

## Dicionário

### Campos das tabelas

- codigo** - Código da estação fluviométrica no Hidroweb.
- codalt** - Código alternativa da estação fluviométrica, normalmente é um código atribuído pelo responsável da estação.
- nome** - Nome atribuído a estação.
- rio** - O nome do rio que estação está localizada.
- respon** - O nome da entidade responsável pela estação.
- operad** - O nome da entidade que opera a estação.
- dini** - Data no formato DD/MM/YYYY do primeiro registro da estação.
- dfim** - Data no formato DD/MM/YYYY do último registro atualizado da estação.
- anoini** - Ano no formato YYYY do primeiro registro da estação.
- anofim** - Ano no formato YYYY do último registro da estação.
- emoper** - Afirmação ou não se a estação está ainda em operação.
- adkm2** - Área de drenagem em km<sup>2</sup> da bacia hidrográfica da estação.
- pcBrut** - Percentual de dados brutos da série formada a partir dos registros históricos.
- pcCons** - Percentual de dados consistidos da série formada a partir dos registros históricos.
- pcFalh** - Percentual de falha da série formada a partir dos registros históricos.
- nanoSF** - Número de anos sem falha da série formada a partir dos registros históricos.
- nSF10pf** - Número de anos sem falha admitindo uma tolerância de 10% dentro de cada ano da série formada a partir dos registros históricos.
- qmlt** - Vazão média de longo prazo da série total.
- qmin** - Vazão mínima de longo prazo da série total.
- qmax** - Vazão máxima de longo prazo da série total.
- q99** - Vazão com permanência de 99% do tempo considerando a série toda.
- q95** - Vazão com permanência de 95% do tempo considerando a série toda.
- q90** - Vazão com permanência de 90% do tempo considerando a série toda.
- q80** - Vazão com permanência de 80% do tempo considerando a série toda.
- q70** - Vazão com permanência de 70% do tempo considerando a série toda.
- q60** - Vazão com permanência de 60% do tempo considerando a série toda.
- q50** - Vazão com permanência de 50% do tempo considerando a série toda.
- q40** - Vazão com permanência de 40% do tempo considerando a série toda.
- q30** - Vazão com permanência de 30% do tempo considerando a série toda.
- q20** - Vazão com permanência de 20% do tempo considerando a série toda.
- q10** - Vazão com permanência de 10% do tempo considerando a série toda.
- q95jan .... q95dez** - Vazão com permanência de 95% do tempo considerando a série de cada mês (sazonal) do ano.
- cvano** - Coeficiente de variação da série total.
- cvsaz** - Coeficiente de variação sazonal.
- qmltjan .... qmltdez** - Vazão média de longo prazo considerando a série de cada mês (sazonal) do ano.
- q95espjan .... q95espdez** - Vazão específica com permanência de 95% do tempo considerando a série de cada mês (sazonal) do ano.
- q95esp** - Vazão específica com permanência de 95% do tempo considerando a série toda.
- qmltespjan .... qmltespdez** - Vazão específica média de longo prazo considerando a série de cada mês (sazonal) do ano.
- qmltesp** - Vazão específica média de longo prazo considerando a série toda.
- q710weimml** - Vazão mínima de 7 dias com tempo de retorno de 10 anos utilizando a distribuição WEI ajusta pelo método MML.
- q710gummml** - Vazão mínima de 7 dias com tempo de retorno de 10 anos utilizando a

distribuição GUM ajusta pelo método MML.

**q710gevmm1** - Vazão mínima de 7 dias com tempo de retorno de 10 anos utilizando a distribuição GEV ajusta pelo método MML.

**q3010weimm** - Vazão mínima de 30 dias com tempo de retorno de 10 anos utilizando a distribuição WEI ajusta pelo método MML.

**q3010gummm** - Vazão mínima de 30 dias com tempo de retorno de 10 anos utilizando a distribuição GUM ajusta pelo método MML.

**q3010gevmm** - Vazão mínima de 30 dias com tempo de retorno de 10 anos utilizando a distribuição GEV ajusta pelo método MML.

**qmxgevtr10 .... qmxgevtr11** - Vazões máximas de 1 dia com tempo de retorno de 10 (tr10), 20 (tr20), 50 (tr50) e 100 (tr11) anos utilizando a distribuição GEV ajusta pelo método MML.

**qmxlp3tr10 .... qmxlp3tr11** - Vazões máximas de 1 dia com tempo de retorno de 10 (tr10), 20 (tr20), 50 (tr50) e 100 (tr11) anos utilizando a distribuição LP3 ajusta pelo método MML.

**qmxgumtr10 .... qmxgumtr11** - Vazões máximas de 1 dia com tempo de retorno de 10 (tr10), 20 (tr20), 50 (tr50) e 100 (tr11) anos utilizando a distribuição GUM ajusta pelo método MML.

**qmxln2tr10 .... qmxln2tr11** - Vazões máximas de 1 dia com tempo de retorno de 10 (tr10), 20 (tr20), 50 (tr50) e 100 (tr11) anos utilizando a distribuição LN2 ajusta pelo método MML.

