

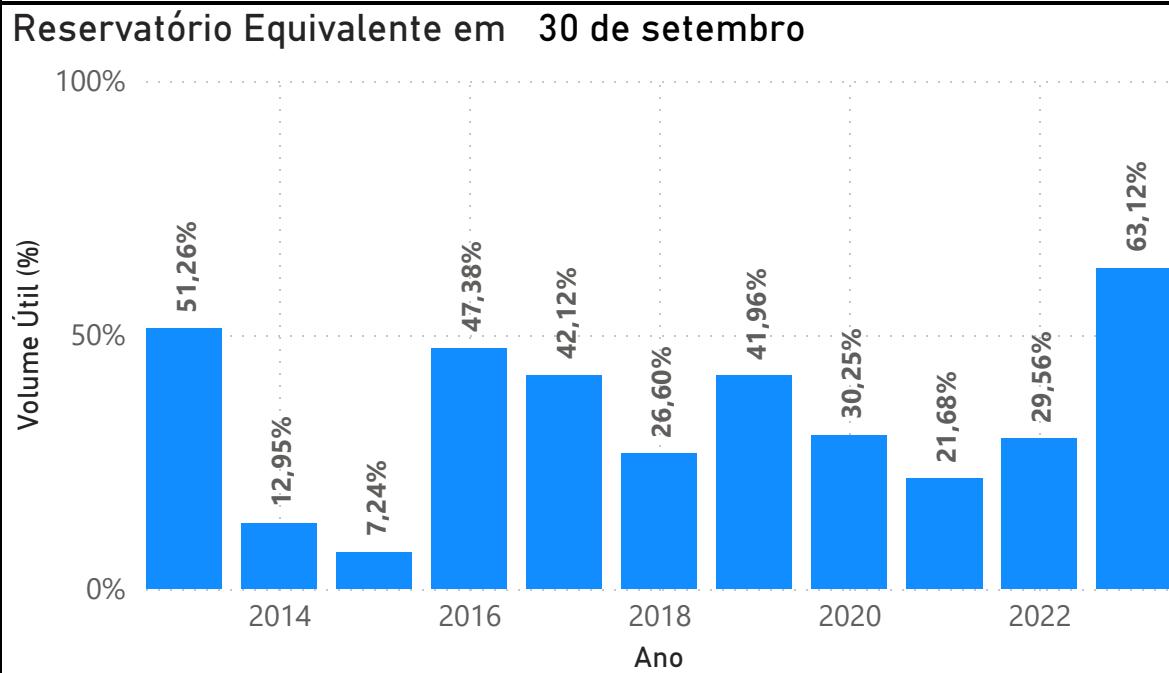
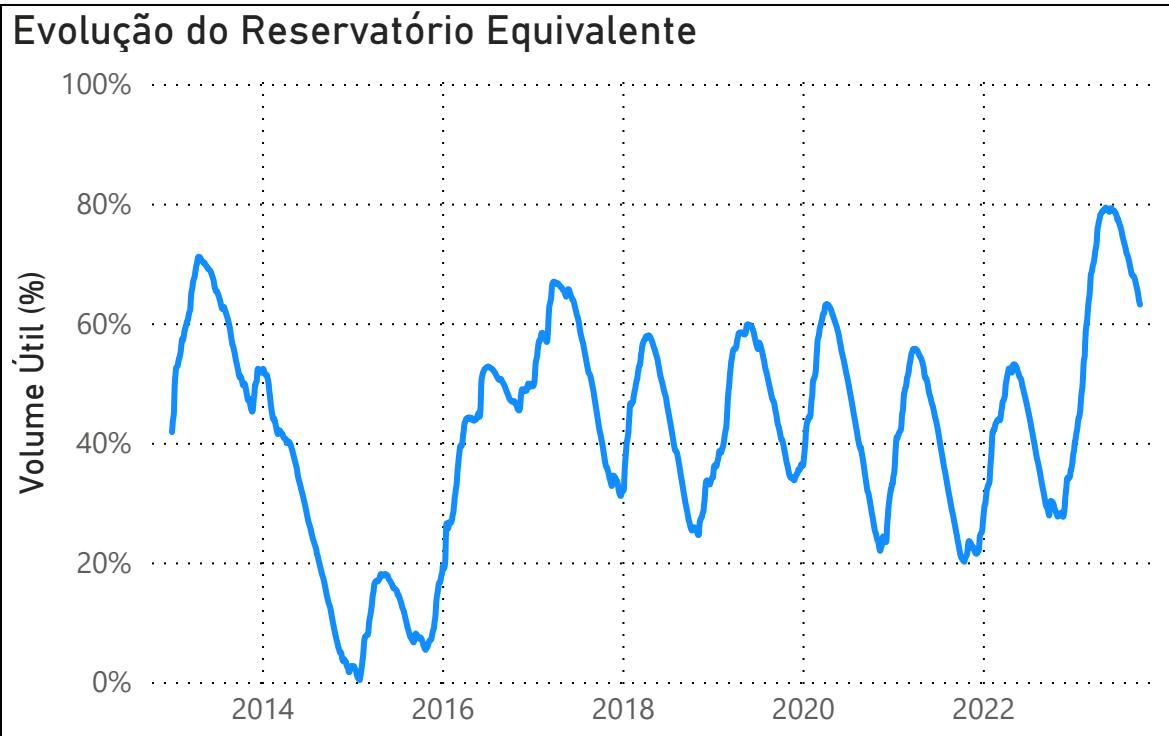
# Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

## setembro de 2023

Dados dos reservatórios que compõem o Reservatório Equivalente do Paraíba do Sul

| Reservatório | Volume Máximo Operacional (hm <sup>3</sup> ) | Volume Mínimo Operacional (hm <sup>3</sup> ) | Volume Útil (hm <sup>3</sup> ) | Percentual do Reservatório Equivalente |
|--------------|--|--|--------------------------------|--|
| PARAIBUNA    | 4.732  | 2.096  | 2.636                          | 44,86%                                 |
| JAGUARI      | 1.236  | 443  | 792                            | 15,74%                                 |
| FUNIL        | 888  | 283  | 606                            | 4,50%                                  |
| SANTA BRANCA | 439  | 131  | 307                            | 2,87%                                  |

| Reservatório                    | Situação em 31/08/2023         |                 | Situação em 30/09/2023         |                 |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
|                                 | Volume Útil (hm <sup>3</sup> ) | Volume Útil (%) | Volume Útil (hm <sup>3</sup> ) | Volume Útil (%) |
| PARAIBUNA                       | 1.948                          | 73,89           | 1.809                          | 68,62           |
| SANTA BRANCA                    | 125                            | 40,62           | 140                            | 45,62           |
| JAGUARI                         | 683                            | 86,21           | 641                            | 80,91           |
| FUNIL                           | 195                            | 32,25           | 150                            | 24,81           |
| <b>RESERVATÓRIO EQUIVALENTE</b> | <b>2.951</b>                   | <b>67,97%</b>   | <b>2.741</b>                   | <b>63,12%</b>   |



