

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

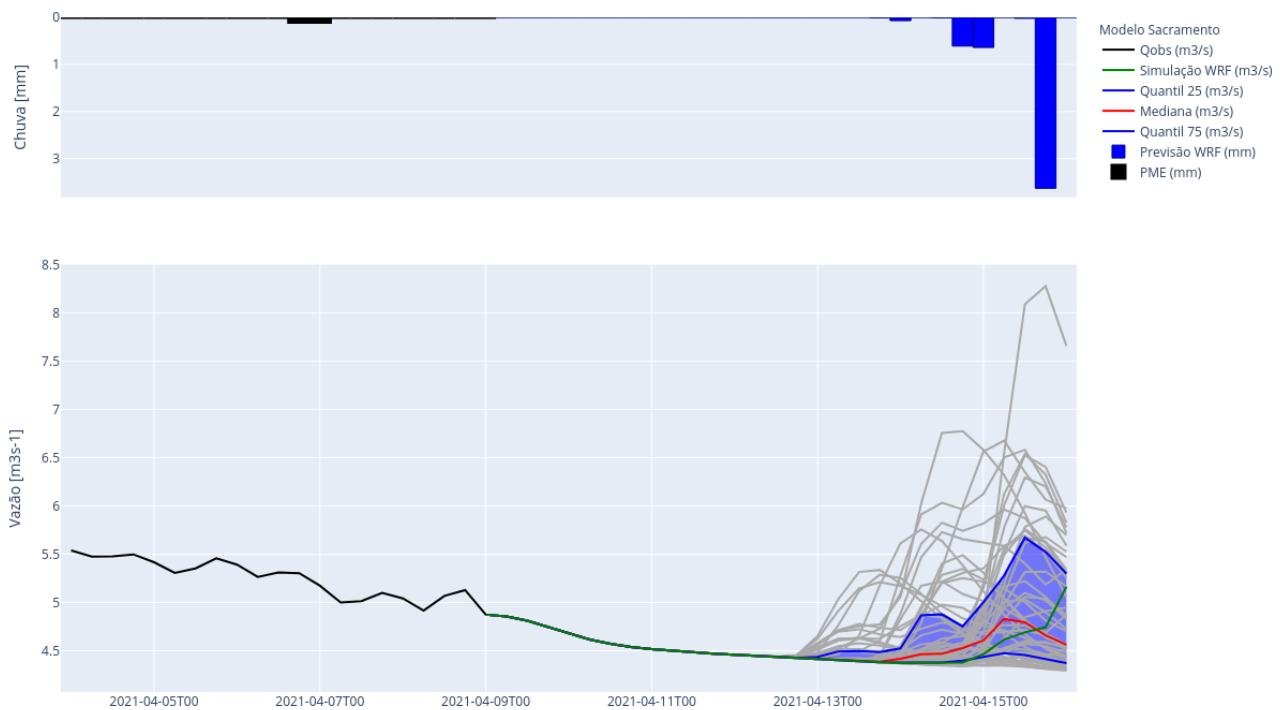


Figura 2: Previsão de afluência para o reservatório - Modelo Sacramento

Modelo GR5i

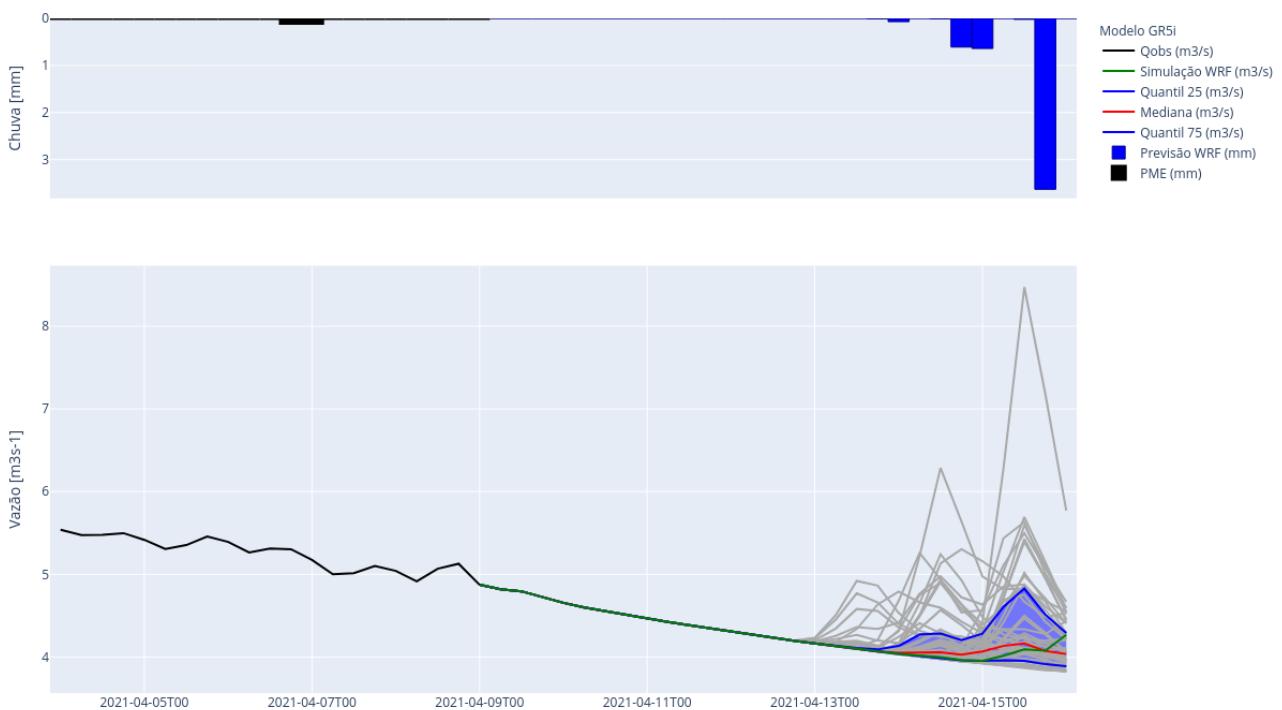


Figura 3: Previsão de afluência para o reservatório - Modelo GR5i

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 (m3s-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	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81	4.81
2021-04-09T18	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74
2021-04-10T00	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
2021-04-10T06	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62
2021-04-10T12	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57	4.57
2021-04-10T18	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54
2021-04-11T00	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51
2021-04-11T06	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
2021-04-11T12	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48	4.48
2021-04-11T18	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47
2021-04-12T00	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46
2021-04-12T06	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
2021-04-12T12	4.43	4.43	4.43	4.43	4.44	4.43
2021-04-12T18	4.42	4.42	4.42	4.43	4.45	4.42
2021-04-13T00	4.41	4.41	4.41	4.43	4.65	4.41
2021-04-13T06	4.4	4.4	4.4	4.49	5.03	4.4
2021-04-13T12	4.39	4.39	4.39	4.5	5.32	4.39
2021-04-13T18	4.38	4.38	4.39	4.48	5.34	4.38
2021-04-14T00	4.37	4.38	4.42	4.52	5.61	4.37
2021-04-14T06	4.36	4.38	4.46	4.87	6.03	4.37
2021-04-14T12	4.35	4.38	4.47	4.88	6.76	4.37
2021-04-14T18	4.34	4.4	4.53	4.75	6.78	4.38
2021-04-15T00	4.34	4.44	4.61	5.0	6.58	4.46
2021-04-15T06	4.35	4.47	4.83	5.28	6.68	4.62
2021-04-15T12	4.33	4.46	4.8	5.67	8.09	4.69