**mesinianoh** - Mês inicial do ano hidrológico. O valor 1 corresponde ao mês de janeiro, o 2 ao mês de fevereiro e assim por diante.

**mesmax** - Mês mais úmido ou com maiores vazões em média. O valor 1 corresponde ao mês de janeiro, o 2 ao mês de fevereiro e assim por diante.

**mesmin** - Mês mais seco ou com menores vazões em média. O valor 1 corresponde ao mês de janeiro, o 2 ao mês de fevereiro e assim por diante.

**bimax** - Bimestre mais úmido ou com maiores vazões em média. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do bimestre e o último número é o mês final.

**bimin** - Bimestre mais seco ou com menores vazões em média. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do bimestre e o último número é o mês final.

**trimax** - Trimestre mais úmido ou com maiores vazões em média. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do trimestre e o último número é o mês final.

**trimin** - Trimestre mais seco ou com menores vazões em média. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do trimestre e o último número é o mês final.

**quamax** - Quadrimestre mais úmido ou com maiores vazões em média. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do quadrimestre e o último número é o mês final.

**quamin** - Quadrimestre mais seco ou com menores vazões em média. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do quadrimestre e o último número é o mês final.

**semmax** - Semestre mais úmido ou com maiores vazões em média. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do semestre e o último número é o mês final.

**semmin** - Semestre mais seco ou com menores vazões em média. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do semestre e o último número é o mês final.

**cobacia** - ottobacia em que a estação está localizada na BHO5K 2017.

## Campos das tabelas

**codigo** - Código da estação fluviométrica no Hidroweb.

**codalt** - Código alternativa da estação fluviométrica, normalmente é um código atribuído pelo responsável da estação.

**nome** - Nome atribuído a estação.

**rio** - O nome do rio que estação está localizada.

**respon** - O nome da entidade responsável pela estação.

**operad** - O nome da entidade que opera a estação.

**dini** - Data no formato DD/MM/YYYY do primeiro registro da estação.

**dfim** - Data no formato DD/MM/YYYY do último registro atualizado da estação.

**anoini** - Ano no formato YYYY do primeiro registro da estação.

**anofim** - Ano no formato YYYY do último registro da estação.

**emoper** - Afirmação ou não se a estação está ainda em operação.

**adkm2** - Área de drenagem em km<sup>2</sup> da bacia hidrográfica da estação.

**pcBrut** - Percentual de dados brutos da série formada a partir dos registros históricos.

**pcCons** - Percentual de dados consistidos da série formada a partir dos registros históricos.

**pcFalh** - Percentual de falha da série formada a partir dos registros históricos.

**nanoSF** - Número de anos sem falha da série formada a partir dos registros históricos.

**nSF10pf** - Número de anos sem falha admitindo uma tolerância de 10% dentro de cada ano da série formada a partir dos registros históricos.

**n\_anual** - Tamanho da série de totais precipitados anuais.

**med\_anual** - Média da série de totais precipitados anuais.

**dp\_anual** - Desvio padrão da série de totais precipitados anuais.

**cv\_anual** - Coeficiente de variação da série de totais precipitados anuais.

**min\_anual** - Mínimo da série de totais precipitados anuais.

**max\_anual** - Máximo da série de totais precipitados anuais.

**q25\_anual** - Quartil 25% da série de totais precipitados anuais.

**q50\_anual** - Quartil 50% ou mediana da série de totais precipitados anuais.

**q75\_anual** - Quartil 75% da série de totais precipitados anuais.

**n\_mensal** - Representa o conjunto de campos da tabela do TAMANHO da série em anos de totais precipitados em cada um dos 12 meses: jan até dez.

**med\_mensal** - Representa o conjunto de campos da tabela da MÉDIA da série de totais precipitados em cada um dos 12 meses: jan até dez.

**dp\_mensal** - Representa o conjunto de campos da tabela do DESVIO PADRÃO da série de totais precipitados em cada um dos 12 meses: jan até dez.

**cv\_mensal** - Representa o conjunto de campos da tabela do COEFICIENTE DE VARIAÇÃO da série de totais precipitados em cada um dos 12 meses: jan até dez.

**min\_mensal** - Representa o conjunto de campos da tabela do MÍNIMO da série de totais precipitados em cada um dos 12 meses: jan até dez.

**max\_mensal** - Representa o conjunto de campos da tabela do MÁXIMO da série de totais precipitados em cada um dos 12 meses: jan até dez.

**q25\_mensal** - representa o conjunto de campos da tabela do QUARTIL 25% da série de totais precipitados em cada um dos 12 meses: jan até dez.

**q50\_mensal** - representa o conjunto de campos da tabela do QUARTIL 50% OU MEDIANA da série de totais precipitados em cada um dos 12 meses: jan até dez.

**q75\_mensal** - representa o conjunto de campos da tabela do QUARTIL 75% da série de totais precipitados em cada um dos 12 meses: jan até dez.

**n\_trimestral** - Representa o conjunto de campos da tabela do TAMANHO da série de totais precipitados em cada trimestre considerado: djf, mam, jja e son.