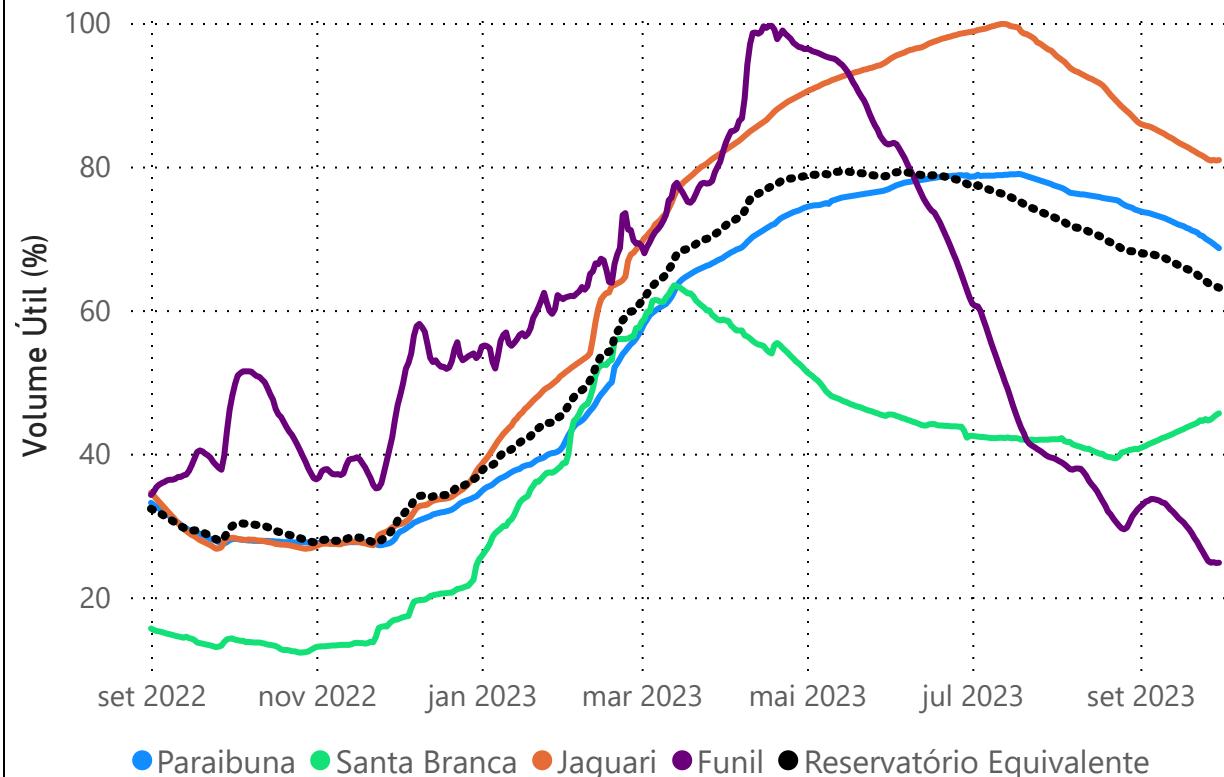


AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS  
E SANEAMENTO BÁSICO

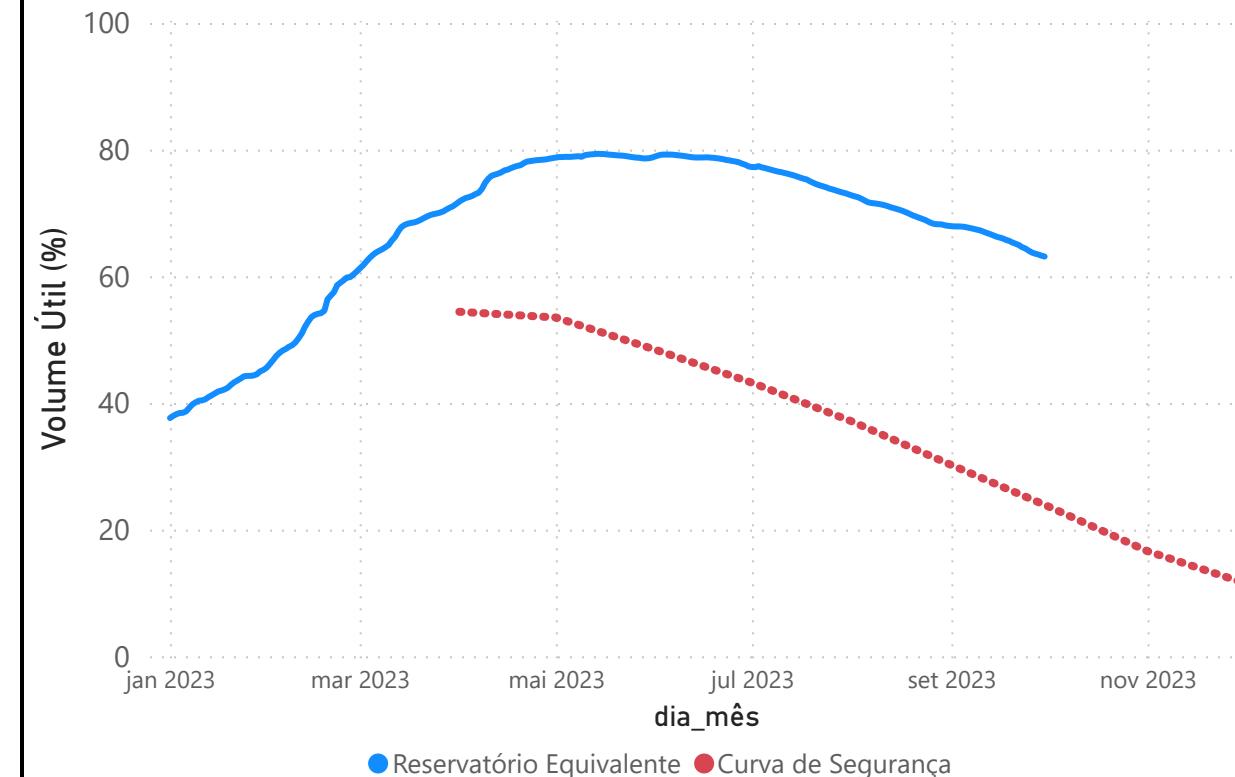
# Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

## setembro de 2023

Reservatório Equivalente no último ano



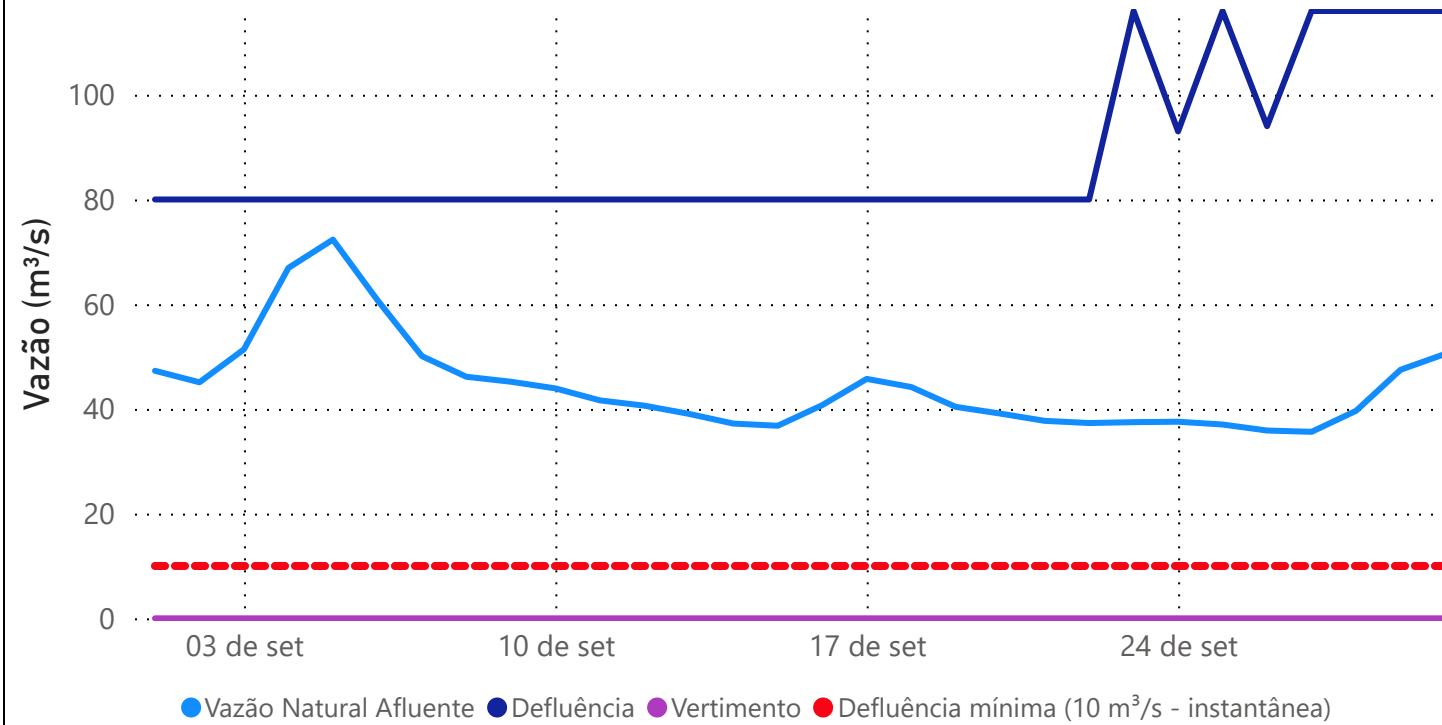
Curva de Segurança de armazenamento para operação normal



