

**CENTRO DE PRODUÇÃO DE SOUSELAS**  
**REDE DA QUALIDADE DO AR**  
**- MEDIÇÃO DE PM10 -**  
**1º TRIMESTRE DE 2022**

Dia	Posto 1 - Pontão		Posto 3 - B. Acústica		Posto 4 - Brasfemes		Posto 5 - Almoinhas	
	Concentração	Observações	Concentração	Observações	Concentração	Observações	Concentração	Observações
	(mg/m <sup>3</sup> )		(mg/m <sup>3</sup> )		(mg/m <sup>3</sup> )		(mg/m <sup>3</sup> )	
01/01/2022	10,6		15,6		16,1		13,8	
02/01/2022	11,0		14,9		20,3		18,3	
03/01/2022	19,3		18,5		20,0		14,6	
04/01/2022	19,5		20,0		15,8		21,1	
05/01/2022	17,0		25,4		16,4		15,6	
06/01/2022	21,5		25,8		22,9		22,2	
07/01/2022	22,5		32,7		26,5		21,5	
08/01/2022	23,5		38,9		29,2		22,3	
09/01/2022	34,7		51,0		25,6		37,2	
10/01/2022	12,5		13,4		6,6		18,2	
11/01/2022	16,4		31,2		14,7		22,1	
12/01/2022	5,7		30,6		8,9		13,4	
13/01/2022	9,7		25,6		12,7		13,2	
14/01/2022	12,1		37,5		15,1		14,2	
15/01/2022	13,9		38,9		15,8		25,2	
16/01/2022	17,3		29,4		21,2		16,5	
17/01/2022	13,3		33,6		21,1		18,6	
18/01/2022	19,8		41,3		19,1		19,5	
19/01/2022	30,7		54,1		33,4		28,8	
20/01/2022	26,5		69,2		36,7		34,3	
21/01/2022	9,4		89,8		16,7		23,0	
22/01/2022	9,6		63,1		14,3		18,4	
23/01/2022	8,6		50,2		18,1		12,1	
24/01/2022	22,1		46,3		37,4		15,6	
25/01/2022	21,9		49,2		26,9		27,5	
26/01/2022	20,4		59,6		18,7		16,5	
27/01/2022	27,4		80,5		21,2		36,3	
28/01/2022	21,7		74,9		21,4		21,2	
29/01/2022	9,7		52,0		13,2		39,8	
30/01/2022	13,5		30,1		18,1		15,8	
31/01/2022	39,8		30,1		26,0		13,6	

**CENTRO DE PRODUÇÃO DE SOUSELAS**  
**REDE DA QUALIDADE DO AR**  
**- MEDIÇÃO DE PM10 -**  
**1º TRIMESTRE DE 2022**

Dia	Posto 1 - Pontão		Posto 3 - B. Acústica		Posto 4 - Brasfemes		Posto 5 - Almoinhas	
	Concentração	Observações	Concentração	Observações	Concentração	Observações	Concentração	Observações
	(mg/m <sup>3</sup> )		(mg/m <sup>3</sup> )		(mg/m <sup>3</sup> )		(mg/m <sup>3</sup> )	
01/02/2022	15,8		106,4		29,9			AT379 / 2022 - Bloqueio da válvula de controlo de caudal
02/02/2022	16,1		26,6		11,7		13,9	
03/02/2022	37,8		42,7		22,9		22,6	
04/02/2022	36,9		35,2		25,3		43,7	
05/02/2022	14,3		31,3		26,3		19,8	
06/02/2022	12,0		38,2		15,9		15,0	
07/02/2022	14,3		25,8		13,4		16,9	
08/02/2022	15,7		43,9		14,3		18,9	
09/02/2022	28,7		33,6		28,0		17,7	
10/02/2022	34,3		38,0		40,7		21,9	
11/02/2022	56,1		49,1		49,7		36,8	
12/02/2022	40,4		53,0		52,1		47,4	
13/02/2022	18,8		22,8		19,3		17,3	
14/02/2022	14,5		22,9		19,5		20,5	
15/02/2022	22,5		24,7		15,8		17,9	
16/02/2022	16,0		30,3		18,8		18,3	
17/02/2022	22,2		20,8		17,5		19,1	
18/02/2022	18,4		26,9		17,7		27,9	
19/02/2022	15,9		19,1		21,0		42,1	
20/02/2022	16,0		28,7		22,5		27,3	
21/02/2022	18,3		31,4		27,4		42,1	
22/02/2022	13,7		31,8		22,4		19,4	
23/02/2022	26,0		34,9		13,0		26,3	
24/02/2022	39,5		47,6		37,2		37,6	
25/02/2022	24,2		114,3		29,6		27,9	
26/02/2022	13,9		35,5		13,2		18,6	
27/02/2022	20,9		32,1		35,3			AT630 / 2022 - Vários alarmes durante o dia/ não foi identificada a causa
28/02/2022	29,1		27,9		20,3		23,2	

