

Previsão de Afluência - Reservatório de Fiu

2021-04-23

Localização das estações

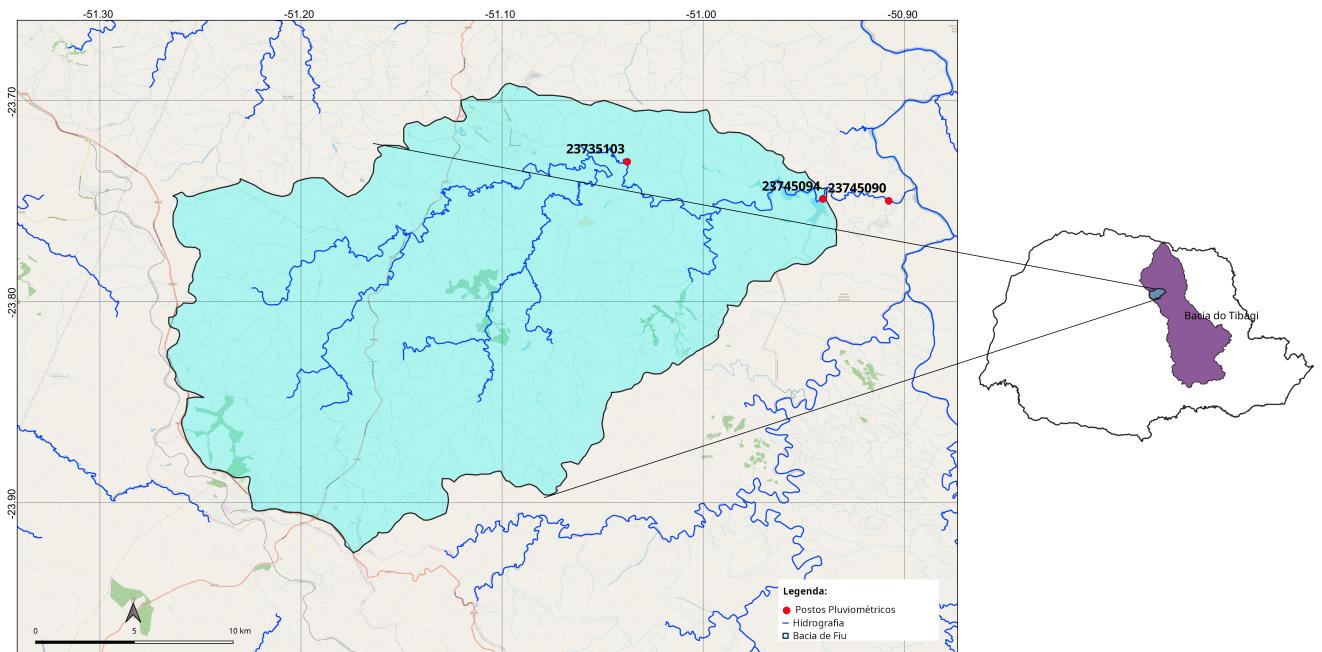


Figura 1: Bacia de Fiu

Chuva Observada

Tabela 1: Dados de chuva observada na bacia

Dia	Estação			Chuva Integrada
	Apucaraninha Montante	Barragem PCH Apucaraninha	Reservatório Fiu	
	Precipitação (mm)			
2021-04-16	0.0	0.0	0.0	0.1
2021-04-17	2.2	0.0	0.0	1.4
2021-04-18	1.4	0.0	0.0	0.3
2021-04-19	0.0	4.8	1.0	0.4
2021-04-20	0.0	0.2	0.4	0.0
2021-04-21	0.0	0.0	0.0	0.4
2021-04-22	0.0	0.0	0.0	0.0

