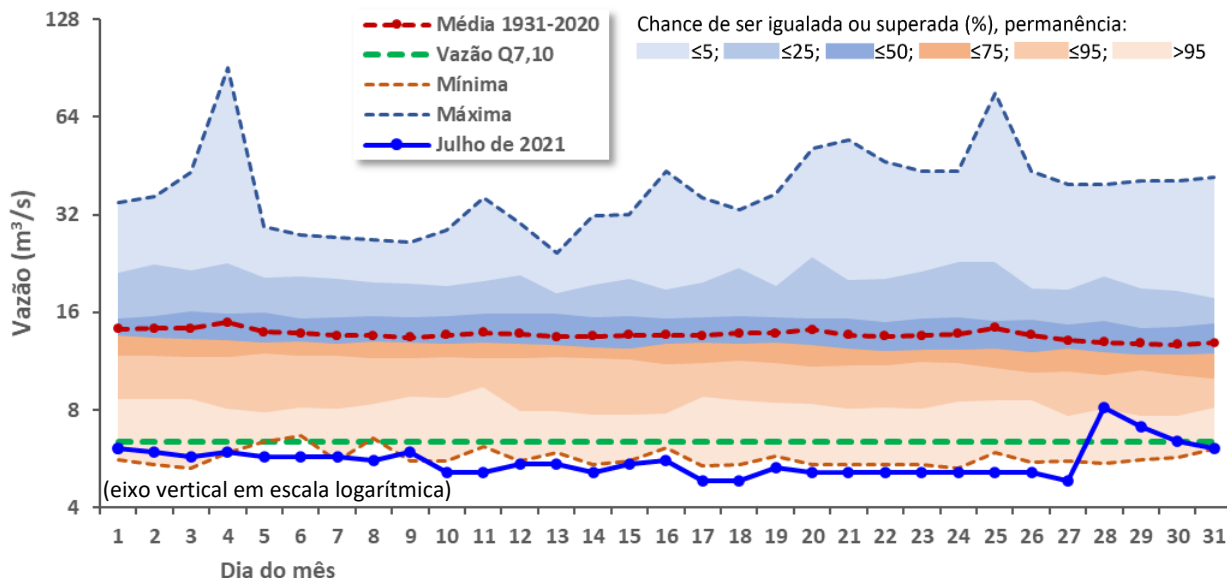




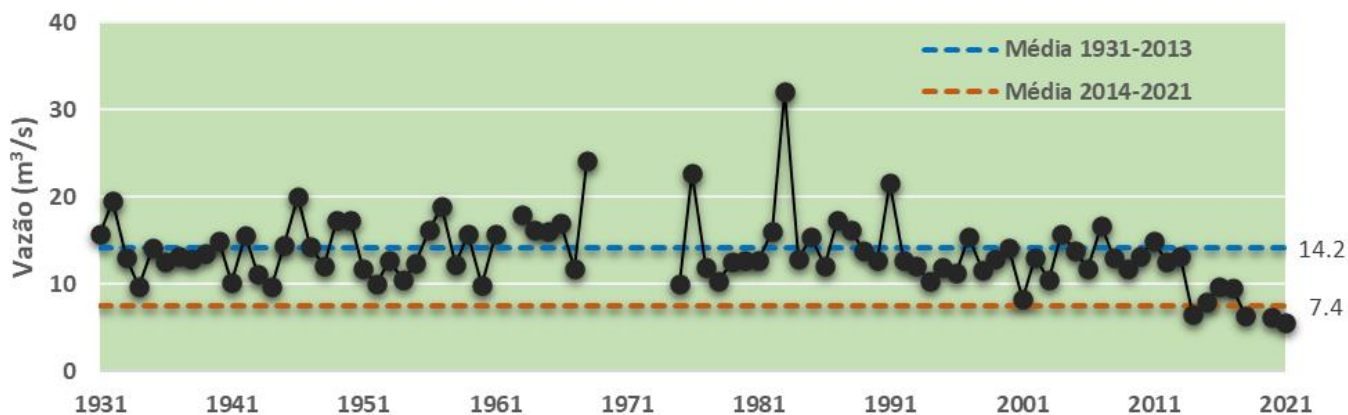
## SITUAÇÃO HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SAPUCAÍ

### RIO SAPUCAÍ EM ITAJUBÁ / MG – Área = 869 km<sup>2</sup>

#### VAZÕES DIÁRIAS DO MÊS DE JULHO



#### HISTÓRICO DA VAZÃO MÉDIA DO MÊS DE JULHO



#### EQUIPE/CONTATO:

**Professores:** Benedito C. Silva  
(silvabenedito@unifei.edu.br) e  
Michelle S. Reboita

**Pós-graduando:** Alessandro  
M. Martins, Thaís F. Costa

**Graduandos:** Christie A. Souza  
e Anderson S. Maciel

#### Website:

meteorologia.unifei.edu.br

A vazão média registrada no mês de julho de 2021 foi de 5,6 m<sup>3</sup>/s, o menor valor da série histórica iniciada em 1931.

