

As estações da rede de observação meteorológica da Agência Pernambucana de Águas e Clima (APAC) têm frequência de observação e estão disponíveis para acesso público.

- **Estações pluviométricas convencionais:** os dados dessas estações são obtidos por meio de uma coleta por dia (chamada de observação). Seguindo as normas da Organização Mundial de Meteorologia (OMM), a observação é feita às 09:00 da manhã (horário local).

Para obter os dados históricos das estações pluviométricas convencionais, basta acessar o link:

<http://old.apac.pe.gov.br/meteorologia/monitoramento-pluvio.php>

Nele, é preciso preencher os campos informando o período desejado e selecionar os municípios/postos de onde deseja obter as informações. No final da pesquisa, é preciso copiar os dados e colar numa planilha, pois o sistema não faz o download automaticamente. Além disso, é preciso recalcular os valores acumulados, pois o sistema faz com erro.

- **Estações pluviométricas automáticas:** a observação é realizada a cada hora e, em caso de ocorrência de chuva, a cada 15 minutos. O acesso aos dados pode ser feito pelo link: <http://www2.cemaden.gov.br/mapainterativo/>

Em seguida, você deve clicar na aba **Download de Dados** e escolhe a opção **Estações Pluviométricas**. Depois, preenche os campos solicitados e realiza a pesquisa. Nesta opção, você tem acesso aos dados das estações da rede do CEMADEN e da APAC.

- **Estações Meteorológicas:** as informações são transmitidas de hora em hora. Essas estações são mais complexas e armazenam dados pluviométricos e outras variáveis climáticas, como temperatura, velocidade e direção do vento, umidade relativa do ar etc.

Os dados estão disponíveis e podem ser acessados, de forma provisória, por meio do link:

monitoramento.apac.pe.gov.br:8031/transferencia/dados

Nesse link você encontra os dados antigos e recentes.

Na pasta **DADOS_ESTACOES** e dentro da subpasta **1_Informacoes_sobre_dados** você encontra um arquivo com o nome **Informacoes_de_sensores_estacoes_campbell_hoveco.xlsx** onde constam informações sobre a estruturas dos arquivos e, também, o número referente a cada estação (no caso das estações CAMPBELL) e no arquivo **Inventário estacoes meteorologicas 2022.xls**, nesta mesma pasta encontra todas as estações com latitude e longitude de cada estação da APAC.

No link:

http://monitoramento.apac.pe.gov.br:8031/modelos/modelo_clima/mostra_climatologia_pe.html

encontra-se a climatologia das estações da APAC, de pluviometria como de temperatura e caso necessite identifica as estações, pode ser usado o arquivo mencionado anteriormente.

A APAC está à disposição para quaisquer esclarecimentos sobre nossa base de dados. Basta entrar em contato conosco pelo email gmmc@apac.pe.gov.br.

Caso os dados fornecidos pela APAC sejam utilizados em qualquer tipo de publicação, solicitamos a devida citação.