Previsão Hidrometeorológica

Modelo Sacramento

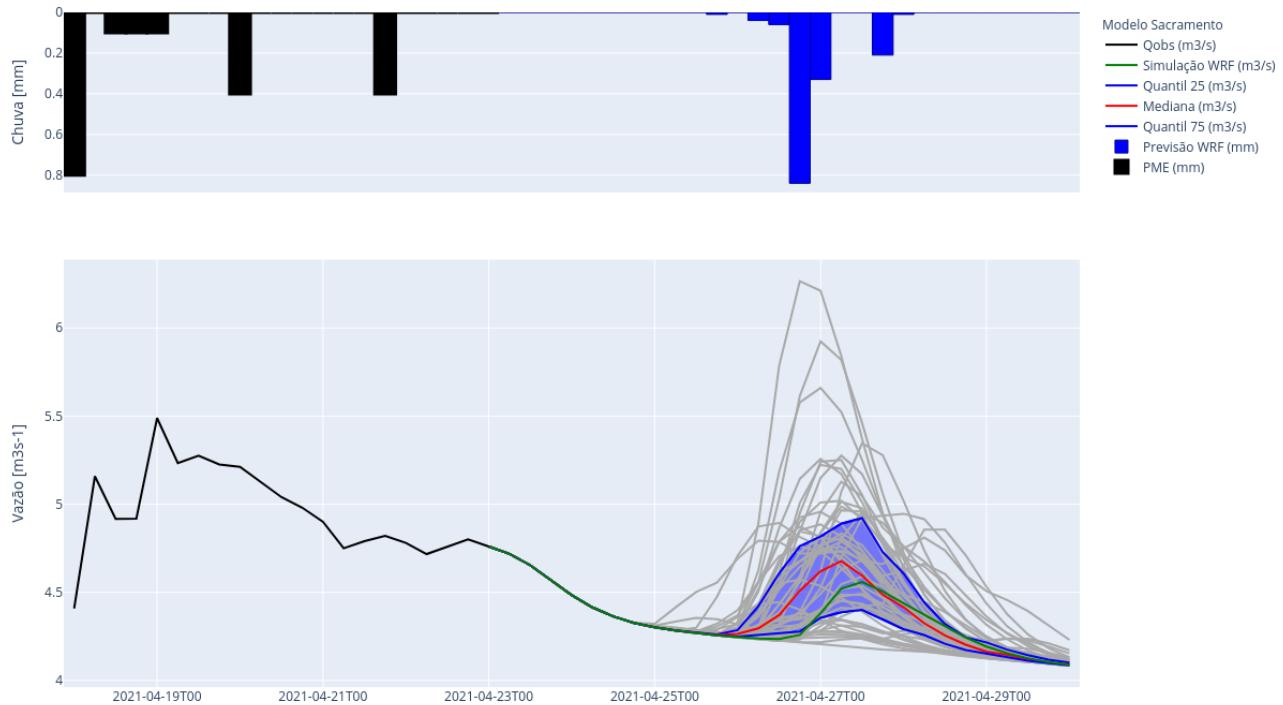


Figura 2: Previsão de afluência para o reservatório - Modelo Sacramento

Modelo GR5i

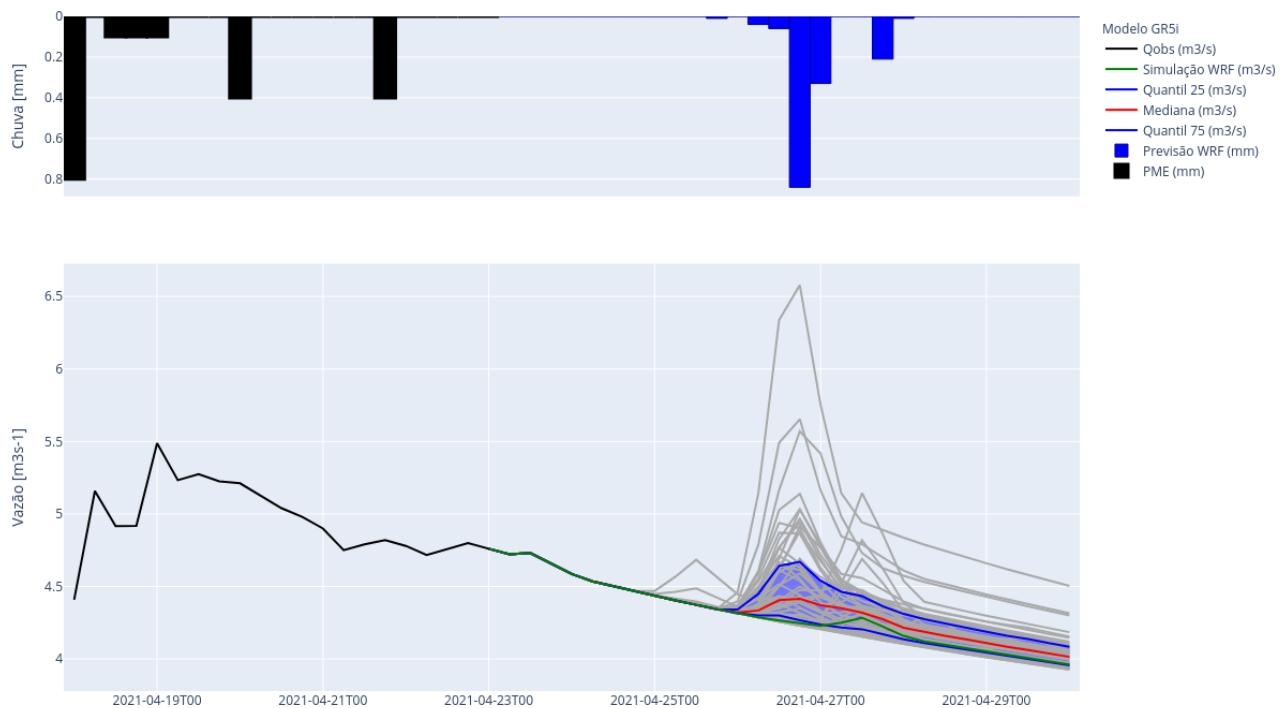


Figura 3: Previsão de afluência para o reservatório - Modelo GR5i

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)					
2021-04-23T00	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76
2021-04-23T06	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72
2021-04-23T12	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65
2021-04-23T18	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
2021-04-24T00	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48
2021-04-24T06	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41
2021-04-24T12	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36	4.36
2021-04-24T18	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
2021-04-25T00	4.3	4.3	4.3	4.3	4.32	4.3
2021-04-25T06	4.28	4.28	4.28	4.28	4.41	4.28
2021-04-25T12	4.27	4.27	4.27	4.27	4.5	4.27
2021-04-25T18	4.26	4.26	4.26	4.26	4.56	4.26
2021-04-26T00	4.24	4.25	4.26	4.28	4.71	4.25
2021-04-26T06	4.23	4.26	4.3	4.42	4.89	4.24
2021-04-26T12	4.22	4.27	4.37	4.61	5.78	4.24
2021-04-26T18	4.22	4.28	4.51	4.76	6.27	4.26
2021-04-27T00	4.21	4.36	4.62	4.82	6.21	4.38
2021-04-27T06	4.2	4.39	4.68	4.89	5.84	4.52
2021-04-27T12	4.18	4.4	4.6	4.92	5.46	4.56
2021-04-27T18	4.18	4.35	4.49	4.73	5.28	4.5
2021-04-28T00	4.17	4.29	4.42	4.61	5.02	4.44
2021-04-28T06	4.16	4.26	4.32	4.44	4.92	4.37
2021-04-28T12	4.15	4.21	4.26	4.32	4.86	4.3
2021-04-28T18	4.14	4.17	4.2	4.24	4.71	4.24
2021-04-29T00	4.12	4.15	4.16	4.22	4.53	4.19
2021-04-29T06	4.11	4.13	4.14	4.18	4.46	4.15
2021-04-29T12	4.1	4.11	4.12	4.14	4.39	4.13
2021-04-29T18	4.09	4.1	4.1	4.12	4.31	4.1
