

## CLIPPING

28 de Abril de 2019

O Liberal - Cidades, 09 – Atualidades.

### Gás iguala queima de 340 km<sup>2</sup>

Localizado a 19 quilômetros do centro de Belém, numa área de preservação ambiental, abrangendo o Parque Ambiental do Utinga e outras comunidades, o Aurá já liberou 480 mil toneladas de gás metano e 75% das emissões já ocorreram, desde que começou a operar até dezembro de 2017. O estudo sobre a medição da quantidade de gases do efeito estufa, em especial o gás metano, no Lixão do Aurá, foi feito por pesquisadores do Projeto Incubação, do Programa Interdisciplinar Trópico em Movimento da UFPA. Essa quantidade de gás metano equivale a 12 milhões de toneladas de dióxido de carbono CO<sub>2</sub>. "Um hectare de floresta contém pelo menos 100 toneladas de carbono. Isso quer dizer que esse mesmo hectare, se completamente queimado, produz 350 toneladas de CO<sub>2</sub>. Se o impacto do gás metano (CH<sub>2</sub>) é 25 vezes maior, é como se o lixão tivesse emitido gás estufa equivalente à queima de 34 mil hectares, ou 340 quilômetros quadrados de floresta", avalia o pesquisador Breno Imbiriba,

que coordenou o trabalho junto ao pesquisador José Henrique Cattanio. O gás metano, de acordo com o pesquisador, é o segundo componente antropogênico mais impactante para o efeito estufa. Em suas visitas ao Aurá nos anos de 2015, 2016 e 2017, Imbiriba, acompanhado pelo aluno de mestrado Renato de Sousa Silva, fez medições dos gases, constatando este alto índice de emissão de gases de efeito estufa. O estudo também teve como propósito mostrar o impacto da geração de lixo orgânico numa região climática tropical. Para realizar as medições de campo, a equipe utilizou um analisador portátil de gás de alta precisão. A pesquisa teve como resultado a dissertação "Emissões de Gases de Efeito Estufa de um Aterro na Amazônia: Simulação das Emissões de Metano no Aterro do Aurá - Região Metropolitana de Belém-PA", defendida por Renato de Sousa Silva, no Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais do Instituto de Geociências da UFPA.