LIXÃO MUNICIPAL - Evolução planimétrica e análise temporal

N

ORTOFOTO — 2020



ORTOFOTO — 2022



ORTOFOTO — 2025



SITUAÇÃO EM 2020

01–03/06/2020

5.492 m²

Disposição de resíduos sólidos em área localizada no limite extremo oeste do perímetro urbano, com superfície ocupada identificada por interpretação visual do ortofotomosaico.

SITUAÇÃO EM 2022

29/09/2022

8.988 m²

Ampliação da área ocupada por resíduos sólidos, com aumento de 63,7% em relação a 2020. Há despejo de resíduos no acesso ao pátio de manobra.

SITUAÇÃO EM 2025

30/05/2025

10.926 m²

Intensificação da disposição de resíduos, com nova ampliação da superfície ocupada, de 21,6% em relação a 2022.

SÍNTESE DA ANÁLISE COMPARATIVA

A comparação dos ortofotomosaicos de 2020, 2022 e 2025 evidencia expansão contínua da área ocupada por resíduos sólidos no lixão municipal. O aumento da área vetorizada foi de 63,7% entre 2020 e 2022, 21,6% entre 2022 e 2025 e 98,9% no acumulado do período.

+63,7%	+21,6%	+98,9%
2020–2022	2022–2025	2020–2025

LEGENDA

- Vetorização da área ocupada por resíduos

LOCALIZAÇÃO

Limite extremo oeste do perímetro urbano de Júlio Borges–PI, com acesso pelo anel viário, a aproximadamente 450 m da moradia mais próxima.

CARACTERÍSTICAS E OBSERVAÇÕES

Terreno de chapada, plano, em área mais elevada, apropriada à disposição de resíduos, com boa estabilidade geotécnica e declividade reduzida. Na ocasião da vistoria, verificou-se predomínio aparente de material inorgânico e ausência de mau odor característico.

FONTE / OBSERVAÇÕES

Base Cartográfica Municipal de Júlio Borges – Piauí. ORTOFOTOMOSAICOS 2020, 2022 E 2025.

Aquisição: 01 a 03/06/2020; 29/09/2022; 30/05/2025.

SIRGAS 2000 / UTM 23S

Área de resíduos sólidos delimitada por interpretação visual dos ortofotomosaicos. A superfície vetorizada corresponde aos resíduos visíveis nas imagens e não equivale, necessariamente, à área total ambientalmente impactada.