

Monitoramento e Predição dos Volumes Acumulados no Manancial Cantareira

Projeto Integrador IV - Grupo 004

[GitHub com base de dados](#)

Documentação de dados

Versão 1.0

12/05/2023

Base: dados PI4 historico		
<i>Variável</i>	<i>Unidade</i>	<i>Definição</i>
sistema	-	nome do manancial
data	dia	dia de geração do dado em dd/mm/aaaa
volumeOperacional	hm³	volume operacional armazenado
pluviometria	mm	quantidade de chuva ocorrida na bacia hidrográfica
temperaturaMedia	°C	temperatura média na região consumidora
diferenca	hm³	diferença de volume armazenado entre o dia N e N-1
medMov.pluviometria	mm	média móvel de 15 dias das chuvas
medMov.diferenca	hm³	média móvel de 15 dias da diferenca de volume
medMov.temperatura	°C	média móvel de 15 dias da temperatura

Base: basePredita		
<i>Variável</i>	<i>Unidade</i>	<i>Definição</i>
data	dia	dia de geração do dado em dd/mm/aaaa
volumeOperacional	hm³	volume operacional armazenado
pluviometria	mm	quantidade de chuva ocorrida na bacia hidrográfica
temperaturaMedia	°C	temperatura média na região consumidora
diferenca	hm³	diferença de volume armazenado entre o dia N e N-1
medMov.pluviometria	mm	média móvel de 15 dias das chuvas
medMov.diferenca	hm³	média móvel de 15 dias da diferenca de volume
medMov.temperatura	°C	média móvel de 15 dias da temperatura
predito	hm³	variação esperada para o nível do reservatório
volumeOperacionalPredito	hm³	volume armazenado esperado para o reservatório