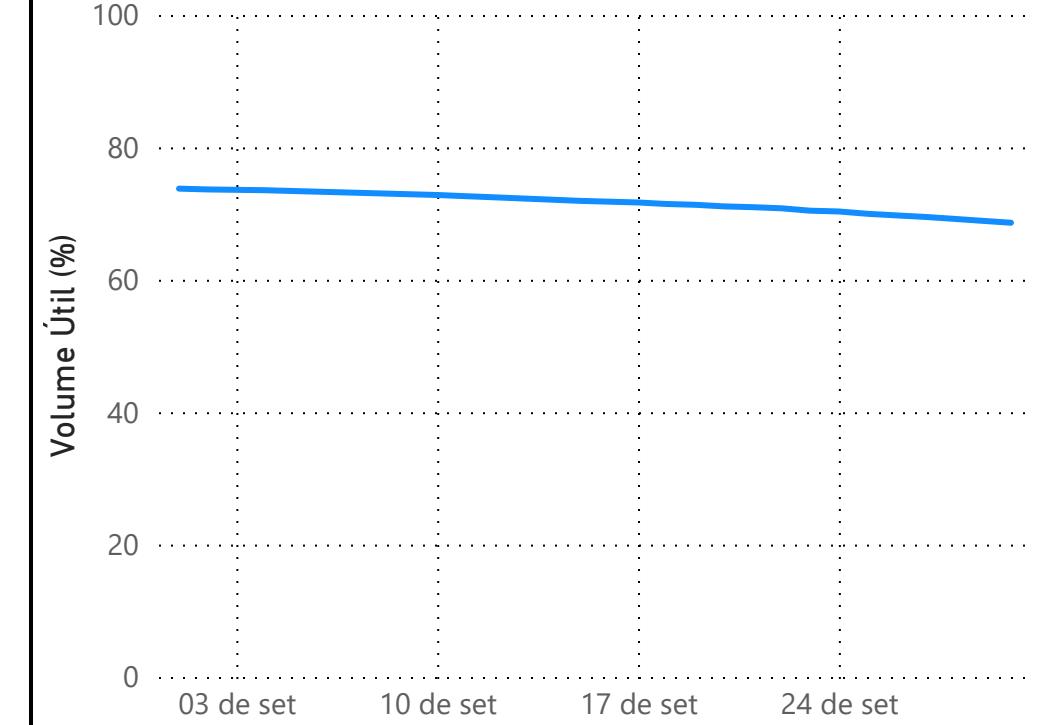
Estágios de Deprelecionamento - situação em 30 de setembro

| Ordem | Reservatório | 1º Estágio | 2º Estágio | 3º Estágio | Volume Útil (%) |
|-------|--------------|------------|------------|------------|-----------------|
| 1     | FUNIL        | 30         | 30         | 30         | 24,81           |
| 2     | SANTA BRANCA | 70         | ☒ 40       | 10         | 45,62           |
| 3     | PARAIBUNA    | 80         | ☒ 40       | 5          | 68,62           |
| 4     | JAGUARI      | ☒ 80       | 50         | 20         | 80,91           |

