



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

Orientações para uso dos dados

Acesso à informação:

Todos os dados hidrometeorológicos estão disponíveis no **Google Drive** através do link:

https://drive.google.com/drive/folders/1jOfCAhb8llozssAOE-KW9NJYC_ivcgNx?usp=share_link

Informações gerais:

Atualmente todas as estações da rede do INEA são operadas de forma telemétrica. Informamos que neste drive disponibilizamos:

- Informações sobre as Estações
 - Fichas descritivas com informações disponíveis de cada estação
 - Inventário com o resumo das informações de todas estações da rede (IDs ANA, nome da estação, tipo, região hidrográfica, bacia, município, coordenadas e curso d'água das estações atuais e desativadas).
- Hidrometria
 - Medições de vazão, disponíveis para algumas estações
 - Curvas-chave;
- Dados de estações Convencionais (leituras diárias especialmente para décadas anteriores)
 - Banco de dados diários de chuva
 - Banco de dados diários de nível
- Dados de estações telemétricas (leituras a cada 15min a partir de 2008)
 - Dados de chuva e nível por estação

Algumas estações originalmente eram convencionais e posteriormente foram telemetrizadas, por isso, é possível que haja dados da mesma estação em períodos diferentes no banco de dados convencionais e também no banco de dados telemétricos.



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

Estações Telemétricas:

Os dados das estações telemétricas estão em horário local até 2014 e em horário internacional a partir de 2015, isto significa que para dados a partir de 2015 deve-se subtrair 3 horas (ou duas horas quando houver horário de verão) para chegar ao horário local.

O nosso banco de dados telemétricos está passando por um processo de atualização e correção de dados. Os dados de nível d'água e chuva atualizados e corrigidos encontram-se na pasta – dados verificados.

Os dados das estações não corrigidas encontram-se na pasta – dados em verificação. À medida que os dados forem sendo corrigidos, serão transferidos para a pasta dados verificados. Caso alguma estação não esteja corrigida, favor aguardar a atualização do banco. Se for uma solicitação urgente, entre em contato via telefone para que possamos verificar a possibilidade de atendimento.

Estações Convencionais:

Os dados das estações convencionais, que foram operadas no passado e que passaram a ser telemétricas ou foram desativadas, estão disponíveis na pasta Convencionais, em formato no formato Access97 (padrão Hidro 1.2 e 1.3 da ANA). As informações de nível estão disponíveis na pasta BD_FLU e as pluviométricas na pasta BD_PLU. O usuário deve observar na planilha ÍNDICE_DOS_BANCOS_DE_DADOS.xlsx; em qual arquivo os dados da estação solicitada se encontram.

É importante informar que todos os dados disponibilizados são dados brutos (exceção da pasta dados consolidados), e carecem de uma análise de consistência para serem utilizados.

Sendo assim, verifique se as informações disponibilizadas atendem a sua necessidade. Nos colocamos à disposição para esclarecer eventuais dúvidas.

Vale informar que este repositório pode ser atualizado a qualquer momento.

Atualizado em 30/01/2023