

Previsão de Afluência - Reservatório de Fiu

05/03/2021

Localização das estações

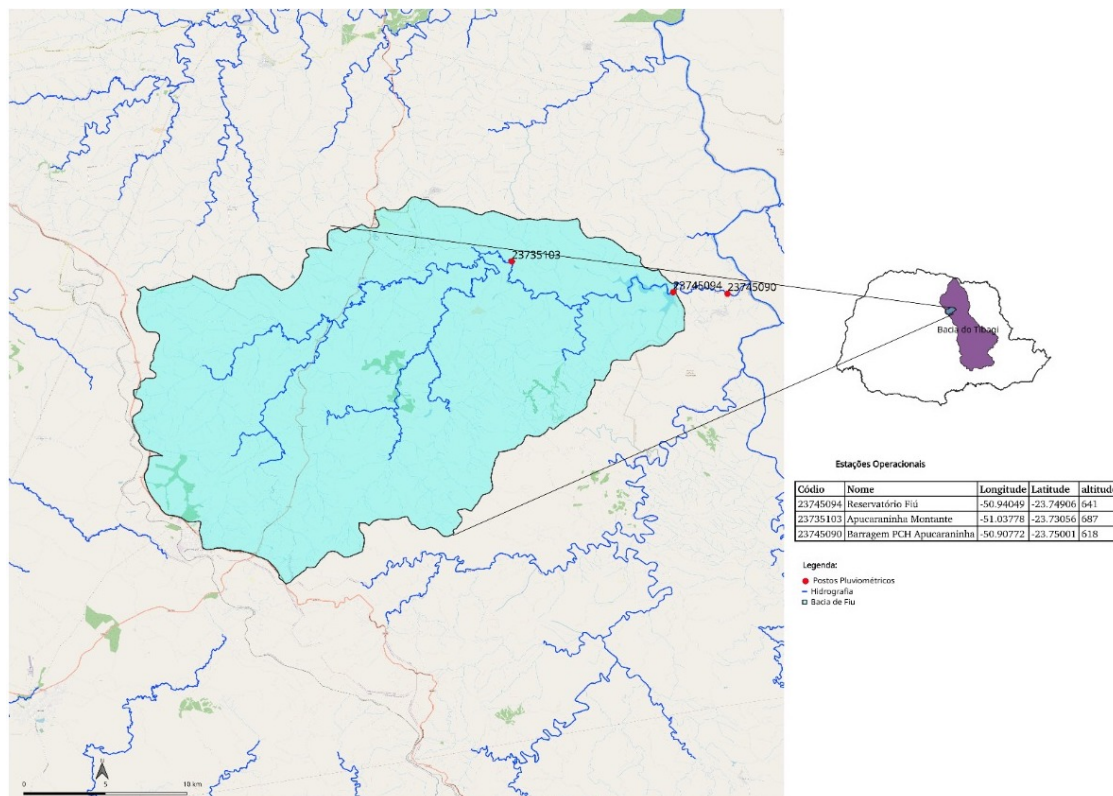


Figura 1: Bacia de Fiu

Chuva Observada

Tabela 1: Dados de chuva observada na bacia

Dia	Estação			Chuva Integrada
	Apucarantina Montante	Barragem PCH Apucarantina	Reservatório Fiu	
	Precipitação (mm)			
2021-02-26	0,00	0,00	0,00	0,00
2021-02-27	0,00	0,00	0,00	0,00
2021-02-28	3,80	5,80	4,00	4,20
2021-03-01	1,20	2,80	2,00	1,68
2021-03-02	59,60	31,20	25,20	45,79
2021-03-03	5,80	3,80	4,60	5,16
2021-03-04	9,40	1,00	1,60	5,92

