**Base de Dados de Qualidade da Água para o Relatório Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil**

**Tabelas**

* **od\_stats:** tabela com os dados do parâmetro Oxigênio Dissolvido (mg/L), agregados em descritores estatísticos básicos para a série disponível na base de dados.
* **od\_anual\_stats**: tabela com os dados do parâmetro Oxigênio Dissolvido (mg/L), agregados em descritores estatísticos básicos para cada ano da série histórica disponível na base de dados.
* **od\_2017\_stats**: tabela com os dados do parâmetro Oxigênio Dissolvido (mg/L), agregados em descritores estatísticos básicos para o ano de 2017.
* **dbo\_stats:** tabela com os dados do parâmetro Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg/L), agregados em descritores estatísticos básicos para a série disponível na base de dados.
* **dbo\_anual\_stats**: tabela com os dados do parâmetro Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg/L), agregados em descritores estatísticos básicos para cada ano da série histórica disponível na base de dados.
* **dbo\_2017\_stats**: tabela com os dados do parâmetro Demanda Bioquímica de Oxigênio (mg/L), agregados em descritores estatísticos básicos para o ano de 2017.
* **ecoli\_stats**: tabela com os dados do parâmetro *E. coli* (NMP/100 mL), agregados em descritores estatísticos básicos para a série disponível na base de dados.
* **ecoli\_anual\_stats:** tabela com os dados do parâmetro *E. coli* (NMP/100 mL), agregados em descritores estatísticos básicos para cada ano da série histórica disponível na base de dados.
* **ecoli\_2017\_stats:** tabela com os dados do parâmetro *E. coli* (NMP/100 mL), agregados em descritores estatísticos básicos para o ano de 2017.
* **fosfototal\_stats**: tabela com os dados do parâmetro Fósforo Total (mg/L), agregados em descritores estatísticos básicos para a série disponível na base de dados.
* **fosfototal\_anual\_stats:** tabela com os dados do parâmetro Fósforo Total (mg/L), agregados em descritores estatísticos básicos para cada ano da série histórica disponível na base de dados.
* **fosfototal\_2017\_stats:** tabela com os dados do parâmetro Fósforo Total (mg/L), agregados em descritores estatísticos básicos para o ano de 2017.
* **turbidez\_stats:** tabela com os dados do parâmetro Turbidez (NTU), agregados em descritores estatísticos básicos para a série disponível na base de dados.
* **turbidez\_anual\_stats**: tabela com os dados do parâmetro Turbidez (NTU), agregados em descritores estatísticos básicos para cada ano da série histórica disponível na base de dados.
* **turbidez\_2017\_stats**: tabela com os dados do parâmetro Turbidez (NTU), agregados em descritores estatísticos básicos para o ano de 2017.

**Campos das Tabelas**

A maioria dos campos das tabelas são comuns a todos os parâmetros. Nas tabelas das séries históricas disponíveis (parâmetro\_stats) adicionalmente há os campos “data\_inicial” e “data\_final”.

* **codigo:** Código do ponto de monitoramento da coleta.
* **uf:** Unidade da Federação na qual o ponto de monitoramento se localiza.
* **codigo\_anterior:** Código anterior do ponto de monitoramento; quando há alteração do código utiliza-se o anterior para localização do ponto de monitoramento.
* **regime:** Classificação do trecho onde se situa o ponto segundo o regime de fluxo da água. Águas correntes (rios e córregos) são classificadas como “lotico”. Águas paradas (lagoas, reservatórios e similares) são classificadas como “lentico”.
* **enquadramento:** Enquadramento (lei federal 9.433/1997) do trecho em que o ponto de monitoramento está situado.
  + - Enquadramento: 12 - Não há enquadramento
    - Enquadramento: 0 - Classe Especial
    - Enquadramento: 1 - Classe 1
    - Enquadramento: 2 - Classe 2
    - Enquadramento: 3 - Classe 3
    - Enquadramento: 4 - Classe 4
* **responsavel**: Instituição responsável pelo envio dos dados para a ANA.
* **corpo\_hidrico:** corpo d’água referente ao ponto da coleta.
* **latitude**: Latitude do ponto em graus decimais.
* **longitude**: Longitude do ponto em graus decimais.
* **contagem:** número de observações.
* **media:** média aritmética.
* **minimo:** menor valor da série.
* **maximo:** maior valor da série.
* **desvio\_padrao**: desvio padrão.
* **variancia:** variância.
* **data\_inicial:** data da primeira observação da série disponível para o ponto de monitoramento na base de dados.
* **data\_final:** data da última observação da série disponível para o ponto de monitoramento na base de dados.
* **ano:** período (ano) para o qual os dados foram agregados.
* **periodo\_anos:** período compreendido entre a primeira e a última observação da série disponível em anos.
* **frequencia\_ano:** frequência de amostragem média (observações por ano).