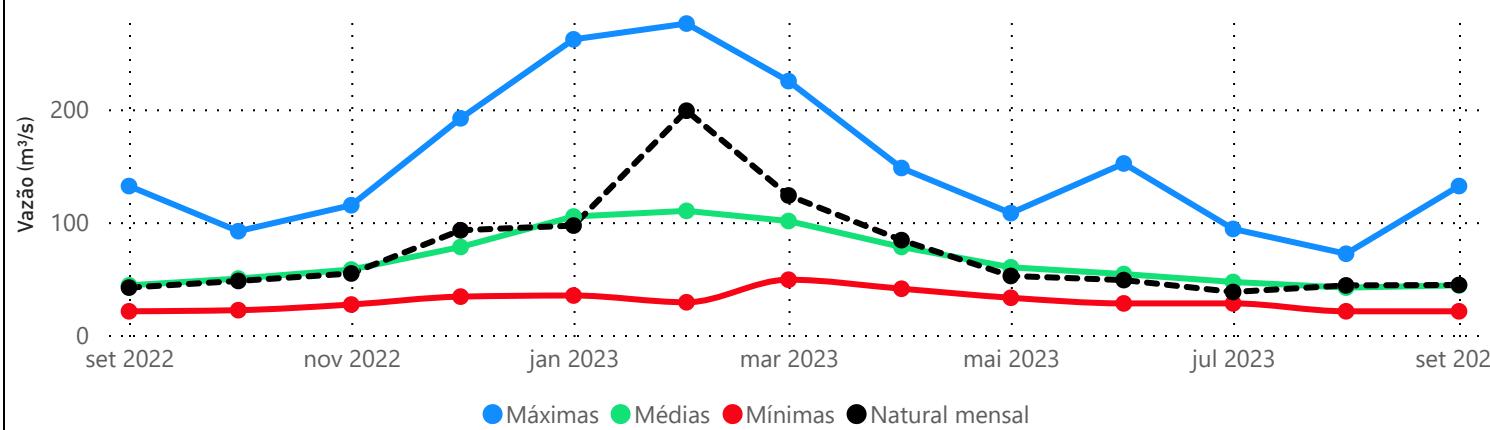
## Paraibuna - setembro de 2023



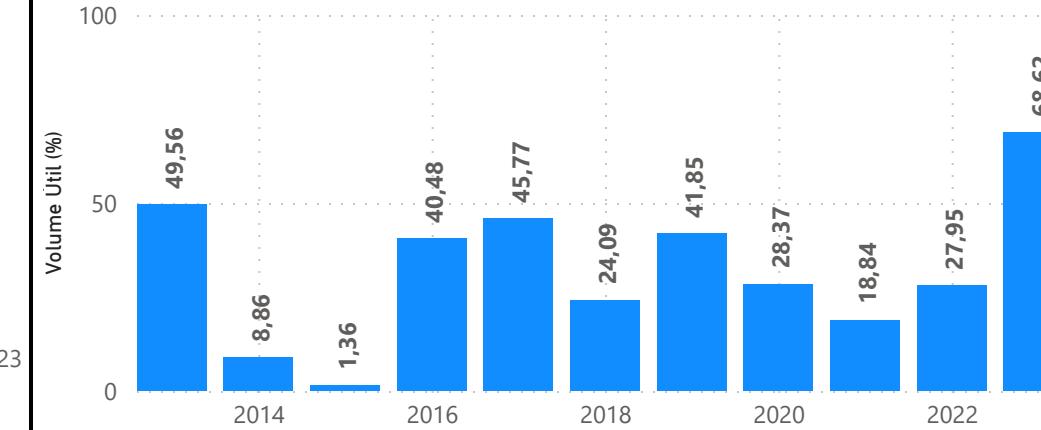
## Paraibuna - setembro de 2023



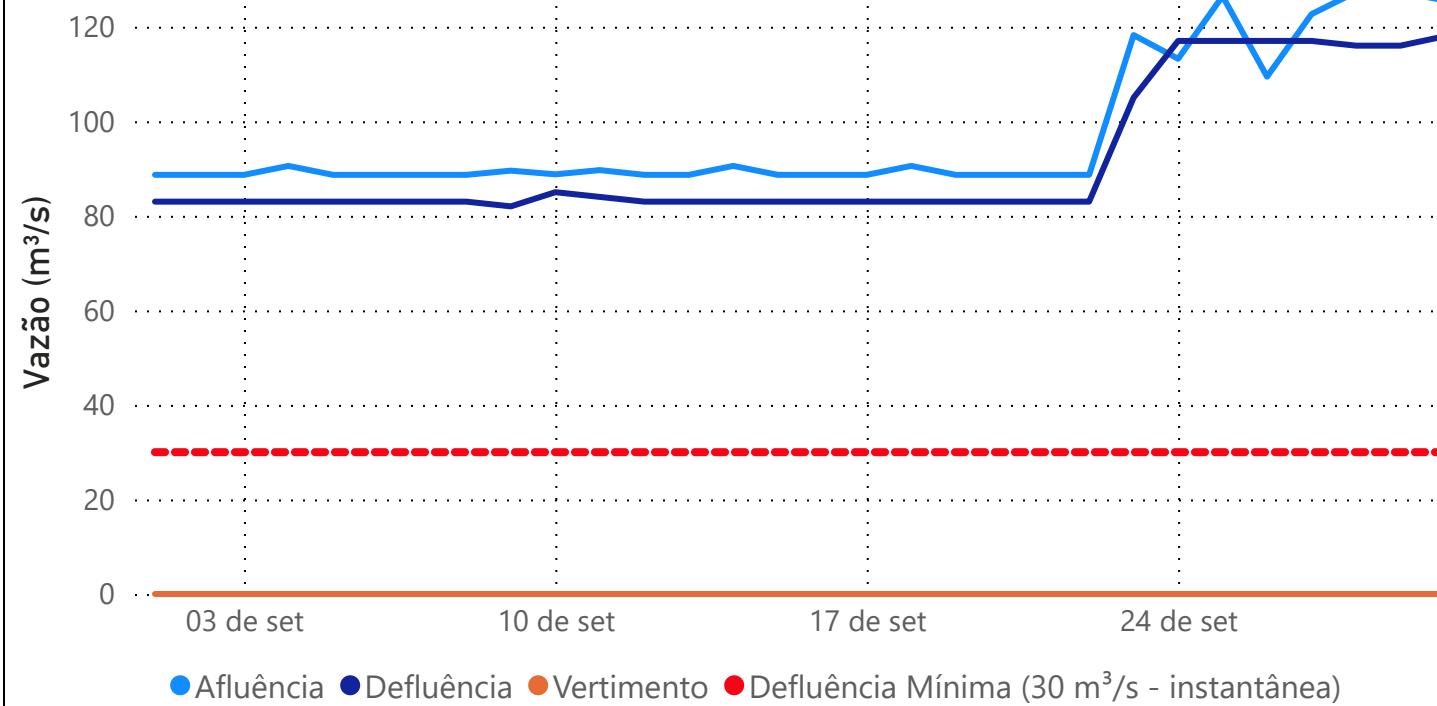
## Paraibuna - Vazões naturais médias mensais último ano



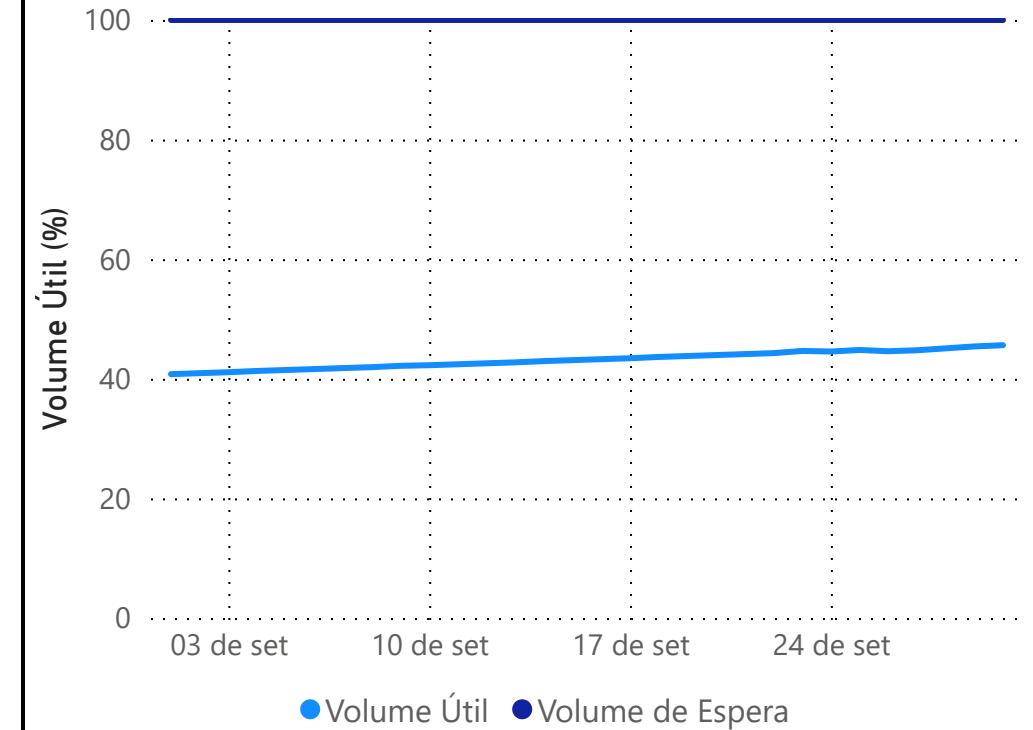
## Paraibuna em 30 de setembro



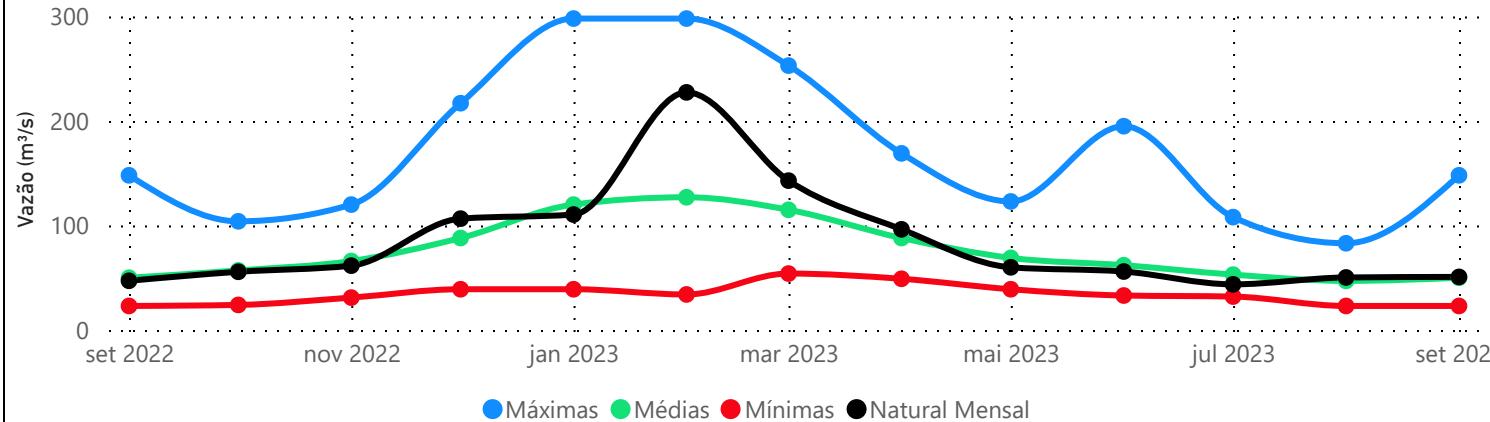
## Santa Branca - setembro de 2023



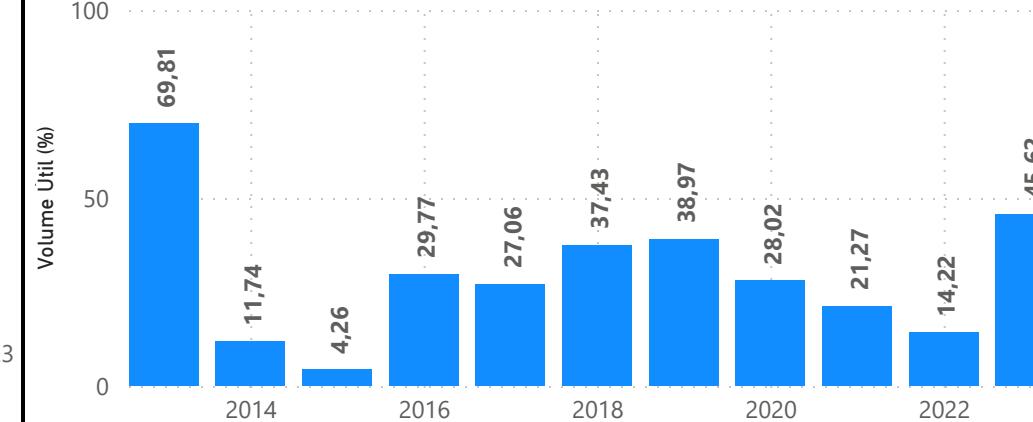
## Santa Branca - setembro de 2023



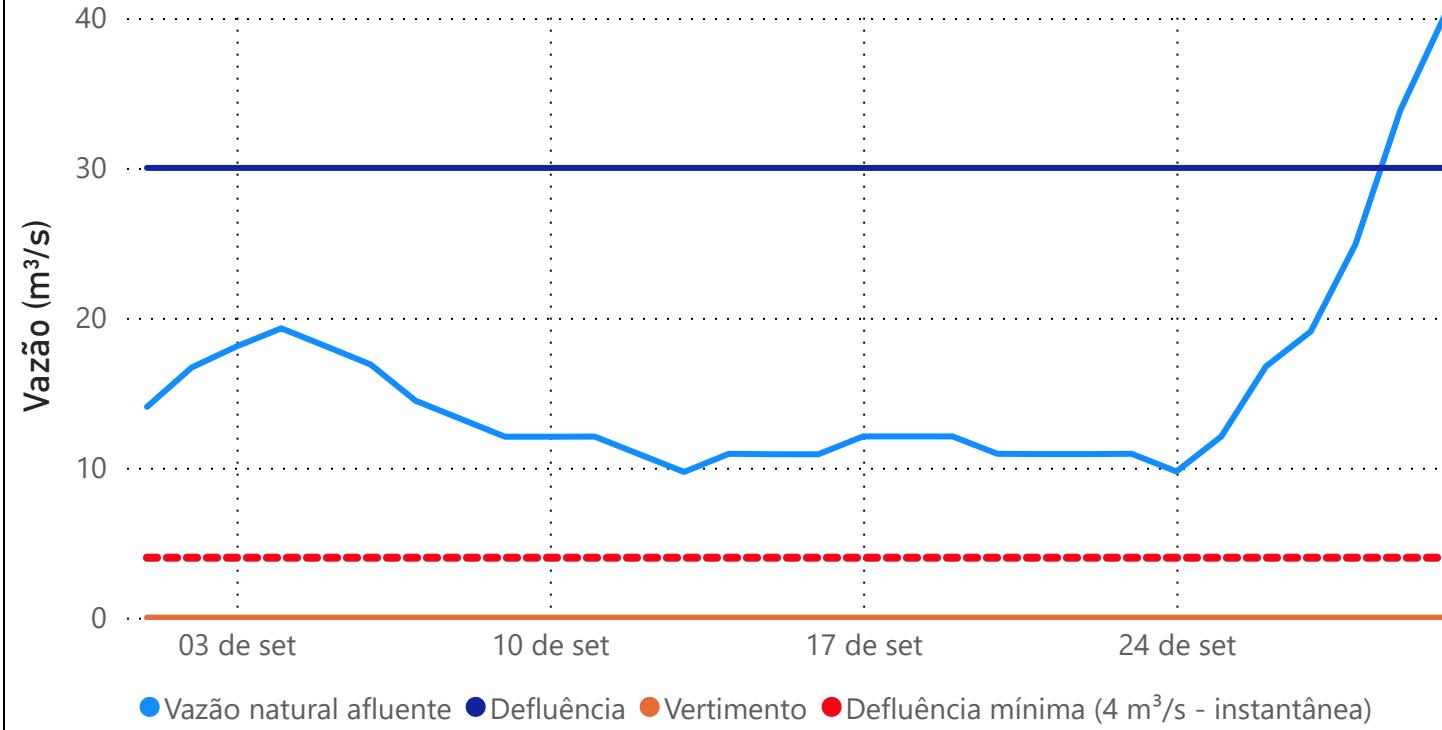
## Santa Branca - Vazões naturais médias mensais último ano