Previsão Hidrometeorológica

Modelo Sacramento

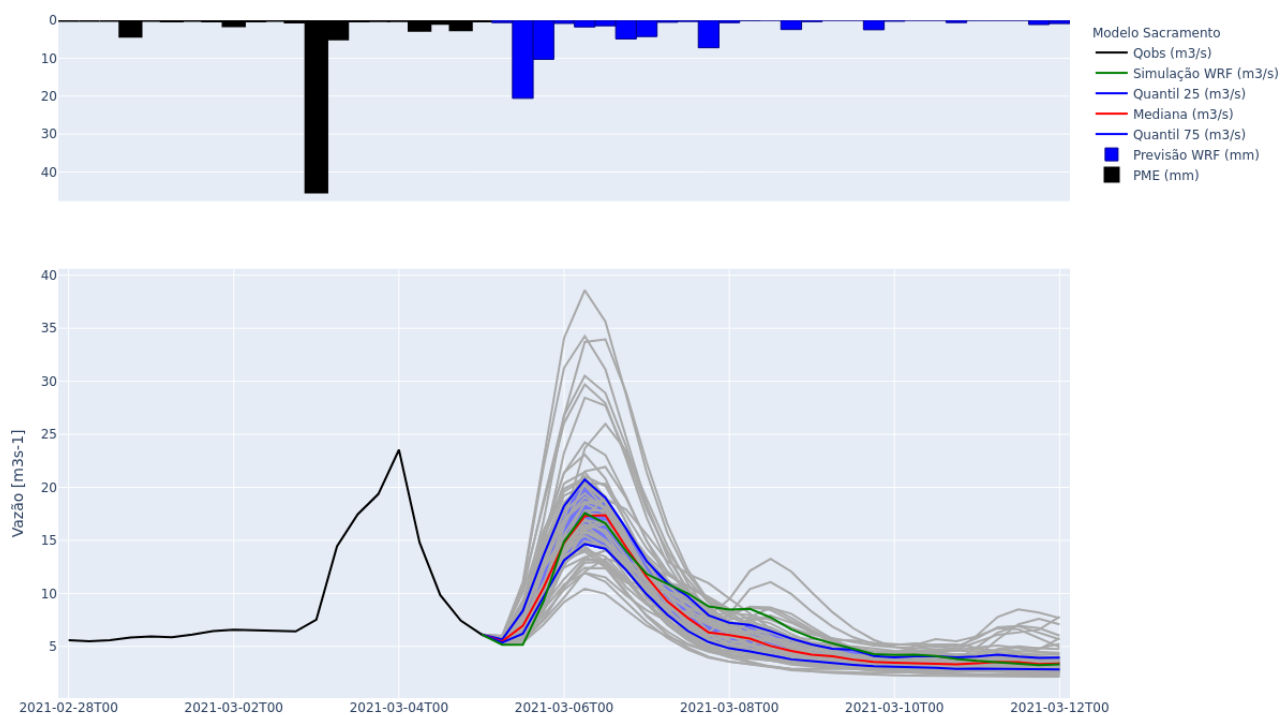


Figura 2: Previsão de afluência para o reservatório - Modelo Sacramento

Modelo GR5i

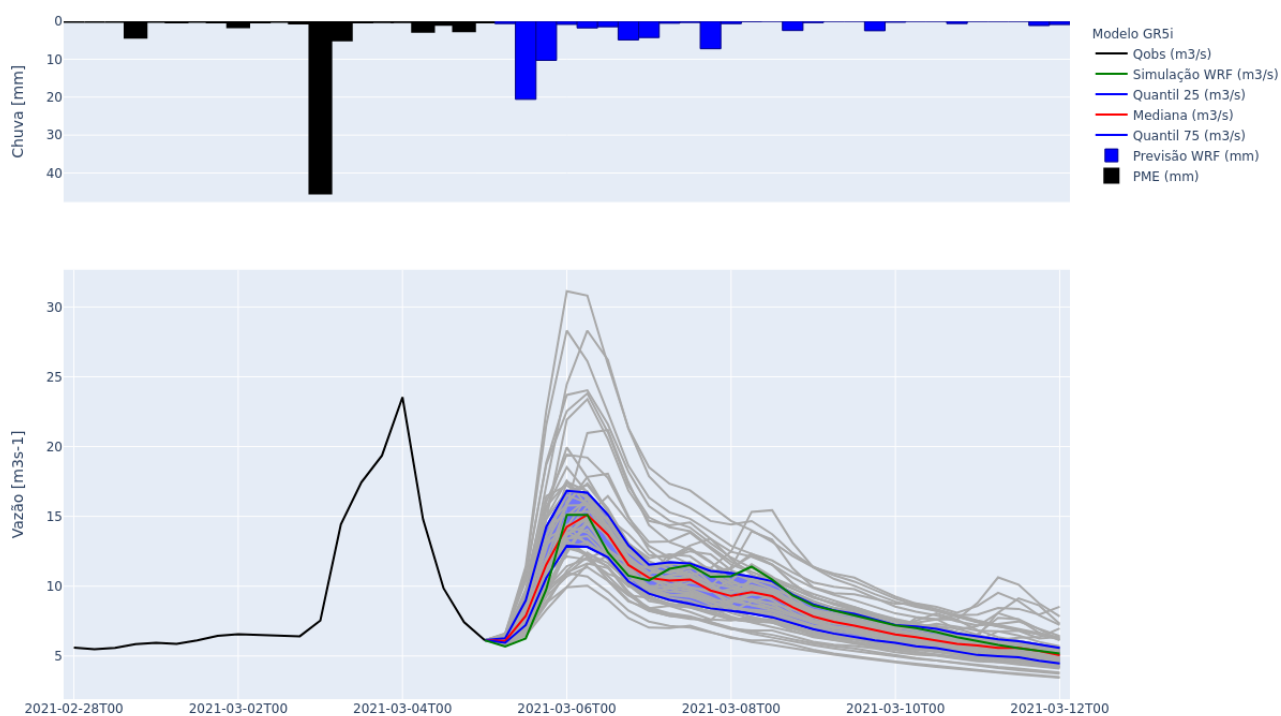


Figura 3: Previsão de afluência para o reservatório - Modelo GR5i

Detalhamento Previsões

Tabela 2: Valores de vazão afluente média prevista - Modelo Sacramento

Hora	Simulação com chuva ECMWF					Simulação com chuva WRF
	Mínimo	Quantil 25	Mediana	Quantil 75	Máximo	
	Vazão Média Prevista (m3s-1)					
2021-03-05T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-05T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-05T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-06T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-06T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-06T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-06T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-07T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-07T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-07T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-07T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-08T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-08T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-08T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-08T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-09T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-09T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-09T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-09T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-10T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-10T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-10T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-10T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-11T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-11T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-11T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-11T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-12T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17

- Horário de disparo da previsão: 2021-03-04T00:00 (UTC).
- Horários registrados pelo Tempo Coordenado Universal (UTC) / Hora Mundial.
- Dados indexados no limite superior de tempo. Ex: Registro de 06:00 contém previsões de vazão média para período 00:01 a 06:00.
- Simulações com Ensemble ECMWF - Conjunto de 51 forçantes.

Tabela 3: Valores de vazão afluyente média prevista - Modelo GR5i

Hora	Simulação com chuva ECMWF					Simulação com chuva WRF
	Mínimo	Quantil 25	Mediana	Quantil 75	Máximo	
	Vazão Média Prevista (m3s-1)					
2021-03-05T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-05T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-05T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-06T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-06T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-06T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-06T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-07T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-07T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-07T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-07T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-08T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-08T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-08T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-08T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-09T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-09T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-09T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-09T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-10T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-10T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-10T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-10T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-11T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-11T06	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-11T12	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-11T18	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17
2021-03-12T00	5,27	5,37	5,48	5,66	6,02	5,17

- Horário de disparo da previsão: 2021-03-04T00:00 (UTC).
- Horários registrados pelo Tempo Coordenado Universal (UTC) / Hora Mundial.
- Dados indexados no limite superior de tempo. Ex: Registro de 06:00 contém previsões de vazão média para período 00:01 a 06:00.
- Simulações com Ensemble ECMWF - Conjunto de 51 forçantes.