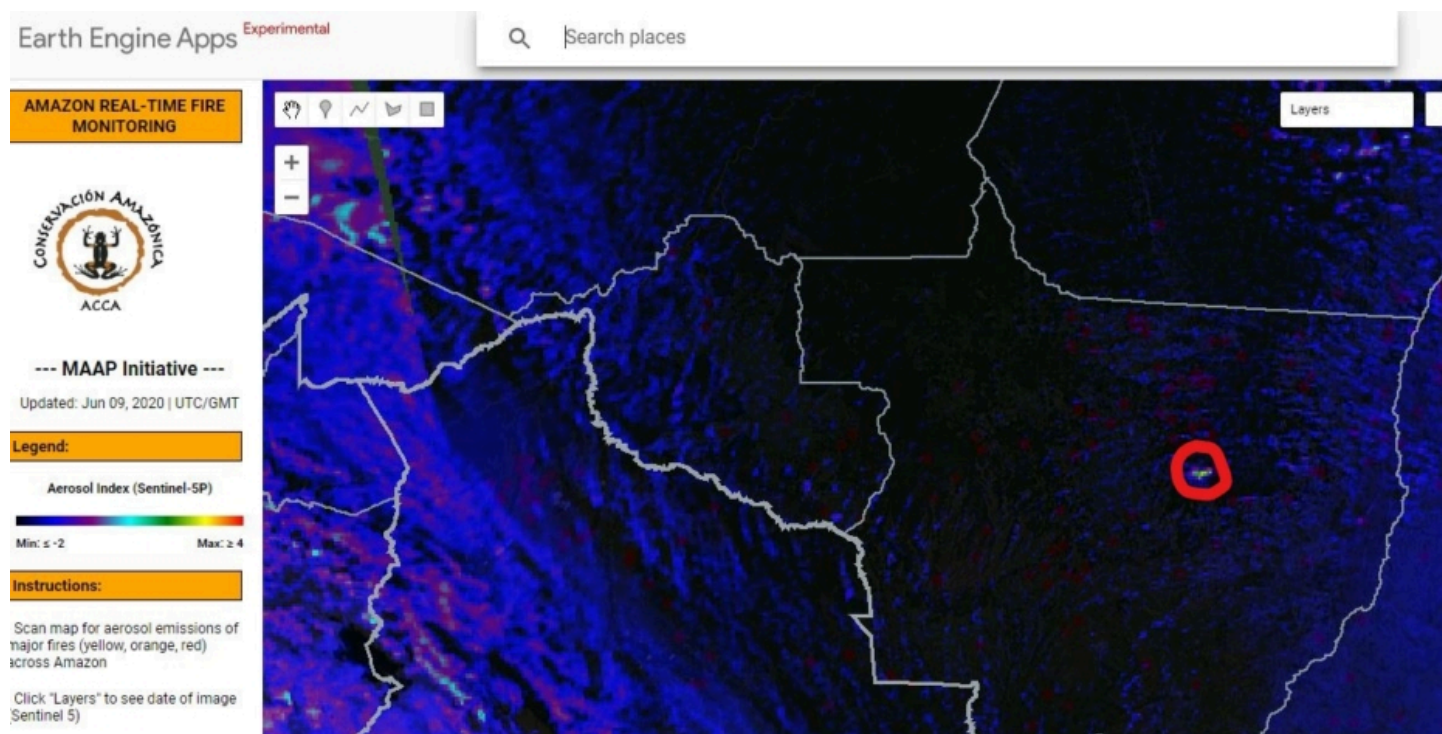


MAAP: Amazon Fire Tracker #2 – Brasil, 8 de junho de 2020

junho 9, 2020

Conforme apresentado no MAAP #118 (<https://www.maaprogram.org/2020/amazon-fire-app/>), a Amazon Conservation lançou um aplicativo de monitoramento de incêndios em tempo real (<https://luciovilla.users.earthengine.app/view/monitoring-amazon-fires>) especializado na detecção de emissões elevadas de aerossóis de incêndios na Amazônia. Conforme detalhado abaixo, o aplicativo detectou o segundo grande incêndio de 2020 em 8 de junho de 2020 em Mato Grosso, Brasil.

Etapas 1. Detecção de emissões elevadas na Amazônia sudeste brasileira (Mato Grosso).



