

# Extrator

Sobre Extrator de Dados, o qual envia dados para o Monitor Setec.

- [Extrator](#)

# Extrator

## Padrão de planilha para envio de dados

- Exemplo
  - [https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vTaXCEZDPN23kzYW2jK61-\\_CUD\\_oVnzHI2wB1I2HIYptXf9KM5GuUFbpQA6d6l8DaJZ0shV1CZAvXPU/pub?output=xls](https://docs.google.com/spreadsheets/d/e/2PACX-1vTaXCEZDPN23kzYW2jK61-_CUD_oVnzHI2wB1I2HIYptXf9KM5GuUFbpQA6d6l8DaJZ0shV1CZAvXPU/pub?output=xls)  
[X](#)
- Nome específico da aba com dados para envio
  - "MonitorSETEC"
- Primeira linha com nomes específicos na primeira linha correspondentes às siglas das variáveis (em ordem alfabética das siglas)
  - Lista de nomes e siglas das variáveis no ambiente de homologação
    - [http://dataextractor-homolog.ifsp.edu.br/admin/monitoramento\\_mec/variavel/](http://dataextractor-homolog.ifsp.edu.br/admin/monitoramento_mec/variavel/)
- Segunda linha com valores numéricos que serão enviados para o Monitor Setec (semestre vigente)
  - Uso de vírgula é aceito como separador decimal, como existe no exemplo acima e aparece em [painel do Monitor Setec](#)
    - Sistema considera até 4 casas decimais após a vírgula
- Atualização automática com base em dados da segunda linha da planilha
  - Orientação: substituir valores da segunda linha antes da data prevista para extração automática (ex.: 31/12/2023)

## Informação adicionais

- Documentação sobre projeto do Monitor Setec
  - <https://monitorsetec.gitlab.io/docs/>
- Variáveis
  - Podem ser da Rede Federal (RFEPCT) ou institucionais (IFSP)
  - Todas atualmente (02/02/2024) são de periodicidade semestral, segundo consulta no ambiente de homologação
  - Provedor de dados das variáveis cadastradas no ambiente de homologação (02/02/2024)
    - DDI-GDOC
- Ambiente de produção do extrator de dados do IFSP
  - <http://dataextractor.ifsp.edu.br/>