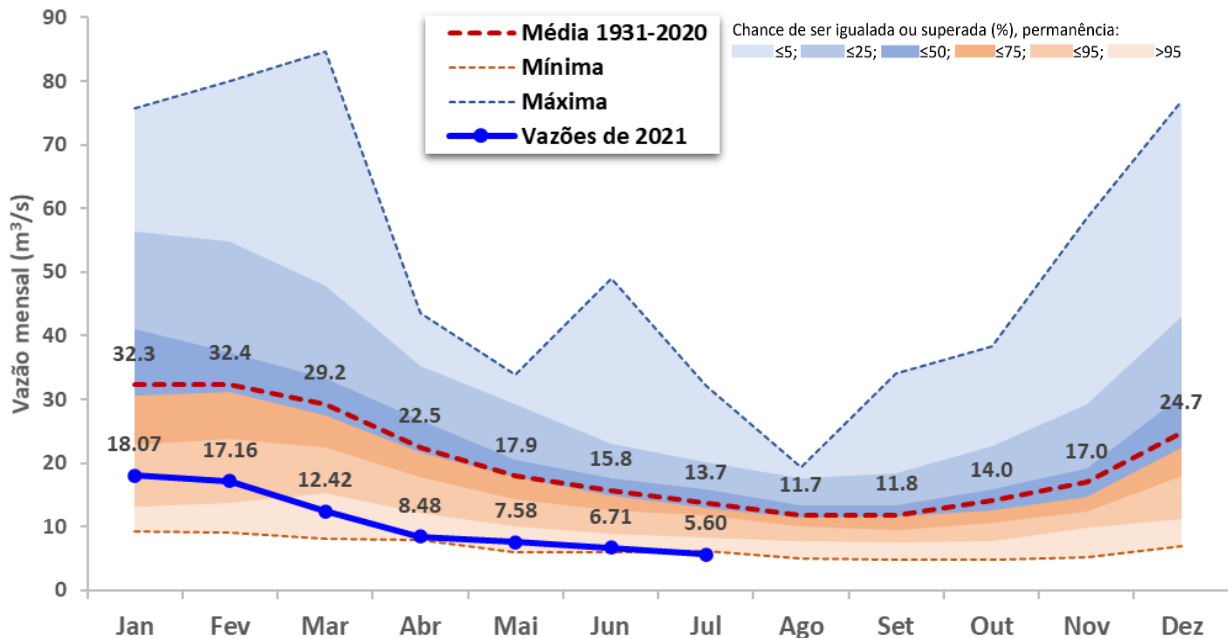
Na maioria dos dias foram registradas vazões abaixo da vazão mínima de referência Q7,10 (6,38m<sup>3</sup>/s).

Mantém-se a tendência da vazão média de julho iniciada a partir de 2014, caracterizada por valores muito abaixo do período de 1931 a 2013.



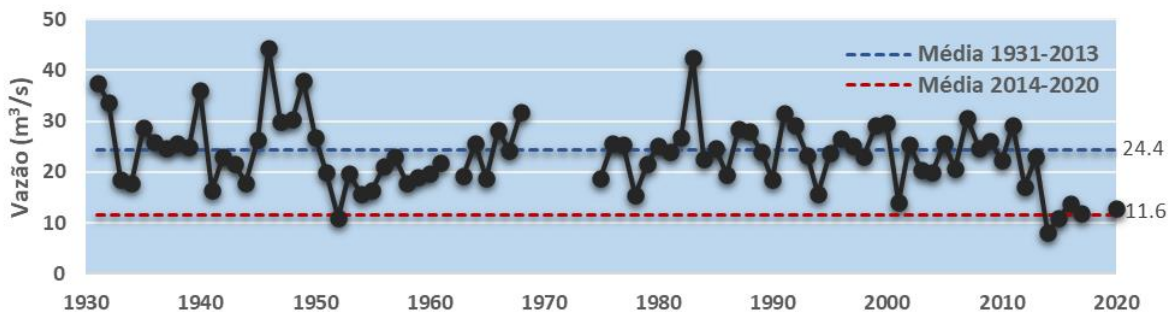
## RIO SAPUCAÍ EM ITAJUBÁ / MG – Área = 869 km<sup>2</sup>

### VAZÕES MÉDIAS MENSAIS



Fonte dos dados: Hidroweb/ANA. Estação 61271000 e 61272000 (Itajubá), histórico de 1931 a 2020.

### HISTÓRICO DA VAZÃO MÉDIA ENTRE JANEIRO E JULHO



São observadas vazões mensais  **muito abaixo da média desde janeiro de 2021**. Considerando a vazão média dos  **sete primeiros meses de 2021** em comparação com o histórico, mantém-se a redução de vazões observada a partir de 2014, com  **média de 11,6 m<sup>3</sup>/s entre 2014 e 2020**. Entre  **1931 e 2013** a média registrada foi de  **24,4 m<sup>3</sup>/s**.

#### OBSERVAÇÕES:

**Vazão Q7,10:** Vazão mínima média de 7 dias e 10 anos de tempo de recorrência. Utilizada como referência para definição do limite de outorga de água em MG (Resolução Conjunta SEMAD-IGAM nº 1548, de 29/03/2012).

**Permanência das Vazões:** Porcentagem do tempo em que a vazão é igualada ou superada. Vazões baixas possuem alta permanência. Vazões elevadas possuem baixa permanência.

Este informativo é um produto gerado graças a projetos de pesquisa e extensão financiados por:

