

## VOTORANTIM

<i>SPA<sub>UPC</sub></i>	Sistema de Previsão de Afluência Usina hidrelétrica Pedra do Cavalo
--------------------------	--

02/03/2021

### Situação Atual

Tabela 1: Dados do monitoramento fluviométrico (média diária)

Posto de monitoramento	Nível (m)	Vazão (m <sup>3</sup> /s)
Ponte Rio Branco	0,00	0,0
Ponte Rio Paratigi	0,24	0,0
Argoim	1,90	29,6
Afluência UHE Pedra do Cavalo		30,2

02/03/2021

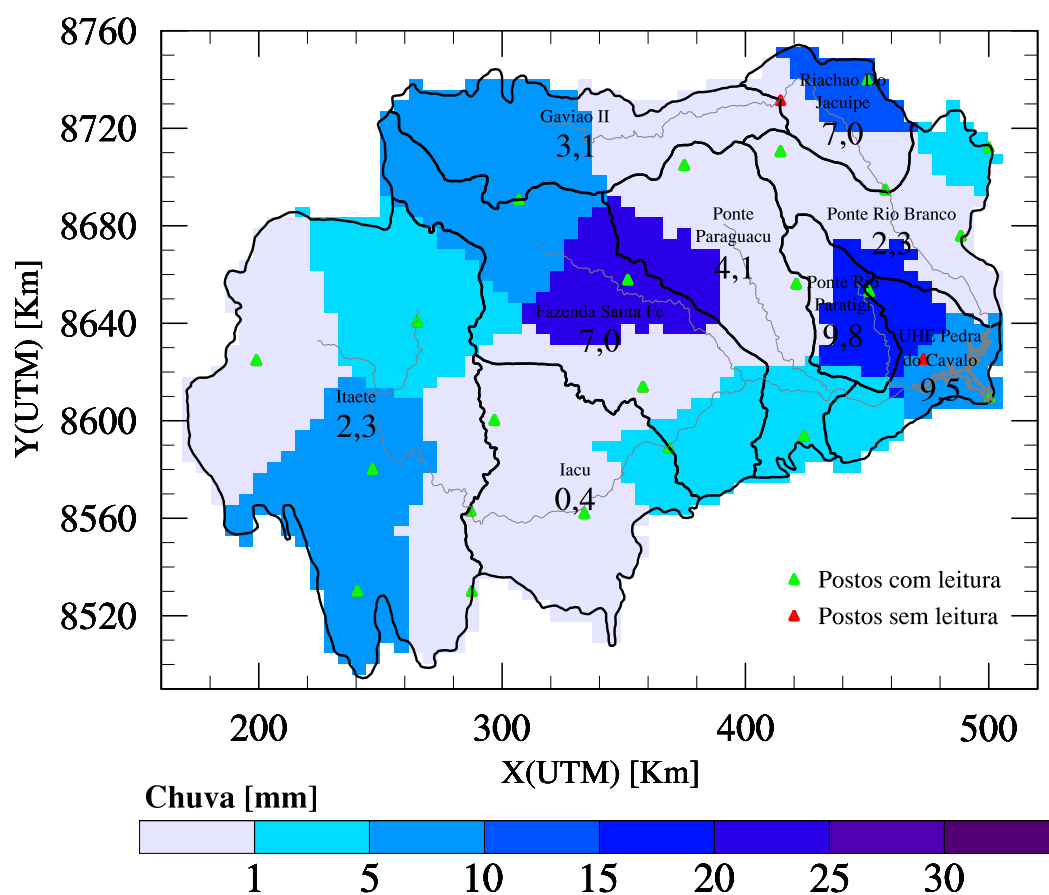


Figura 1: Mapa da distribuição espacial da chuva média nas sub-bacias

## Previsão Hidrometeorológica

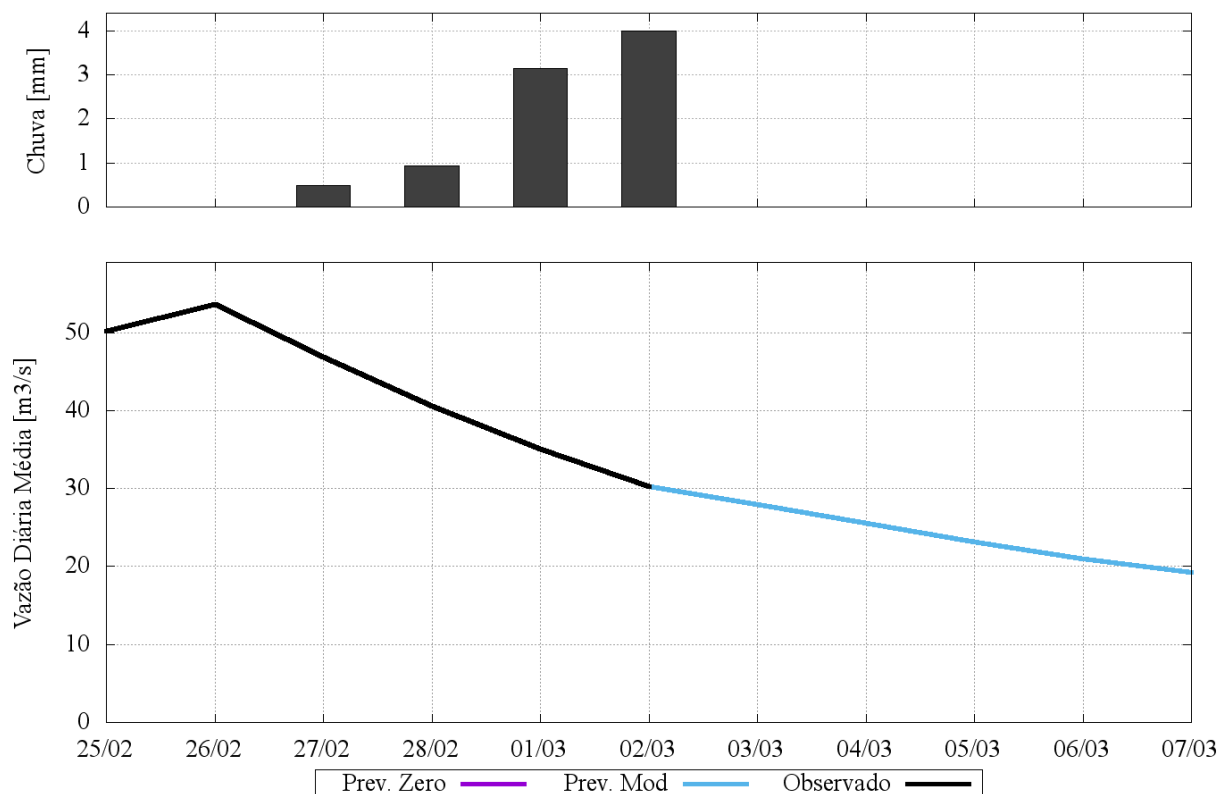


Figura 2: Gráfico da previsão de afluência para o reservatório

Tabela 2: Valores de vazão afluente média prevista

Data	Vazão (m³/s)	
	Chuva Zero	Chuva Modelo
03/03/2021	27,9	27,9
04/03/2021	25,5	25,5
05/03/2021	23,1	23,1
06/03/2021	21,0	21,0
07/03/2021	19,2	19,2

Tabela 3: Valores de chuva média prevista em cada sub-bacia (mm/dia)

Sub-Bacia	03/03	04/03	05/03	06/03	07/03
B1 - Gavião II	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B2 - Riachão Do Jacuípe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B3 - Ponte Rio Branco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B4 - Ponte Rio Paratigi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B5 - Itaetê	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B6 - Iaçú	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B7 - Santa Fé	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B8 - Ponte Paraguaçu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B9 - UHE Pedra do Cavalo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0