

Previsão de Afluência - Reservatório de Fiu

2021-04-09

Localização das estações

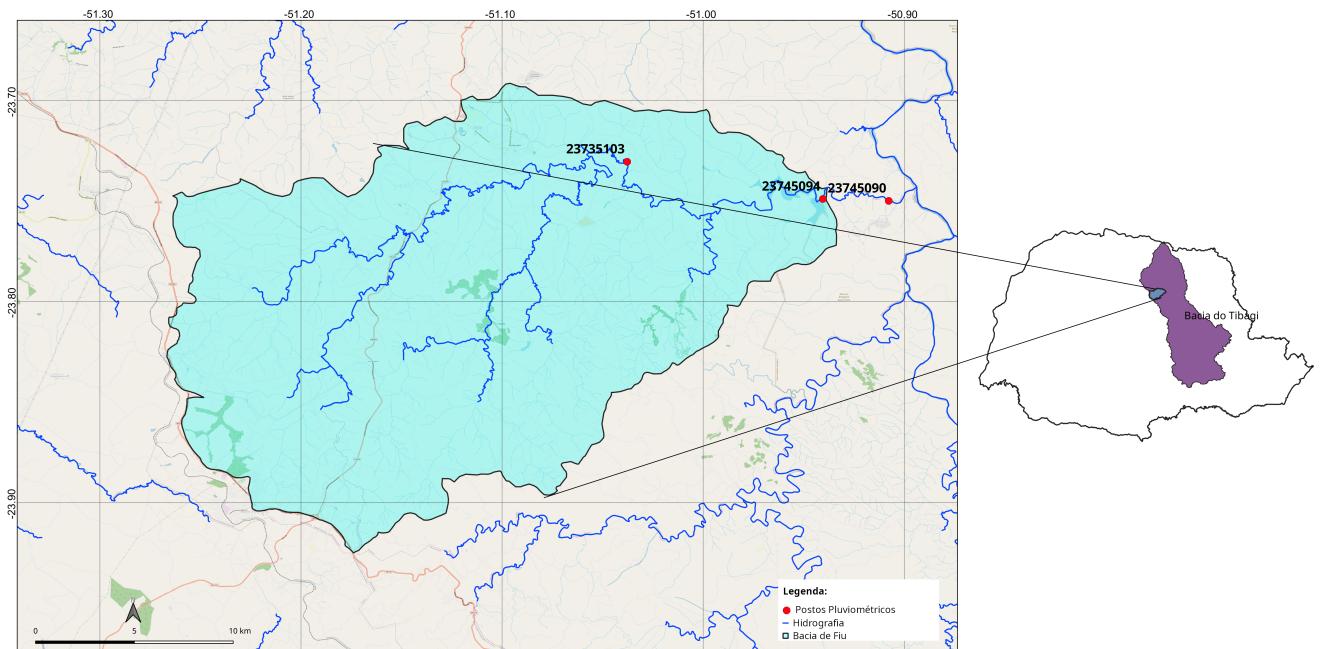


Figura 1: Bacia de Fiu

Chuva Observada

Tabela 1: Dados de chuva observada na bacia

Dia	Estação			Chuva Integrada
	Apucaraninha Montante	Barragem PCH Apucaraninha	Reservatório Fiu	
	Precipitação (mm)			
2021-04-02	0.0	0.0	0.0	0.0
2021-04-03	0.0	0.0	0.0	0.0
2021-04-04	0.0	0.0	0.0	0.0
2021-04-05	0.0	0.0	0.0	0.0
2021-04-06	0.0	0.0	0.0	0.2
2021-04-07	0.0	0.0	0.0	0.0
2021-04-08	0.0	0.0	0.0	0.0