**med\_trimestral** - Representa o conjunto de campos da tabela da MÉDIA da série de totais precipitados em cada trimestre considerado: djf, mam, jja e son.

**dp\_trimestral** - Representa o conjunto de campos da tabela do DESVIO PADRÃO da série de totais precipitados em cada trimestre considerado: djf, mam, jja e son.

**cv\_trimestral** - Representa o conjunto de campos da tabela do COEFICIENTE DE VARIAÇÃO da série de totais precipitados em cada trimestre considerado: djf, mam, jja e son.

**min\_trimestral** - Representa o conjunto de campos da tabela do MÍNIMO da série de totais precipitados em cada trimestre considerado: djf, mam, jja e son.

**max\_trimestral** - Representa o conjunto de campos da tabela do MÁXIMO da série de totais precipitados em cada trimestre considerado: djf, mam, jja e son.

**q25\_trimestral** - representa o conjunto de campos da tabela do QUARTIL 25% da série de totais precipitados em cada trimestre considerado: djf, mam, jja e son.

**q50\_trimestral** - representa o conjunto de campos da tabela do QUARTIL 50% OU MEDIANA da série de totais precipitados em cada trimestre considerado: djf, mam, jja e son.

**q75\_trimestral** - representa o conjunto de campos da tabela do QUARTIL 75% da série de totais precipitados em cada trimestre considerado: djf, mam, jja e son.

**n\_indices** - Representa o conjunto de campos da tabela do tamanho da série em anos de cada um dos 10 índices de precipitação utilizados: CDD, CWD, PRCPTOT, R1, R10, R20, R50, SDII, RX1day e RX5day.

**med\_indices** - Representa o conjunto de campos da tabela da média da série de cada um dos 10 índices de precipitação utilizados: CDD, CWD, PRCPTOT, R1, R10, R20, R50, SDII, RX1day e RX5day.

**dp\_indices** - Representa o conjunto de campos da tabela do desvio padrão da série de cada um dos 10 índices de precipitação utilizados: CDD, CWD, PRCPTOT, R1, R10, R20, R50, SDII, RX1day e RX5day.

**cv\_indices** - Representa o conjunto de campos da tabela do coeficiente de variação da série de cada um dos 10 índices de precipitação utilizados: CDD, CWD, PRCPTOT, R1, R10, R20, R50, SDII, RX1day e RX5day.

**min\_indices** - Representa o conjunto de campos da tabela do mínimo da série de cada um dos 10 índices de precipitação utilizados: CDD, CWD, PRCPTOT, R1, R10, R20, R50, SDII, RX1day e RX5day.

**max\_indices** - Representa o conjunto de campos da tabela do máximo da série de cada um dos 10 índices de precipitação utilizados: CDD, CWD, PRCPTOT, R1, R10, R20, R50, SDII, RX1day e RX5day.

**q25\_indices** - Representa o conjunto de campos da tabela do quartil 25% da série de cada um dos 10 índices de precipitação utilizados: CDD, CWD, PRCPTOT, R1, R10, R20, R50, SDII, RX1day e RX5day.

**q50\_indices** - Representa o conjunto de campos da tabela do quartil 50% ou mediana da série de cada um dos 10 índices de precipitação utilizados: CDD, CWD, PRCPTOT, R1, R10, R20, R50, SDII, RX1day e RX5day.

**q75\_indices** - Representa o conjunto de campos da tabela do quartil 75% da série de cada um dos 10 índices de precipitação utilizados: CDD, CWD, PRCPTOT, R1, R10, R20, R50, SDII, RX1day e RX5day.

**mesinianoh** - Mês inicial do ano hidrológico. O valor 1 corresponde ao mês de janeiro, o 2 ao mês de fevereiro e assim por diante.

**mesmax** - Mês mais úmido ou com maiores frequências com dias de chuva. O valor 1 corresponde ao mês de janeiro, o 2 ao mês de fevereiro e assim por diante.

**mesmin** - Mês mais seco ou com menores frequências com dias de chuva. O valor 1 corresponde ao mês de janeiro, o 2 ao mês de fevereiro e assim por diante.

**bimax** - Bimestre mais úmido ou com maiores frequências com dias de chuva. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do bimestre e o último número é o mês final.

**bimmin** - Bimestre mais seco ou com menores frequências com dias de chuva. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do bimestre e o último número é o mês final.

**trimax** - Trimestre mais úmido ou com maiores frequências com dias de chuva. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do trimestre e o último número é o mês final.

**trimin** - Trimestre mais seco ou com menores frequências com dias de chuva. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do trimestre e o último número é o mês final.

**quamax** - Quadrimestre mais úmido ou com maiores frequências com dias de chuva. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do quadrimestre e o último número é o mês final.

**quamin** - Quadrimestre mais seco ou com menores frequências com dias de chuva. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do quadrimestre e o último número é o mês final.

**semmax** - Semestre mais úmido ou com maiores frequências com dias de chuva. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do semestre e o último número é o mês final.

**semmin** - Semestre mais seco ou com menores frequências com dias de chuva. O underline serve para separar as sequências de meses. O primeiro número é mês inicial do semestre e o último número é o mês final.