

TABELA DE DADOS

DATA HORA	TEMPERATURA	UMIDADE	ÍNDICE DE PERMANÊNCIA (anos)	DIAS PARA FUNGOS
01/08/2024 00:00	24,1	64,7	21,15	0,00
01/08/2024 01:00	24,1	63	22,05	0,00
01/08/2024 02:00	24,1	64,3	21,60	0,00
01/08/2024 03:00	24,1	63,8	21,60	0,00
01/08/2024 04:00	24,1	63,5	21,60	0,00
01/08/2024 05:00	24,2	63,1	21,60	0,00
01/08/2024 06:00	24,2	62,7	21,60	0,00
01/08/2024 07:00	24,3	63,3	21,15	0,00
01/08/2024 08:00	24,1	62,6	22,05	0,00
01/08/2024 09:00	24,4	63	21,15	0,00
01/08/2024 10:00	22,9	56,4	28,35	0,00
01/08/2024 11:00	23,1	52	29,70	0,00
01/08/2024 12:00	22,9	57,4	27,90	0,00
01/08/2024 13:00	22,5	57,2	29,25	0,00
01/08/2024 14:00	22,2	54,1	31,95	0,00
01/08/2024 15:00	22,1	54,9	31,95	0,00
01/08/2024 16:00	21,7	51,4	35,55	0,00
01/08/2024 17:00	22,3	64,6	26,55	0,00
01/08/2024 18:00	22,5	64,9	25,65	0,00
01/08/2024 19:00	23,5	64,2	22,95	0,00
01/08/2024 20:00	23,6	60,2	24,30	0,00
01/08/2024 21:00	23,7	59,2	24,30	0,00
01/08/2024 22:00	23,7	58,8	24,75	0,00
01/08/2024 23:00	23,9	58,4	24,30	0,00
02/08/2024 00:00	23,9	58,4	24,30	0,00
02/08/2024 01:00	23,9	58,8	23,85	0,00
02/08/2024 02:00	23,9	58,5	24,30	0,00
02/08/2024 03:00	23,9	58,1	24,30	0,00
02/08/2024 04:00	24	58,5	23,85	0,00
02/08/2024 05:00	23,9	57,3	24,75	0,00
02/08/2024 06:00	24	57,8	24,30	0,00
02/08/2024 07:00	24,3	60,9	22,05	0,00
02/08/2024 08:00	24,3	58,3	22,95	0,00
02/08/2024 09:00	24,6	57	22,95	0,00
02/08/2024 10:00	24,9	56,1	22,50	0,00
02/08/2024 11:00	23,4	49,3	30,60	0,00
02/08/2024 12:00	22,9	48,1	33,30	0,00
02/08/2024 13:00	22,6	49,8	33,30	0,00

02/08/2024 14:00	22,6	58,6	28,35	0,00
02/08/2024 15:00	22,5	56,8	29,25	0,00
02/08/2024 16:00	22	53,5	33,30	0,00
02/08/2024 17:00	22	53,6	32,85	0,00
02/08/2024 18:00	23,9	63	22,50	0,00
02/08/2024 19:00	24,1	63,7	21,60	0,00
02/08/2024 20:00	24,2	64,3	21,15	0,00
02/08/2024 21:00	24,1	64,4	21,60	0,00
02/08/2024 22:00	24,3	65,3	20,70	0,00
02/08/2024 23:00	24,2	66,5	20,70	0,00
03/08/2024 00:00	24,4	64,5	20,70	0,00
03/08/2024 01:00	24,3	64,3	21,15	0,00
03/08/2024 02:00	24,3	62,8	21,60	0,00
03/08/2024 03:00	24,4	61,2	21,60	0,00
03/08/2024 04:00	24,4	61,4	21,60	0,00
03/08/2024 05:00	24,4	61,1	21,60	0,00
03/08/2024 06:00	24,4	61,7	21,60	0,00
03/08/2024 07:00	24,4	62,7	21,15	0,00
03/08/2024 08:00	24,6	62,2	20,70	0,00
03/08/2024 09:00	25	61,4	20,25	0,00
03/08/2024 10:00	25,3	61,4	19,35	0,00
03/08/2024 11:00	25,4	58,8	20,25	0,00
03/08/2024 12:00	25,2	64,5	18,90	0,00
03/08/2024 13:00	25,4	61,8	19,35	0,00
03/08/2024 14:00	25,4	61,8	19,35	0,00
03/08/2024 15:00	25,5	62,7	18,45	0,00
03/08/2024 16:00	25,7	63,4	18,00	0,00
03/08/2024 17:00	25,6	64,9	18,00	0,00
03/08/2024 18:00	25,6	64,4	18,00	0,00
03/08/2024 19:00	25,6	64,6	18,00	0,00
03/08/2024 20:00	25,6	64,7	18,00	0,00
03/08/2024 21:00	25,6	65,8	17,55	0,00
03/08/2024 22:00	25,6	66,3	17,55	0,00
03/08/2024 23:00	25,7	65,4	17,55	0,00
04/08/2024 00:00	25,7	65	17,55	0,00
04/08/2024 01:00	25,7	65,9	17,55	0,00
04/08/2024 02:00	25,7	66,4	17,10	0,00
04/08/2024 03:00	25,8	65,6	17,10	0,00
04/08/2024 04:00	25,8	65,2	17,55	0,00
04/08/2024 05:00	25,8	64,4	17,55	0,00
04/08/2024 06:00	25,8	64,6	17,55	0,00