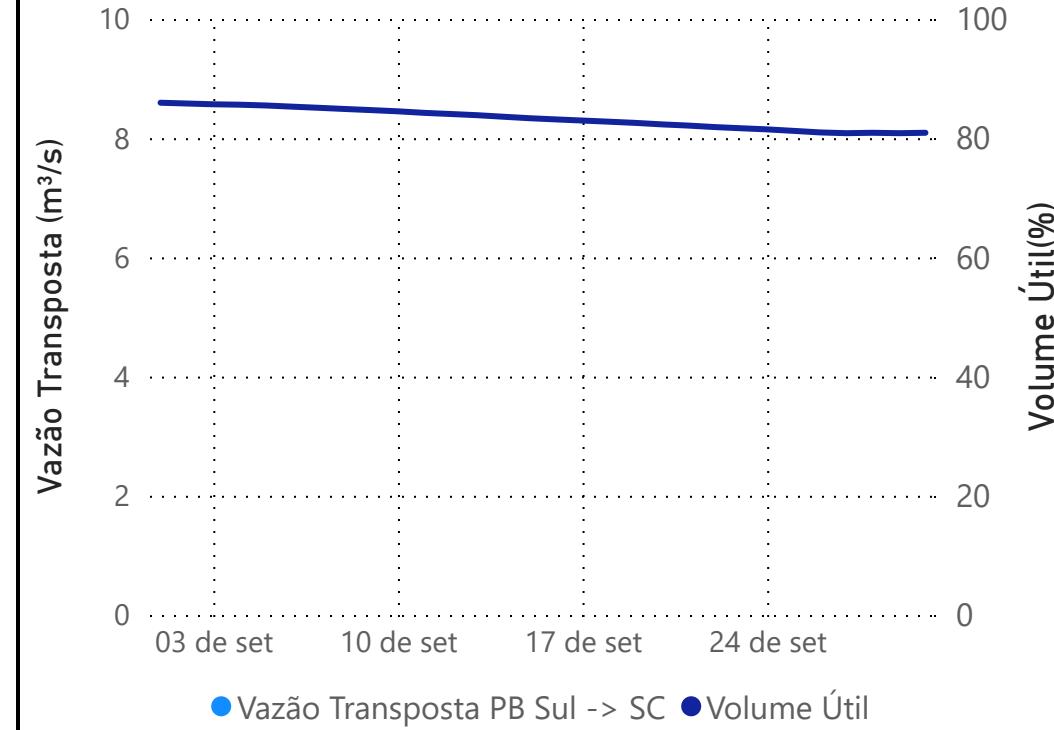
## Santa Branca em 30 de setembro



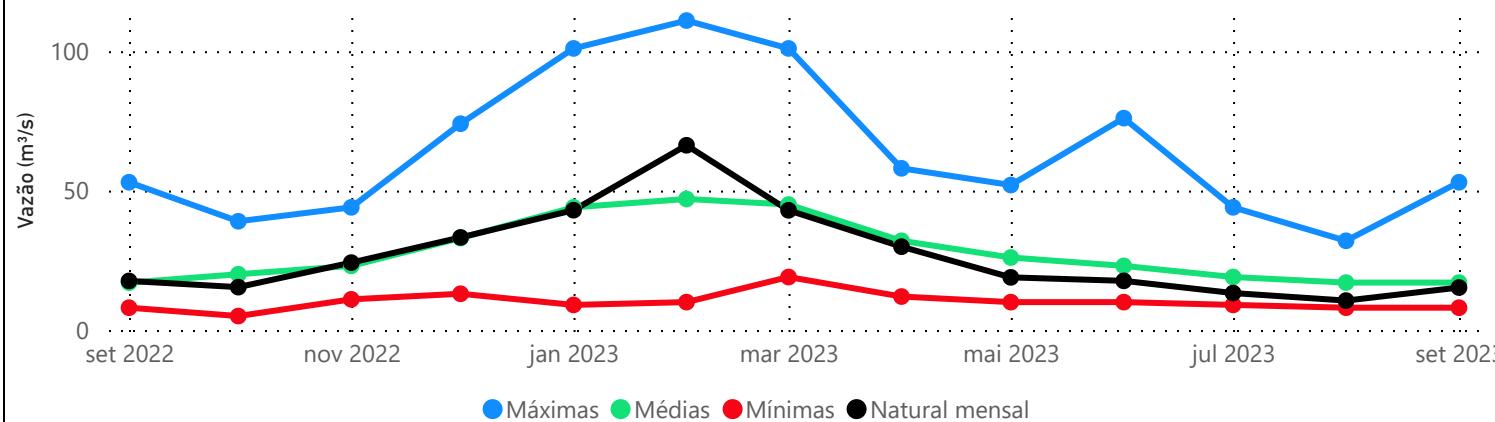
## Jaguari - setembro de 2023



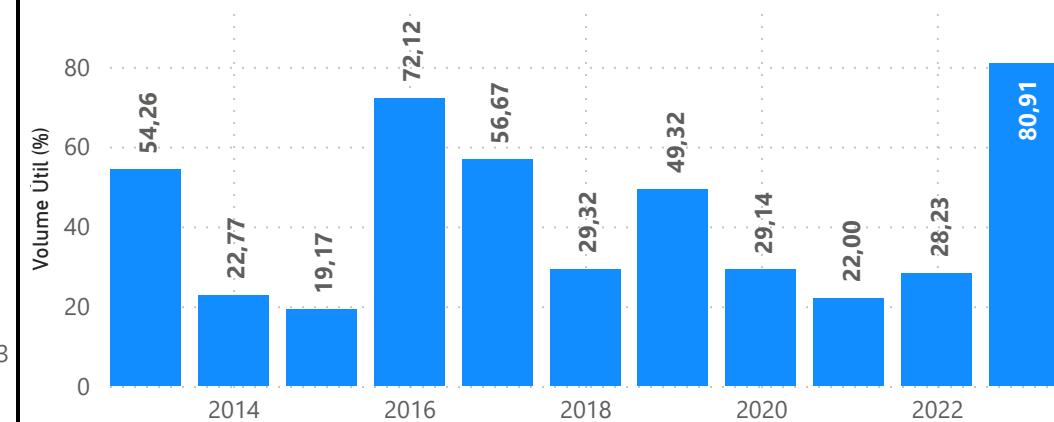
## Jaguari - setembro de 2023



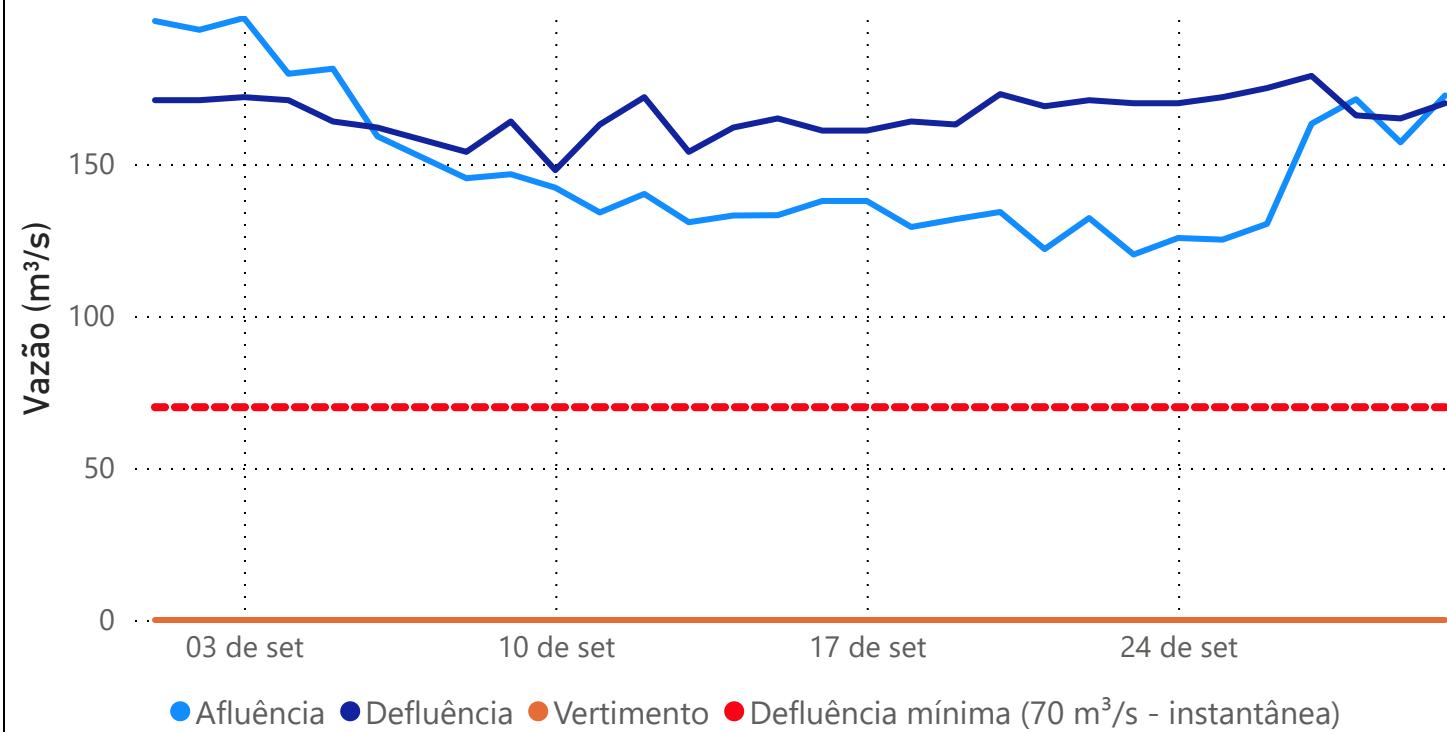
## Jaguari - Vazões naturais médias mensais último ano



