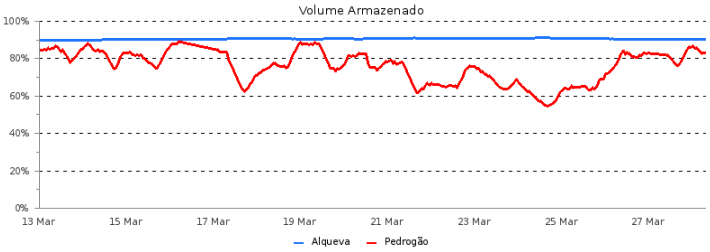
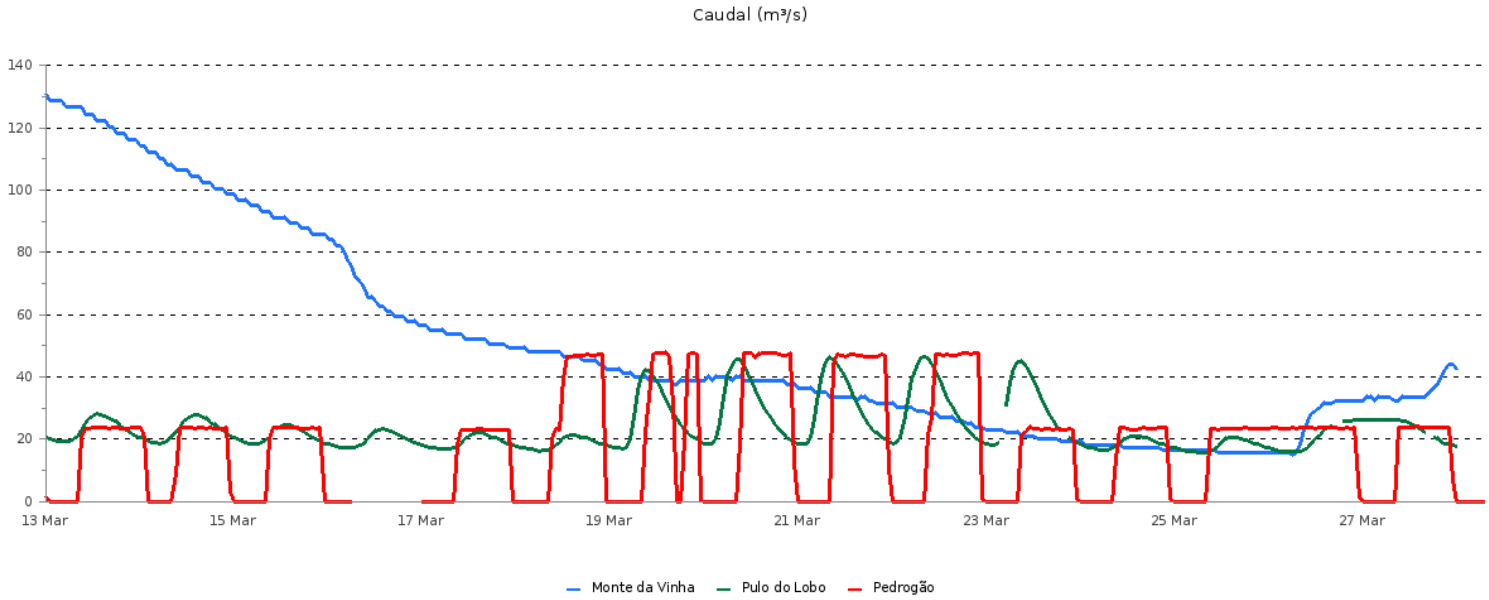
Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.

Cotas das albufeiras, caudais diários e dados meteorológicos

Albufeira	Alqueva		Pedrógão	
Data	26-03-2024	27-03-2024	26-03-2024	27-03-2024
Hora	23:00	23:00	23:00	23:00
Cota (m)	150,56	150,56	83,47	83,83
Volume (hm³)	3743,72	3743,72	87,63	91,29

Fonte: Estações Automáticas EDIA/CPPE



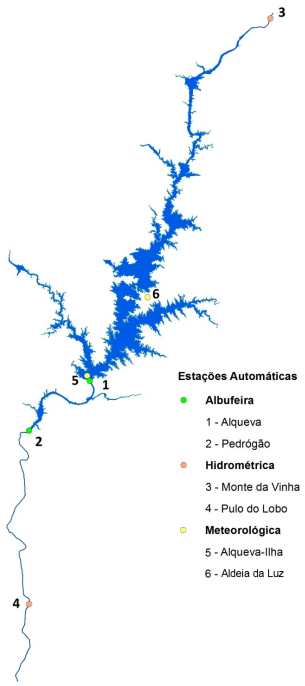


Estação	Data	Hora	Caudal (m³/s)
Monte da Vinha	26-03-2024	23:00	32,46
	27-03-2024	23:00	43,88
Barragem de Pedrógão (*)	26-03-2024	23:00	0,97
	27-03-2024	23:00	6,76
Pulo do Lobo	26-03-2024	23:00	26,07
	27-03-2024	23:00	18,08

Fonte: Estações Automáticas do SNIRH

(*) Caudal total libertado pela Barragem de Pedrógão. Estação Automática EDIA/CPPE

DADOS METEOROLÓGICOS ALBUFEIRA DE ALQUEVA		Diária	Semanal	Mensal	Anual
Parâmetro		27/Mar	Entre 21 e 27/Mar	Entre 1 e 27/Mar	Entre 01/Out/2023 e 30/Set/2024
Precipitação acumulada (mm)		13,6	14,4	59,8	404,2
Temperatura do ar	Máxima (ºC)	16,5	27,0	28,2	38,2
	Mínima (ºC)	9,6	5,5	5,3	3,7
Humidade Relativa	Máxima (ºC)	98,8	98,8	100,0	100,0
	Mínima (ºC)	76,2	45,2	34,0	10,0
Velocidade do Vento	Média (m/s)	3,8	1,6	1,2	1,0
	Máxima (m/s)	7,0	7,0	7,0	7,0
Direcção Predominante do Vento		W	N	NNW	NNW
Irradiação Solar acumulada (w/m²)		1.853	23.903	106.625	520.972
Estação udométrica da Aldeia da Luz Precipitação Acumulada (mm)		28,0	29,6	69,0	341,2



Beja, quinta-feira, 28 de MarÃ§o de 2024