04/08/2024 07:00	25,8	65,9	17,10	0,00
04/08/2024 08:00	26	66,4	16,65	0,00
04/08/2024 09:00	26,4	63,7	16,65	0,00
04/08/2024 10:00	26,5	63,4	16,20	0,00
04/08/2024 11:00	26,6	62,4	16,65	0,00
04/08/2024 12:00	26,7	61,5	16,65	0,00
04/08/2024 13:00	27	58,6	16,65	0,00
04/08/2024 14:00	26,8	59,6	16,65	0,00
04/08/2024 15:00	26,7	61,7	16,65	0,00
04/08/2024 16:00	26,7	62,4	16,20	0,00
04/08/2024 17:00	26,7	62,7	16,20	0,00
04/08/2024 18:00	26,7	62,8	16,20	0,00
04/08/2024 19:00	26,7	63	16,20	0,00
04/08/2024 20:00	26,7	62,8	16,20	0,00
04/08/2024 21:00	26,7	63,3	16,20	0,00
04/08/2024 22:00	26,7	62,6	16,20	0,00
04/08/2024 23:00	26,8	63,2	15,75	0,00
05/08/2024 00:00	26,8	63,3	15,75	0,00
05/08/2024 01:00	26,8	62,2	16,20	0,00
05/08/2024 02:00	26,8	63	15,75	0,00
05/08/2024 03:00	26,8	63,1	15,75	0,00
05/08/2024 04:00	26,8	62,9	16,20	0,00
05/08/2024 05:00	26,8	62,4	16,20	0,00
05/08/2024 06:00	26,8	62,3	16,20	0,00
05/08/2024 07:00	27,1	65,1	14,85	0,00
05/08/2024 08:00	26,9	62,5	15,75	0,00
05/08/2024 09:00	27,1	61,2	15,75	0,00
05/08/2024 10:00	25,8	53,6	21,15	0,00
05/08/2024 11:00	25,9	54,6	20,25	0,00
05/08/2024 12:00	26,5	51,4	20,25	0,00
05/08/2024 13:00	26,4	53,3	19,80	0,00
05/08/2024 14:00	26	49,3	22,50	0,00
05/08/2024 15:00	26,4	56,1	18,90	0,00
05/08/2024 16:00	25,8	51,5	22,05	0,00
05/08/2024 17:00	25,4	51,4	22,95	0,00
05/08/2024 18:00	25,9	62,7	18,00	0,00
05/08/2024 19:00	26,1	62,5	17,55	0,00
05/08/2024 20:00	26,1	63,5	17,10	0,00
05/08/2024 21:00	26,5	64,3	16,20	0,00
05/08/2024 22:00	27,2	57,8	16,65	0,00
05/08/2024 23:00	27,2	58,7	16,20	0,00

06/08/2024 00:00	26,6	61,7	16,65	0,00
06/08/2024 01:00	26,5	66,8	15,75	0,00
06/08/2024 02:00	26,5	67,6	15,30	0,00
06/08/2024 03:00	26,5	64,1	16,20	0,00
06/08/2024 04:00	26,8	67	14,85	0,00
06/08/2024 05:00	26,8	67,6	14,85	0,00
06/08/2024 06:00	26,8	68,6	14,85	0,00
06/08/2024 07:00	27,1	69,7	13,95	0,00
06/08/2024 08:00	27	64,8	15,30	0,00
06/08/2024 09:00	27,1	64,8	14,85	0,00
06/08/2024 10:00	26,9	51	19,35	0,00
06/08/2024 11:00	27,1	47,9	20,25	0,00
06/08/2024 12:00	26,8	49,1	20,25	0,00
06/08/2024 13:00	26,4	54,7	19,35	0,00
06/08/2024 14:00	26,4	53	19,80	0,00
06/08/2024 15:00	26,2	55,5	19,35	0,00
06/08/2024 16:00	25,7	45,9	24,75	0,00
06/08/2024 17:00	25,9	57,1	19,35	0,00
06/08/2024 18:00	26	60,2	18,45	0,00
06/08/2024 19:00	26,3	59,6	18,00	0,00
06/08/2024 20:00	26,6	58,5	17,55	0,00
06/08/2024 21:00	26,5	57	18,45	0,00
06/08/2024 22:00	26,6	58,6	17,55	0,00
06/08/2024 23:00	26,8	59	17,10	0,00
07/08/2024 00:00	27	60,3	16,20	0,00
07/08/2024 01:00	26,9	62,1	16,20	0,00
07/08/2024 02:00	26,9	62,7	15,75	0,00
07/08/2024 03:00	26,9	63,2	15,75	0,00
07/08/2024 04:00	26,9	60,1	16,65	0,00
07/08/2024 05:00	26,9	59,6	16,65	0,00
07/08/2024 06:00	27	56,9	17,10	0,00
07/08/2024 07:00	27,3	60,3	15,75	0,00
07/08/2024 08:00	27,1	57,9	16,65	0,00
07/08/2024 09:00	27,3	56,7	16,65	0,00
07/08/2024 10:00	27,3	48,3	19,80	0,00
07/08/2024 11:00	27,4	45	20,70	0,00
07/08/2024 12:00	27,3	40,7	23,40	0,00
07/08/2024 13:00	26,8	40,6	24,75	0,00
07/08/2024 14:00	26,3	42,8	24,75	0,00
07/08/2024 15:00	26	40,6	27,00	0,00
07/08/2024 16:00	25,9	43,8	25,65	0,00