Previsão Hidrometeorológica

Modelo Sacramento

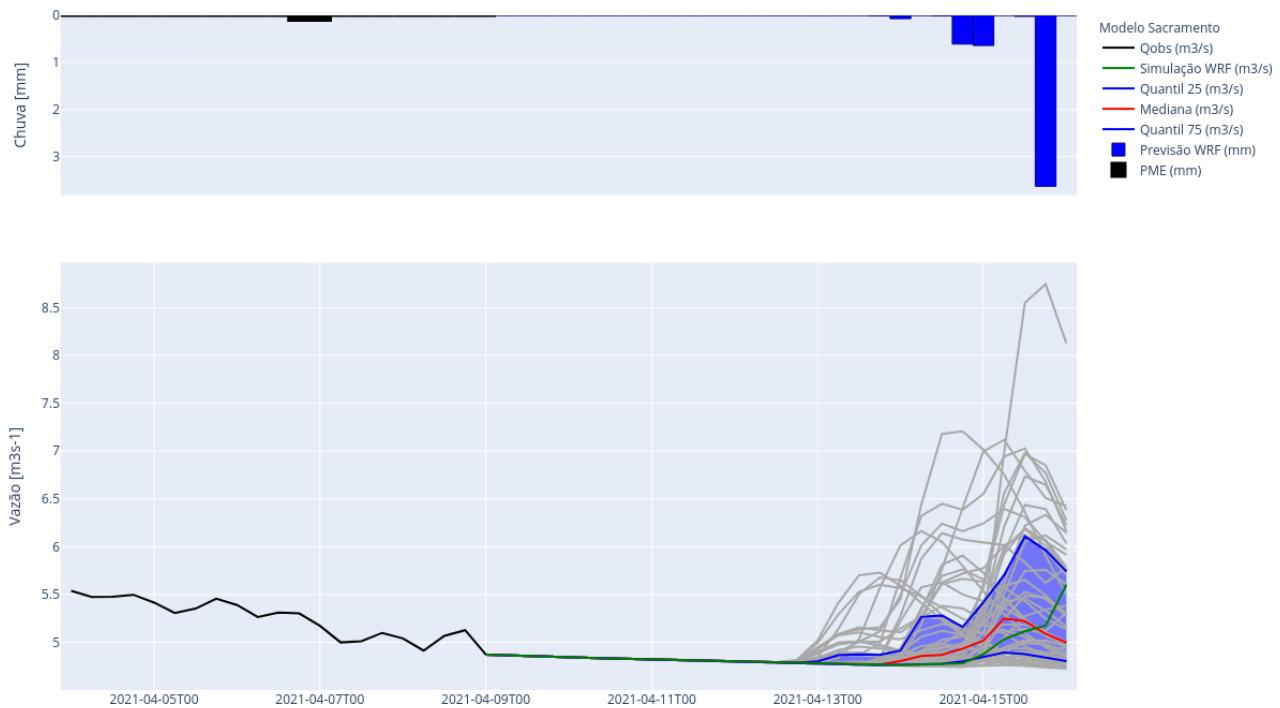


Figura 2: Previsão de afluência para o reservatório - Modelo Sacramento

Modelo GR5i

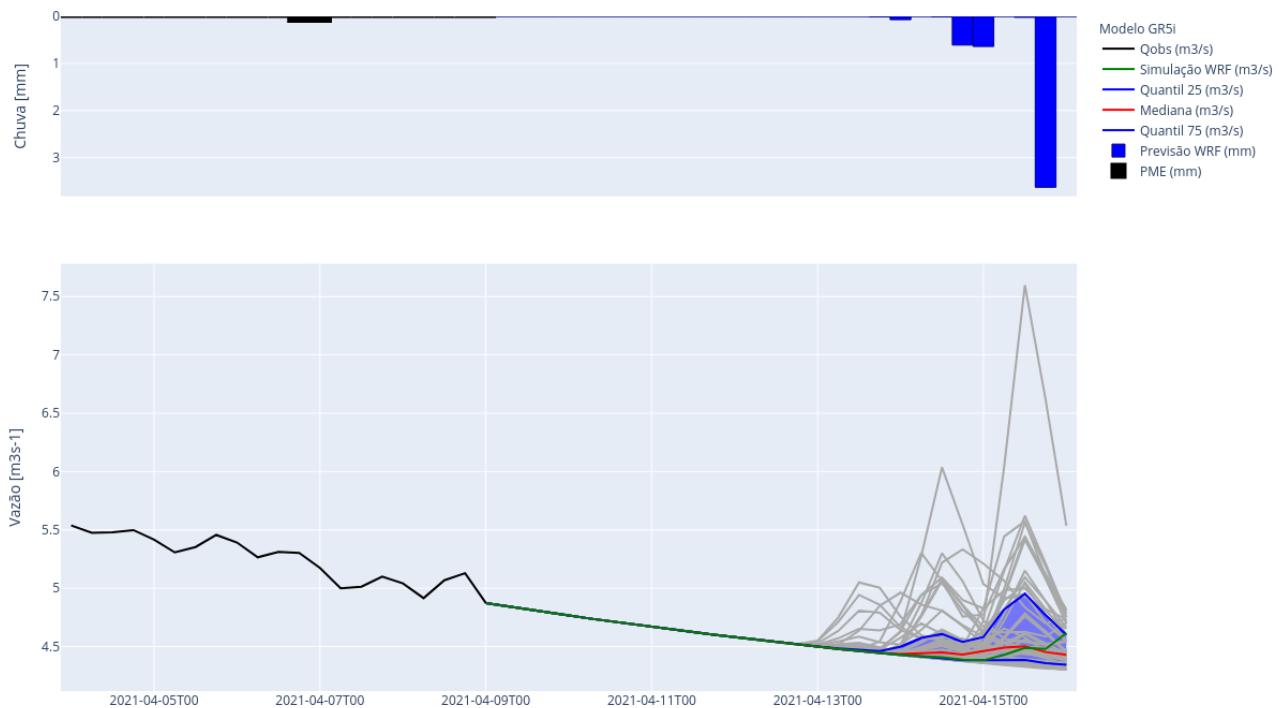


Figura 3: Previsão de afluência para o reservatório - Modelo GR5i

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 (m ³ s ⁻¹)						
2021-04-09T00	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87
2021-04-09T06	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86
2021-04-09T12	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86
2021-04-09T18	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85
2021-04-10T00	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84
2021-04-10T06	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84
2021-04-10T12	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83
2021-04-10T18	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83
2021-04-11T00	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82
2021-04-11T06	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82
2021-04-11T12	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81
2021-04-11T18	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81
2021-04-12T00	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
2021-04-12T06	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
2021-04-12T12	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79
2021-04-12T18	4.78	4.78	4.78	4.79	4.82	4.78
2021-04-13T00	4.78	4.78	4.78	4.8	5.02	4.78
2021-04-13T06	4.77	4.77	4.77	4.87	5.41	4.77
2021-04-13T12	4.77	4.77	4.77	4.88	5.7	4.77
2021-04-13T18	4.76	4.76	4.77	4.87	5.73	4.76
2021-04-14T00	4.76	4.77	4.8	4.92	6.01	4.76
2021-04-14T06	4.75	4.77	4.86	5.27	6.44	4.77
2021-04-14T12	4.75	4.78	4.87	5.28	7.18	4.77
2021-04-14T18	4.74	4.8	4.93	5.16	7.2	4.78
2021-04-15T00	4.76	4.85	5.02	5.42	7.01	4.88
2021-04-15T06	4.76	4.89	5.25	5.7	7.12	5.04
2021-04-15T12	4.76	4.88	5.22	6.11	8.55	5.12
2021-04-15T18	4.74	4.84	5.09	5.96	8.74	5.18