2021-04-30T00	4.08	4.09	4.09	4.1	4.23	4.09

- Horário de disparo da previsão: 2021-04-23T00 (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 afluente 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)					
2021-04-23T00	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76	4.76
2021-04-23T06	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72
2021-04-23T12	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73
2021-04-23T18	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66
2021-04-24T00	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59	4.59
2021-04-24T06	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54
2021-04-24T12	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
2021-04-24T18	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47
2021-04-25T00	4.44	4.44	4.44	4.44	4.47	4.44
2021-04-25T06	4.4	4.4	4.4	4.4	4.57	4.4
2021-04-25T12	4.37	4.37	4.37	4.37	4.68	4.37
2021-04-25T18	4.34	4.34	4.34	4.34	4.57	4.34
2021-04-26T00	4.31	4.32	4.32	4.34	4.46	4.31
2021-04-26T06	4.28	4.3	4.34	4.45	5.14	4.29
2021-04-26T12	4.26	4.3	4.4	4.64	6.34	4.27
2021-04-26T18	4.23	4.27	4.42	4.67	6.58	4.25
2021-04-27T00	4.2	4.24	4.37	4.54	5.75	4.23
2021-04-27T06	4.18	4.22	4.35	4.46	5.14	4.25
2021-04-27T12	4.15	4.2	4.32	4.43	5.14	4.28
2021-04-27T18	4.13	4.17	4.28	4.36	4.89	4.22
2021-04-28T00	4.1	4.14	4.22	4.31	4.84	4.16
2021-04-28T06	4.08	4.11	4.19	4.28	4.79	4.12
2021-04-28T12	4.06	4.09	4.16	4.25	4.74	4.1
2021-04-28T18	4.03	4.06	4.14	4.21	4.7	4.07
2021-04-29T00	4.01	4.04	4.11	4.19	4.66	4.05
2021-04-29T06	3.99	4.02	4.08	4.16	4.62	4.03
2021-04-29T12	3.97	4.0	4.06	4.14	4.58	4.0
2021-04-29T18	3.95	3.98	4.04	4.11	4.54	3.98
2021-04-30T00	3.93	3.96	4.01	4.08	4.5	3.96

- Horário de disparo da previsão: 2021-04-23T00 (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.