



André Maia <andrenmaia@gmail.com>

dados avião GoAmazon

André Maia <andrenmaia@gmail.com>

2 de fevereiro de 2022 17:19

Para: LUCIANA VARANDA RIZZO <lrizzo@unifesp.br>, re.miyaji@usp.br

Cco: Caio Maia <caaio.maia@gmail.com>

Olá professora. Muito obrigado pela ajuda. Acredito que consegui identificar todas as fontes de dados que geraram os arquivos G1_{dry|wet}_season_{flyght_number}.xlsx disponíveis em <https://drive.google.com/drive/folders/1FJ8tKSRGJ9E2ocOdwl3x2qGFz-i4EX5R?usp=sharing> e que foram utilizados em alguns artigos como o [Interpolação espacial de variáveis ambientais e aerossóis na região da Bacia Amazônica próxima a Manaus-AM](#).

Atualmente, as fontes de dados estão disponíveis em:

- co, nox e o3: <https://iop.archive.arm.gov/arm-iop/2014/mao/goamazon/springston-tracegases>
- cpc3010: <https://iop.archive.arm.gov/arm-iop/2014/mao/goamazon/mei-cpc>
- acetonitrile e isoprene: <https://iop.archive.arm.gov/arm-iop/2014/mao/goamazon/shilling-ptrms>


Os links são para acesso direto via navegador, através do [ARM Intensive Operation Period \(IOP\) Data Browser](#), mas também podem ser visualizados através do ARM Data Discovery através dos filtros:

- Trace gas concentration - co, nox e O3;
- Aerosol concentration - cpc3010;
- Volatile organic compound - acetonitrile e isoprene;

Aproveito para também adicionar o script em matlab utilizado para transformar os arquivos .tsv, .ict e .txt nos arquivos .xlsx.

André Maia

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **goamazon_g1_process.m**
19K