2021-04-16T00	4.73	4.81	5.0	5.74	8.13	5.6

- Horário de disparo da previsão: 2021-04-09T00 (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)					
2021-04-09T00	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87
2021-04-09T06	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84
2021-04-09T12	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82
2021-04-09T18	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79	4.79
2021-04-10T00	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77
2021-04-10T06	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74
2021-04-10T12	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72	4.72
2021-04-10T18	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69	4.69
2021-04-11T00	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
2021-04-11T06	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64	4.64
2021-04-11T12	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
2021-04-11T18	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
2021-04-12T00	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58	4.58
2021-04-12T06	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56
2021-04-12T12	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54
2021-04-12T18	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52
2021-04-13T00	4.5	4.5	4.5	4.5	4.55	4.5
2021-04-13T06	4.48	4.48	4.48	4.49	4.75	4.48
2021-04-13T12	4.46	4.46	4.46	4.47	5.05	4.46
2021-04-13T18	4.44	4.44	4.44	4.46	5.0	4.44
2021-04-14T00	4.43	4.43	4.43	4.5	4.96	4.43
2021-04-14T06	4.41	4.41	4.44	4.57	5.3	4.42
2021-04-14T12	4.39	4.4	4.45	4.61	6.04	4.41
2021-04-14T18	4.38	4.38	4.43	4.54	5.54	4.39
2021-04-15T00	4.36	4.38	4.46	4.58	5.21	4.38
2021-04-15T06	4.34	4.38	4.49	4.82	6.04	4.43
2021-04-15T12	4.33	4.38	4.5	4.95	7.6	4.49
2021-04-15T18	4.31	4.36	4.45	4.77	6.62	4.48
2021-04-16T00	4.3	4.34	4.43	4.6	5.54	4.62

- Horário de disparo da previsão: 2021-04-09T00 (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.