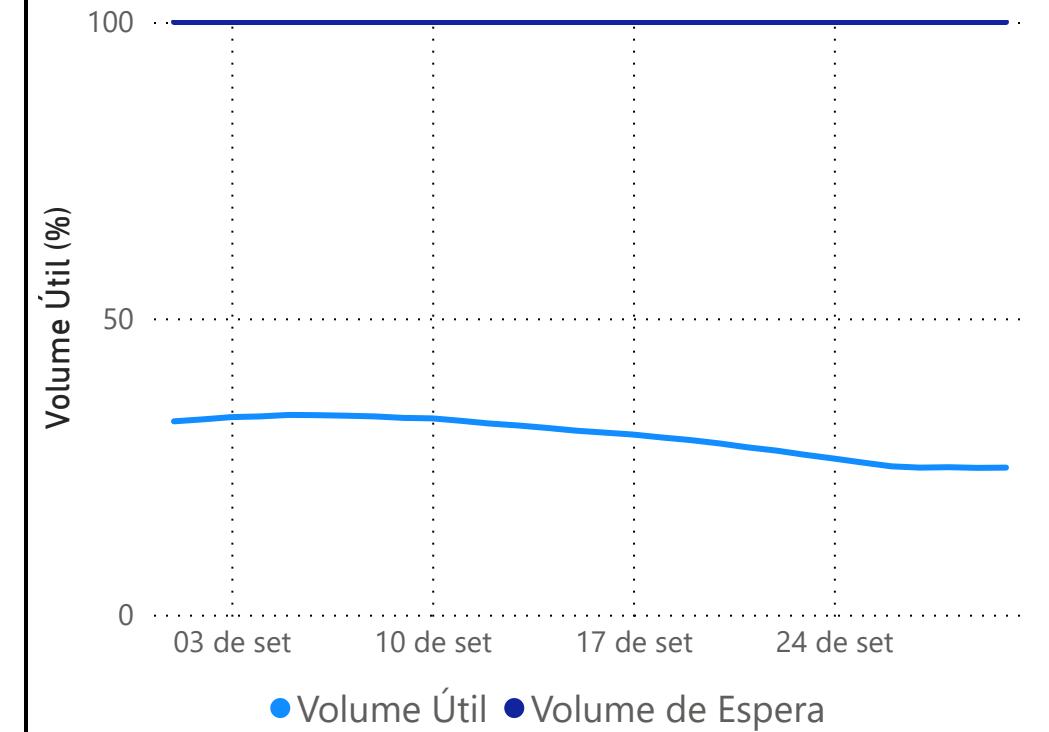
## Jaguari em 30 de setembro



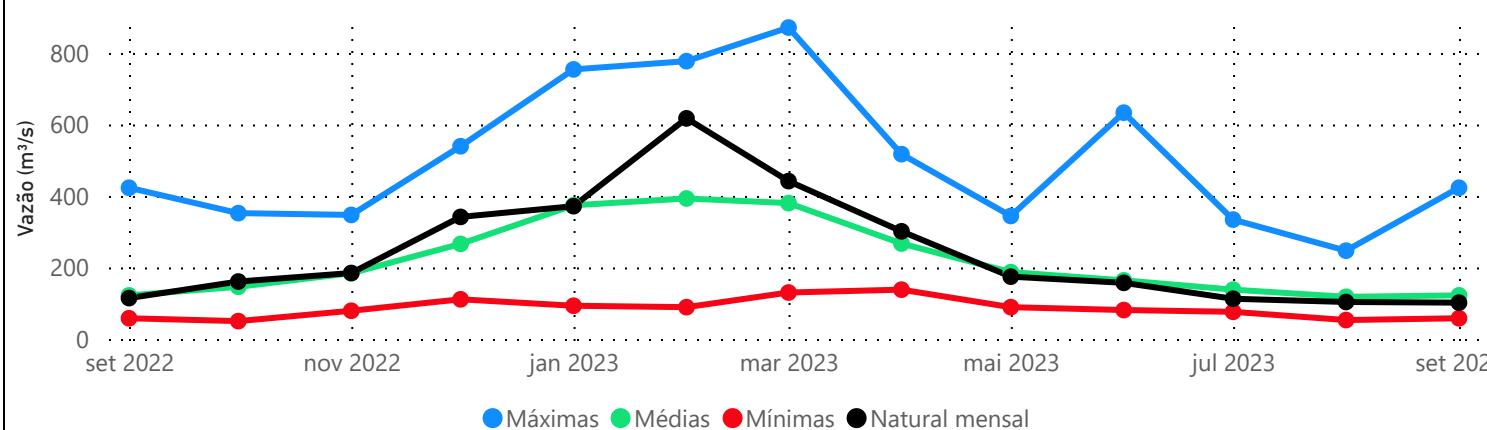
## Funil - setembro de 2023



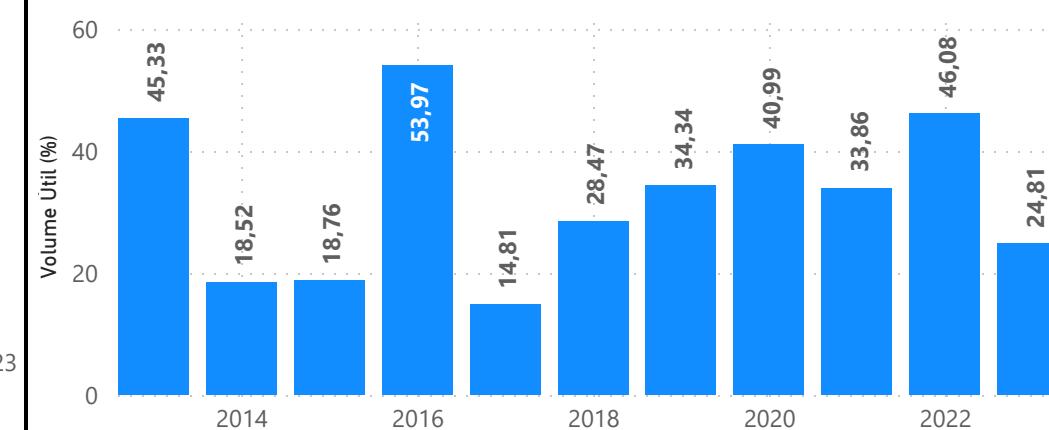
## Funil - setembro de 2023



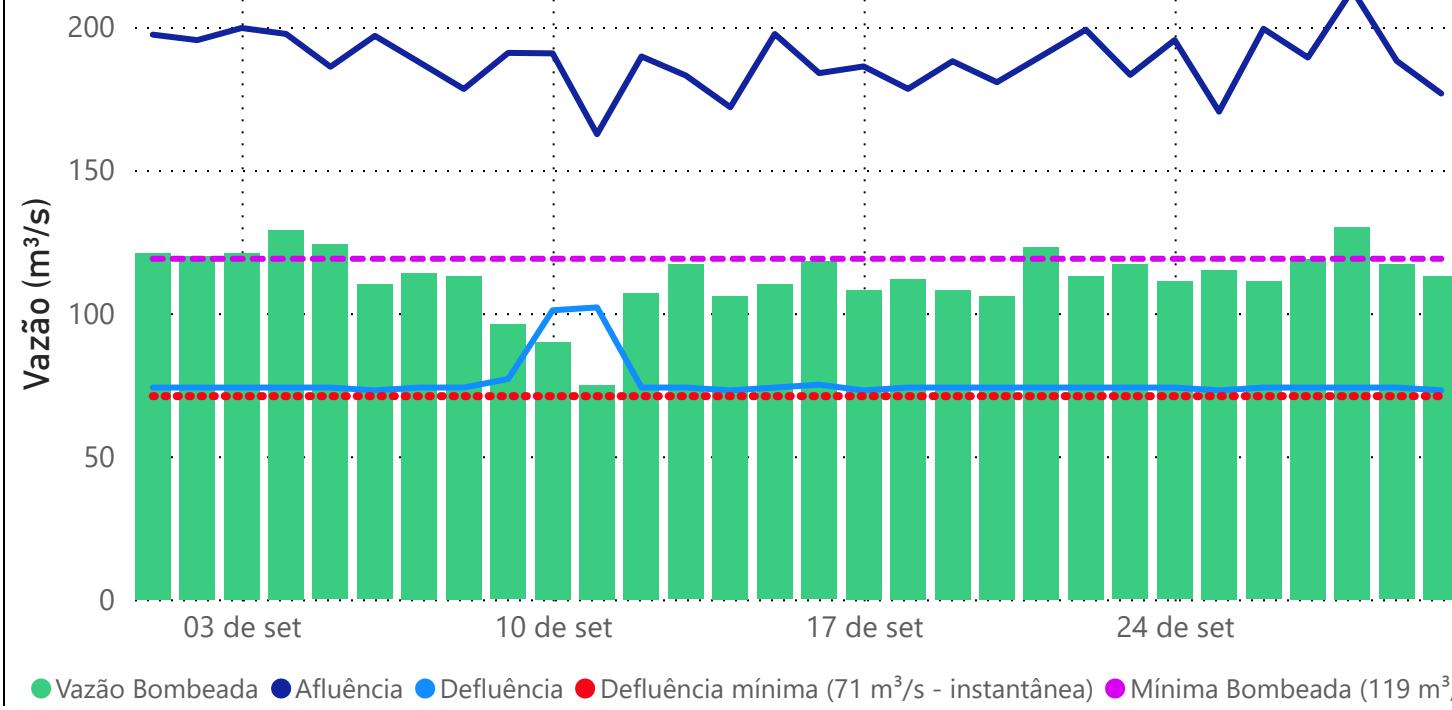