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/06/maaproject.org-maap-amazon-2020-fire-tracker-2-brazil-june-8-Inked2020-fire2-0608-Copy-LI.jpg>)

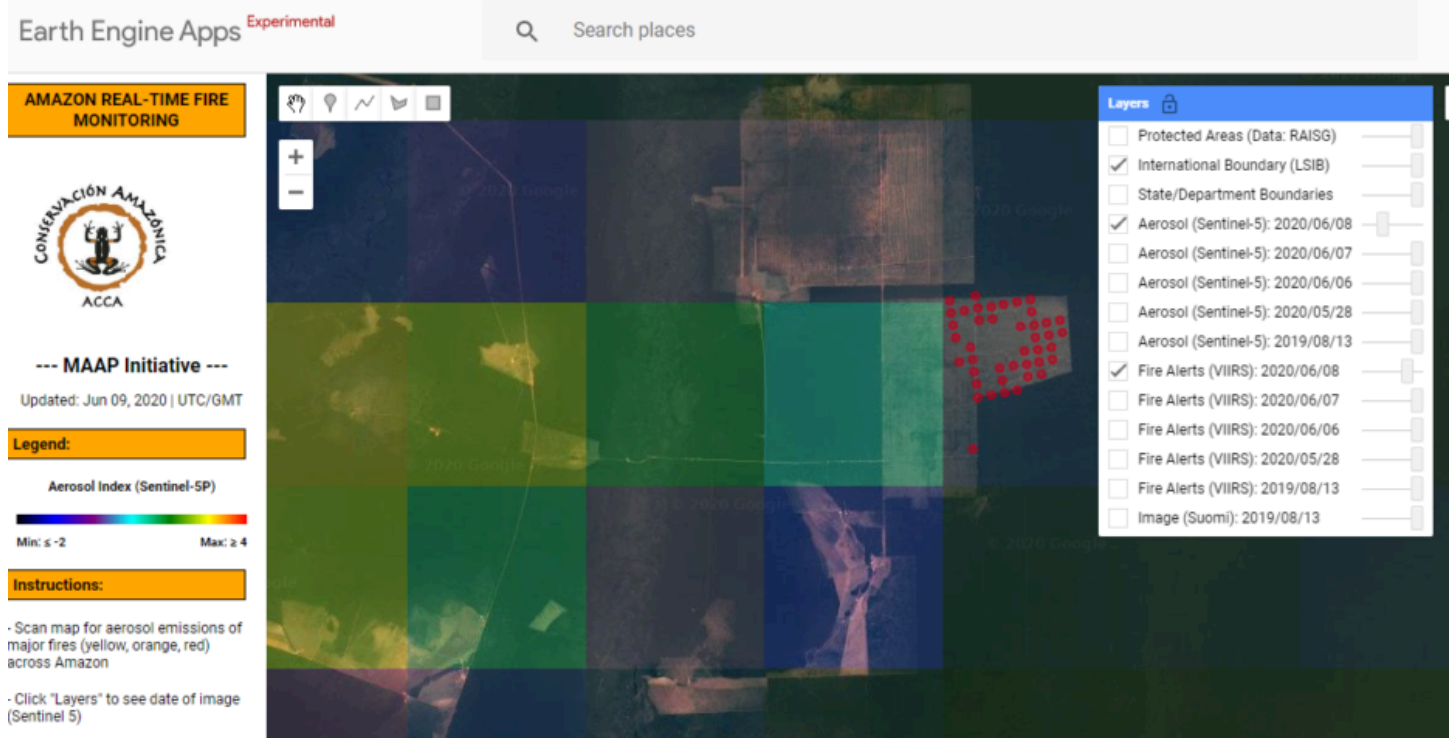
Etapas 2. Aumente o zoom nas emissões e ajuste a transparência para ver os alertas de

incêndio subjacentes que indicam o local do incêndio.



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/06/maaproject.org-maap-amazon-2020-fire-tracker-2-brazil-june-8-Inked2020-fire2-0608-zoom-Copy-Ll.jpg>)

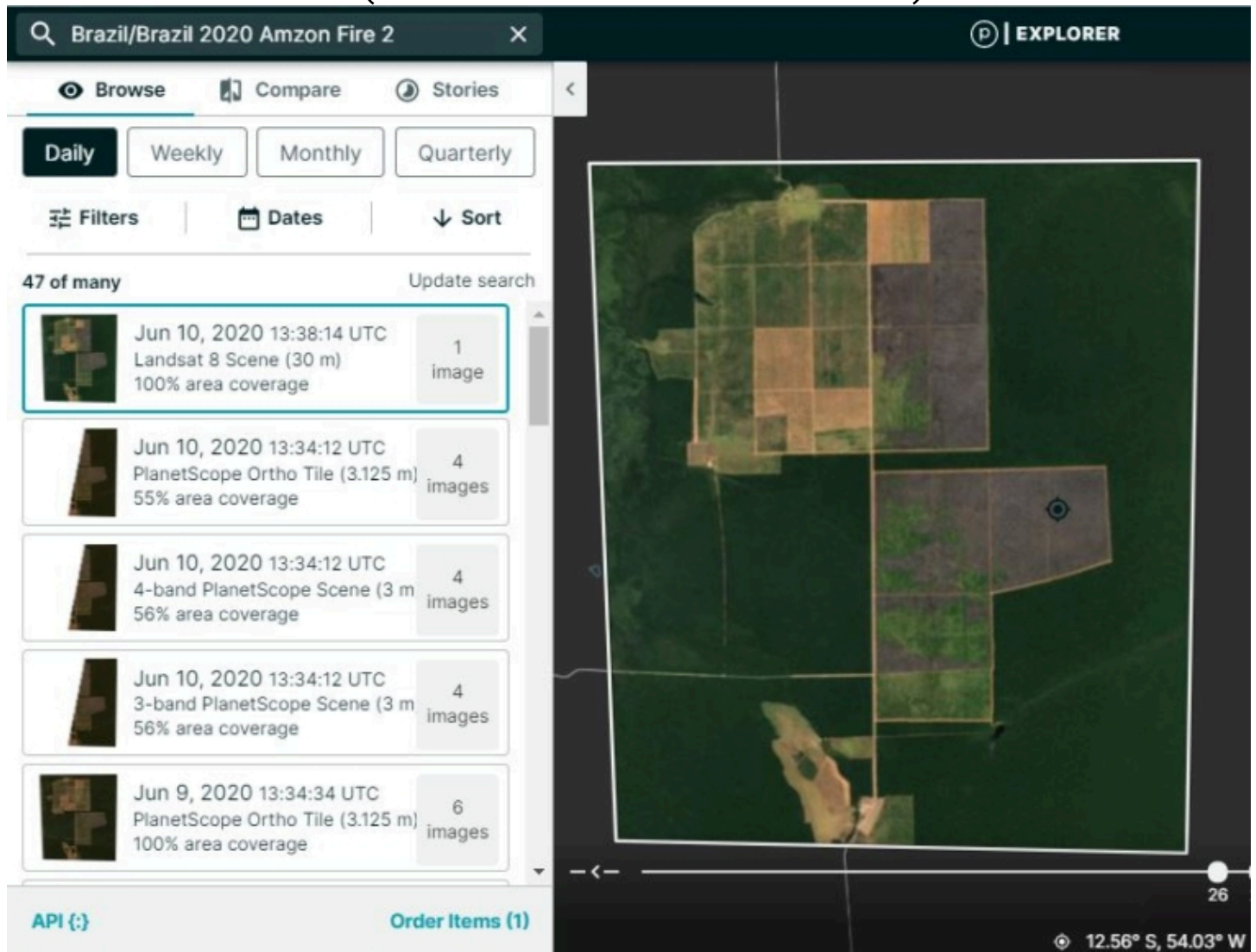
Etapa 3. Aumente o zoom novamente para ver precisamente o local do incêndio e obter as coordenadas.



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/06/maaproject.org-brazilian-amazon-fires-2020-fire-2-june-8-zoom.png>)

Etapa 4. Verifique o arquivo de imagens de satélite no Planet Explorer. Aqui está uma imagem Landsat (resolução de 30 metros) mostrando que o fogo queimou cerca de 3.000 hectares (7.400 acres) de uma área desmatada em julho de 2018. Observe que o MAAP #113 (<https://www.maaprogram.org/2019/brazil-amazon-fires/>) fez a descoberta importante de que a maioria dos incêndios na Amazônia brasileira de 2019 estavam queimando áreas

recentemente desmatadas (e não incêndios florestais descontrolados).



(<https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2020/06/maaproject.org-2020-amazon-fire-tracker-fire-2-brazil-june-8-Brazil-Fire2-Landsat-20200610.jpg>)

Coordinates

lat: -12.57, lon: -54.06

Referências

Gorelick, N., Hancher, M., Dixon, M., Ilyushchenko, S., Thau, D., & Moore, R. (2017). Google Earth Engine: Análise geoespacial em escala planetária para todos. Sensoriamento remoto do ambiente.”

<https://earthengine.google.com/faq/> (<https://earthengine.google.com/faq/>)

Agradecimentos

Este trabalho foi apoiado pelos seguintes financiadores principais: USAID/NASA (SERVIR), Global Forest Watch Small Grants Fund (WRI), Agência Norueguesa para Cooperação para o Desenvolvimento (NORAD), Fundo Internacional de Conservação do Canadá (ICFC), Metabolic Studio e Erol Foundation.

Citação

Finer M, Villa L (2020) Amazon 2020 Fire Tracker #2 – Brasil, 8 de junho. MAAP.
