

Previsão de Afluência - Reservatório de Fiu

2021-07-09

Localização das estações

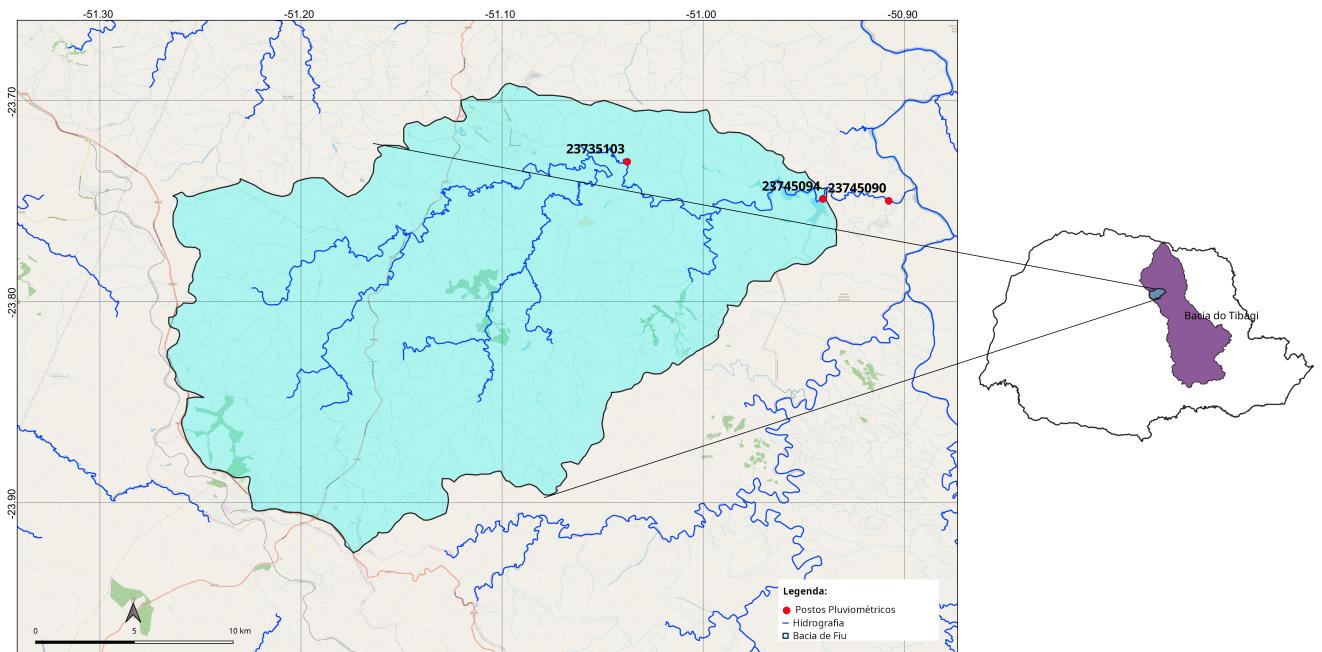


Figura 1: Bacia de Fiu

Chuva Observada

Tabela 1: Dados de chuva observada na bacia

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

Previsão Hidrometeorológica

Modelo Sacramento

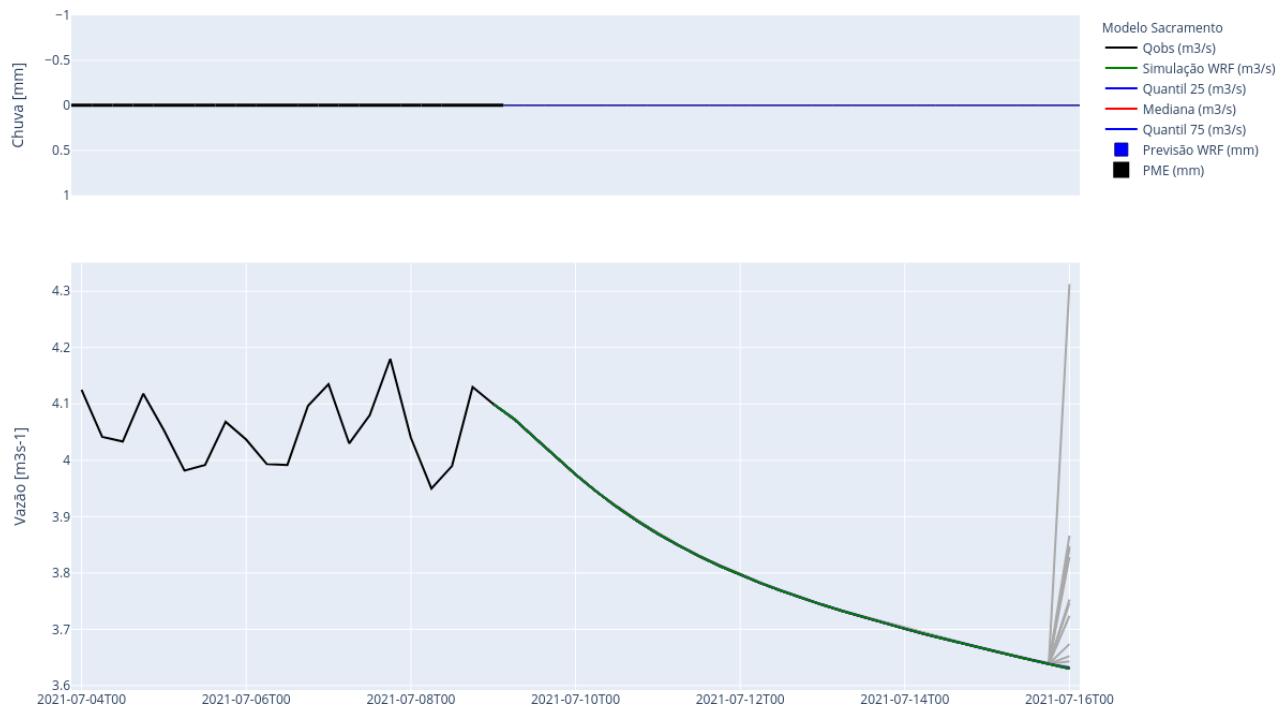


Figura 2: Previsão de afluência para o reservatório - Modelo Sacramento

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 (m3s-1)					
2021-07-09T00	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
2021-07-09T06	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07
2021-07-09T12	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
2021-07-09T18	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01
2021-07-10T00	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98
2021-07-10T06	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
2021-07-10T12	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92
2021-07-10T18	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89
2021-07-11T00	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87
2021-07-11T06	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
2021-07-11T12	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83
2021-07-11T18	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
2021-07-12T00	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
2021-07-12T06	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78	3.78
2021-07-12T12	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77	3.77
2021-07-12T18	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76
2021-07-13T00	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
2021-07-13T06	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73
2021-07-13T12	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72	3.72
2021-07-13T18	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71
2021-07-14T00	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
2021-07-14T06	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69
2021-07-14T12	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68
2021-07-14T18	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67
2021-07-15T00	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66
2021-07-15T06	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66
2021-07-15T12	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65
2021-07-15T18	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64
2021-07-16T00	3.63	3.63	3.63	3.63	4.31	3.63

- Horário de disparo da previsão: 2021-07-09T00 (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)					
2021-07-09T00	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
2021-07-09T06	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07
2021-07-09T12	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07
2021-07-09T18	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02
2021-07-10T00	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98	3.98
2021-07-10T06	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94	3.94
2021-07-10T12	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92	3.92
2021-07-10T18	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
2021-07-11T00	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87
2021-07-11T06	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85
2021-07-11T12	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83	3.83
2021-07-11T18	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
2021-07-12T00	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79
2021-07-12T06	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76
2021-07-12T12	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74	3.74
2021-07-12T18	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73
2021-07-13T00	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71
2021-07-13T06	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69
2021-07-13T12	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67
2021-07-13T18	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65	3.65
2021-07-14T00	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63	3.63
2021-07-14T06	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62
2021-07-14T12	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
2021-07-14T18	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58
2021-07-15T00	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56
2021-07-15T06	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55
2021-07-15T12	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53
2021-07-15T18	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
2021-07-16T00	3.5	3.5	3.5	3.5	3.77	3.5

- Horário de disparo da previsão: 2021-07-09T00 (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.