## Funil - Vazões naturais médias mensais último ano



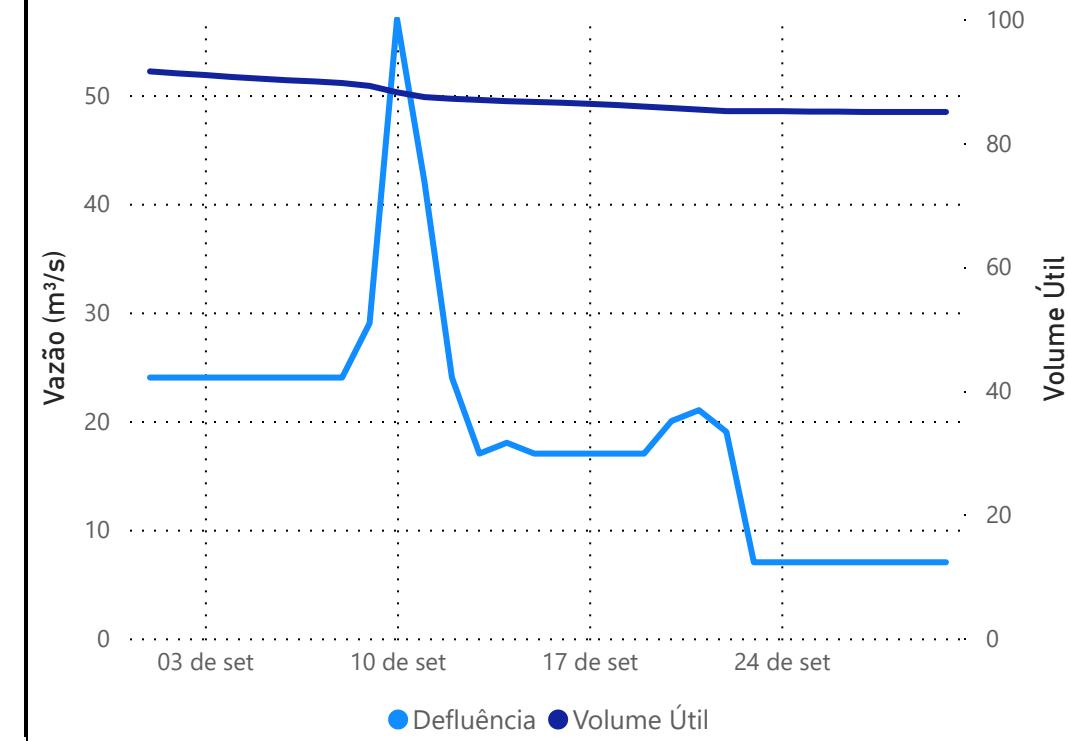
## Funil em 30 de setembro



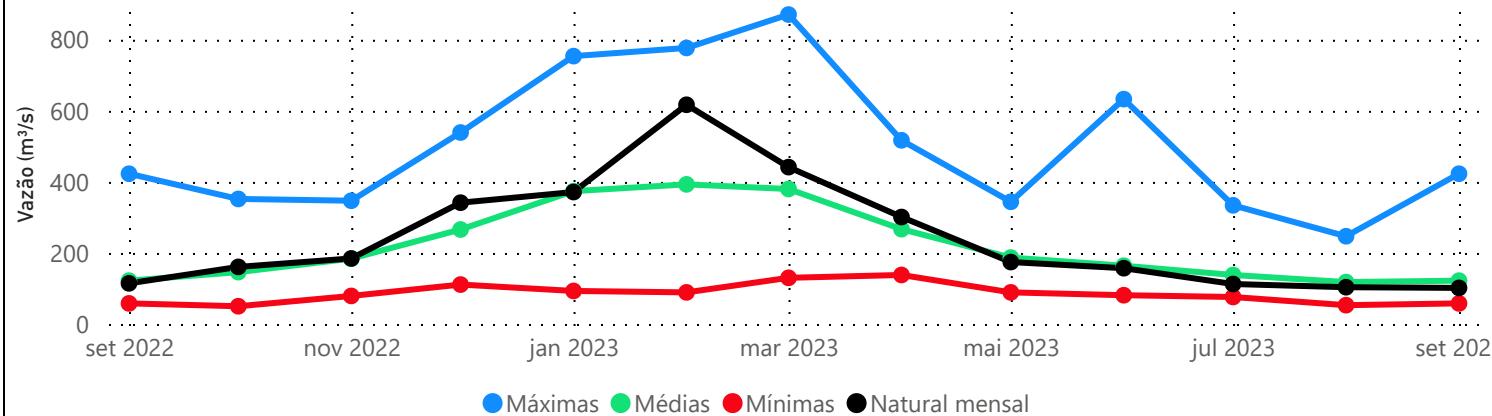
## Santa Cecília - setembro de 2023



## Lajes - setembro de 2023



## Funil - Vazões naturais médias mensais último ano



## Pereira Passos - setembro de 2023