2021-04-15T18	4.31	4.42	4.66	5.52	8.28	4.74
2021-04-16T00	4.29	4.37	4.56	5.3	7.66	5.16

- 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	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82
2021-04-09T12	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
2021-04-09T18	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73
2021-04-10T00	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66
2021-04-10T06	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
2021-04-10T12	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56
2021-04-10T18	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51	4.51
2021-04-11T00	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47
2021-04-11T06	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42	4.42
2021-04-11T12	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38
2021-04-11T18	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34	4.34
2021-04-12T00	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31
2021-04-12T06	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27	4.27
2021-04-12T12	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23
2021-04-12T18	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
2021-04-13T00	4.16	4.16	4.16	4.16	4.23	4.16
2021-04-13T06	4.13	4.13	4.13	4.14	4.51	4.13
2021-04-13T12	4.1	4.1	4.1	4.11	4.92	4.1
2021-04-13T18	4.07	4.07	4.07	4.09	4.86	4.07
2021-04-14T00	4.04	4.04	4.05	4.14	4.79	4.04
2021-04-14T06	4.0	4.01	4.05	4.27	5.26	4.02
2021-04-14T12	3.98	3.99	4.06	4.28	6.29	4.0
2021-04-14T18	3.95	3.96	4.03	4.21	5.64	3.96
2021-04-15T00	3.92	3.96	4.07	4.28	5.16	3.95
2021-04-15T06	3.89	3.96	4.13	4.61	6.27	4.01
2021-04-15T12	3.87	3.95	4.16	4.83	8.47	4.09
2021-04-15T18	3.84	3.91	4.07	4.51	7.18	4.08
2021-04-16T00	3.82	3.89	4.04	4.29	5.77	4.27

- 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.