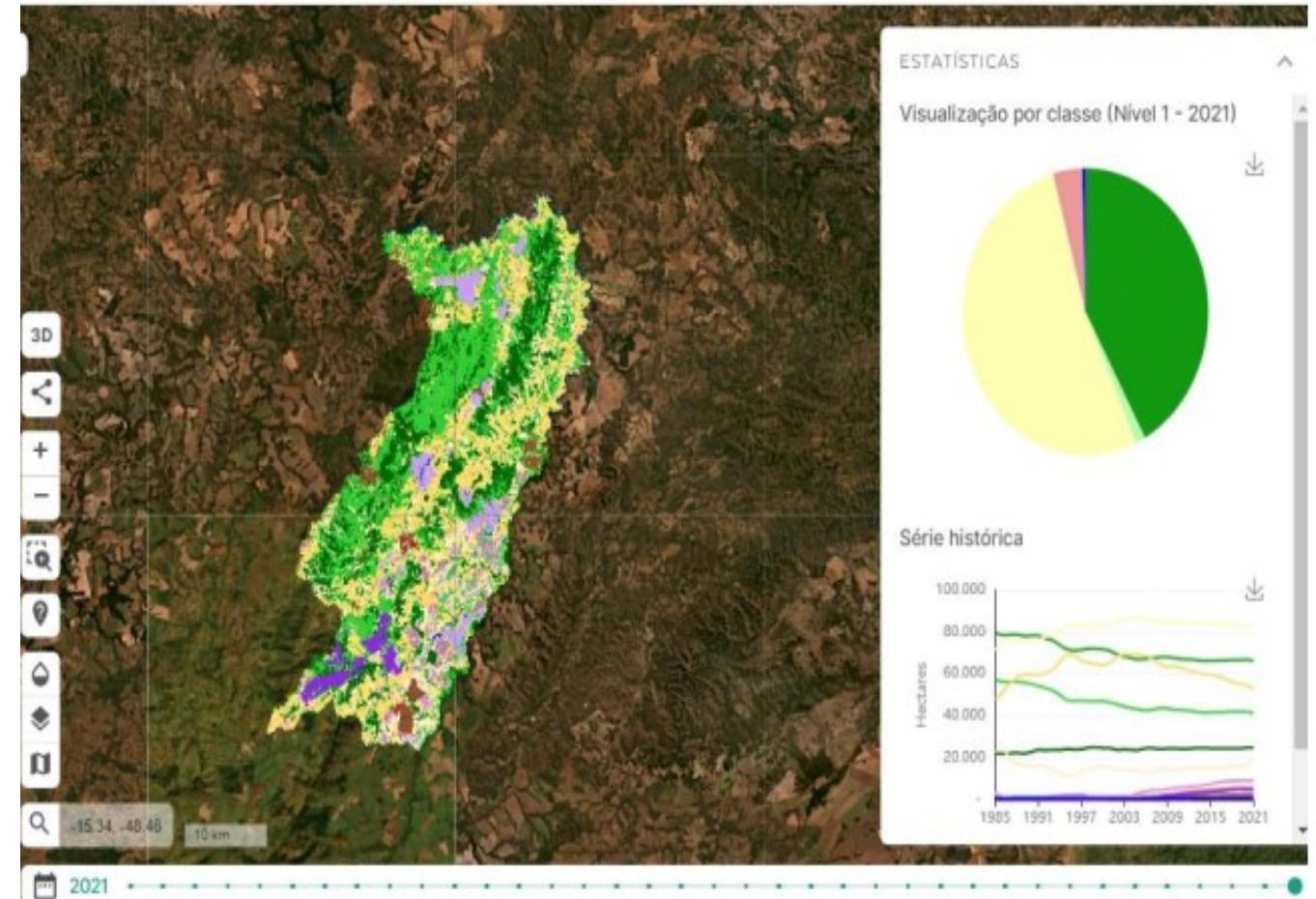
- A arrecadação da CFEM em **Barro Alto** saltou de **R\$1.9 milhão em 2010, para R\$ 19.8 milhões em 2022, crescimento de quase 1000 % em 12 anos.** Nesse período a arrecadação de **CFEM acumulada foi de R\$ 176,84 milhões.**
- Empreendimentos de níquel e bauxita implantados na região e operados por grandes e médias empresas foram os responsáveis por esse crescimento, sendo que em níquel, com **Anglo American, arrecadou-se R\$163, 863 milhões.**
- Já com a bauxita arrecadou-se **RS 12,937 milhões, sendo a mineradora Terra Goyana responsável por 54,57%; Santo Expedito 25,61%; Companhia Brasileira de Alumínio 17,53% e Mineração Corimbaba 2,30%. da arrecadação de CFEM em Barro Alto na última década.**

ARRECADAÇÃO CFEM



OCUPAÇÃO DA TERRA

- A Plataforma Map Biomas apresenta série histórica sobre o uso da terra no Brasil, que compreende o período de 1985 a 2021. Ao analisar os dados de Barro Alto na plataforma percebe-se que **áreas de florestas correspondem 41,96% do território** do município, sendo que a **agropecuária ocupa 52,43%**, da terra, e **áreas não vegetadas, onde se realiza a atividade de mineração apenas 3.85%**, do território. Esses dados mostram que a atividade de mineração tem impacto reduzido no uso da terra se comparada com outras atividades econômicas no território de Barro Alto.



- Mineração tem papel importante para economia dos municípios e comunidades no entorno de empreendimentos
- A atividade contribui para dinamizar outros setores como comércio, serviços e impulsiona uma cadeia de geração de empregos que movimenta a economia local.
- A mineração tem impacto reduzido no uso da terra se comparada com outras atividades econômicas no território de Barro Alto.