**CENTRO DE PRODUÇÃO DE SOUSELAS**  
**REDE DA QUALIDADE DO AR**  
**- MEDIÇÃO DE PM10 -**  
**1º TRIMESTRE DE 2022**

Dia	Posto 1 - Pontão		Posto 3 - B. Acústica		Posto 4 - Brasfemes		Posto 5 - Almoinhas	
	Concentração	Observações	Concentração	Observações	Concentração	Observações	Concentração	Observações
	(mg/m <sup>3</sup> )		(mg/m <sup>3</sup> )		(mg/m <sup>3</sup> )		(mg/m <sup>3</sup> )	
01/03/2022	18,5		30,9		30,4		22,8	
02/03/2022	25,3		15,4		14,1		17,0	
03/03/2022	16,3		18,3		14,4			AT688 / 2022 - alarme de caudal
04/03/2022	24,6		20,6		16,3		36,6	
05/03/2022	18,8		27,2		23,2			AT688 / 2022 - alarme de caudal
06/03/2022	5,9		34,9		13,5		11,2	
07/03/2022	15,8		19,3		13,9			AT688 / 2022 - alarme de caudal (beneficiação válvula regulação)
08/03/2022	23,9		16,5		19,6		17,8	
09/03/2022	30,8		17,3		18,8		17,3	
10/03/2022	36,0		12,7		16,1		12,9	
11/03/2022	24,4		16,6		14,8		20,8	
12/03/2022	35,5		19,2		19,2		22,7	
13/03/2022	18,0		18,8		15,2		17,9	
14/03/2022	9,0		33,3		9,1		13,3	
15/03/2022		AT738 / 2022 - Passagem da nuvem de poeiras vinda do deserto Saara		AT738 / 2022 - Passagem da nuvem de poeiras vinda do deserto Saara		AT738 / 2022 - Passagem da nuvem de poeiras vinda do deserto Saara		AT738 / 2022 - Passagem da nuvem de poeiras vinda do deserto Saara
16/03/2022		AT738 / 2022 - Passagem da nuvem de poeiras vinda do deserto Saara		AT738 / 2022 - Passagem da nuvem de poeiras vinda do deserto Saara		AT738 / 2022 - Passagem da nuvem de poeiras vinda do deserto Saara		AT738 / 2022 - Passagem da nuvem de poeiras vinda do deserto Saara
17/03/2022		AT738 / 2022 - Passagem da nuvem de poeiras vinda do deserto Saara		AT738 / 2022 - Passagem da nuvem de poeiras vinda do deserto Saara		AT738 / 2022 - Passagem da nuvem de poeiras vinda do deserto Saara		AT738 / 2022 - Passagem da nuvem de poeiras vinda do deserto Saara
18/03/2022	15,8		42,7		24,5		21,0	
19/03/2022	17,2		28,1		21,9			AT816 / 2022 - esgotamento da fita de amostragem
20/03/2022	20,0		28,0		21,8			AT816 / 2022 - esgotamento da fita de amostragem
21/03/2022	14,5		16,1		12,1			AT816 / 2022 - esgotamento da fita de amostragem
22/03/2022	17,6		13,9		15,9		10,4	
23/03/2022	5,3		15,0		28,0		10,5	
24/03/2022	15,4		37,4		29,4		18,0	
25/03/2022	49,6		58,9		36,2		51,4	
26/03/2022	79,7		61,2		38,8		60,6	
27/03/2022	43,7		65,6		33,7		64,8	
28/03/2022	60,3		67,5		40,7		65,9	

**CENTRO DE PRODUÇÃO DE SOUSELAS**  
**REDE DA QUALIDADE DO AR**  
**- MEDIÇÃO DE PM10 -**  
**1º TRIMESTRE DE 2022**

Dia	Posto 1 - Pontão		Posto 3 - B. Acústica		Posto 4 - Brasfemes		Posto 5 - Almoinhas	
	Concentração	Observações	Concentração	Observações	Concentração	Observações	Concentração	Observações
	(mg/m <sup>3</sup> )		(mg/m <sup>3</sup> )		(mg/m <sup>3</sup> )		(mg/m <sup>3</sup> )	
29/03/2022	55,7		56,1		35,5		70,6	
30/03/2022	43,1		38,9		51,1		87,1	
31/03/2022	24,0		21,9		26,8		45,6	