07/08/2024 17:00	25,4	43,9	27,00	0,00
07/08/2024 18:00	26	48,8	22,50	0,00
07/08/2024 19:00	26,6	50,8	20,25	0,00
07/08/2024 20:00	26,7	51,3	19,80	0,00
07/08/2024 21:00	26,8	52,9	18,90	0,00
07/08/2024 22:00	27,1	53,1	18,45	0,00
07/08/2024 23:00	27,1	54,2	18,00	0,00
08/08/2024 00:00	27,1	54,1	18,00	0,00
08/08/2024 01:00	27	53,7	18,45	0,00
08/08/2024 02:00	27,1	54	18,00	0,00
08/08/2024 03:00	27,1	53,8	18,00	0,00
08/08/2024 04:00	27,2	53,3	18,00	0,00
08/08/2024 05:00	27,1	53,7	18,00	0,00
08/08/2024 06:00	27,3	56,8	16,65	0,00
08/08/2024 07:00	27,3	54,2	17,55	0,00
08/08/2024 08:00	27,5	54,5	17,10	0,00
08/08/2024 09:00	27,6	54,4	16,65	0,00
08/08/2024 10:00	27,1	44,4	22,05	0,00
08/08/2024 11:00	27,6	44,3	20,70	0,00
08/08/2024 12:00	27,1	42,9	22,50	0,00
08/08/2024 13:00	27,6	39,9	22,95	0,00
08/08/2024 14:00	27	42,9	22,95	0,00
08/08/2024 15:00	27,1	42,5	22,95	0,00
08/08/2024 16:00	26,6	41,3	24,75	0,00
08/08/2024 17:00	26,4	42	25,20	0,00
08/08/2024 18:00	26,9	48,7	20,25	0,00
08/08/2024 19:00	26,6	56,4	18,45	0,00
08/08/2024 20:00	26,8	52	19,35	0,00
08/08/2024 21:00	27,4	51,6	18,00	0,00
08/08/2024 22:00	26,8	59,6	16,65	0,00
08/08/2024 23:00	27	63,1	15,75	0,00
09/08/2024 00:00	27,1	61,4	15,75	0,00
09/08/2024 01:00	26,8	66,6	15,30	0,00
09/08/2024 02:00	26,8	63,7	15,75	0,00
09/08/2024 03:00	26,8	65,2	15,30	0,00
09/08/2024 04:00	26,8	63,3	15,75	0,00
09/08/2024 05:00	26,8	62,4	16,20	0,00
09/08/2024 06:00	27	61,9	15,75	0,00
09/08/2024 07:00	27	62,8	15,75	0,00
09/08/2024 08:00	26,9	61,5	16,20	0,00
09/08/2024 09:00	27	60,2	16,20	0,00

09/08/2024 10:00	26,1	59,1	18,45	0,00
09/08/2024 11:00	26,2	54,8	19,80	0,00
09/08/2024 12:00	26,1	54,9	19,80	0,00
09/08/2024 13:00	26	56,1	19,80	0,00
09/08/2024 14:00	25,8	59,5	18,90	0,00
09/08/2024 15:00	25,7	51,1	22,50	0,00
09/08/2024 16:00	25,4	52	22,95	0,00
09/08/2024 17:00	24,9	44,1	28,35	0,00
09/08/2024 18:00	25,4	60,1	19,80	0,00
09/08/2024 19:00	25,7	63,5	18,00	0,00
09/08/2024 20:00	25,8	69,2	16,20	0,00
09/08/2024 21:00	25,8	66,4	17,10	0,00
09/08/2024 22:00	25,9	65,5	17,10	0,00
09/08/2024 23:00	25,9	65,1	17,10	0,00
10/08/2024 00:00	26	64,4	17,10	0,00
10/08/2024 01:00	26	62,4	17,55	0,00
10/08/2024 02:00	25,9	62,3	18,00	0,00
10/08/2024 03:00	26	62	18,00	0,00
10/08/2024 04:00	26	62,7	17,55	0,00
10/08/2024 05:00	26,1	61,3	18,00	0,00
10/08/2024 06:00	26	60,6	18,00	0,00
10/08/2024 07:00	25,9	58,7	18,90	0,00
10/08/2024 08:00	26	59,5	18,45	0,00
10/08/2024 09:00	26	57,4	19,35	0,00
10/08/2024 10:00	26	57,6	19,35	0,00
10/08/2024 11:00	26	57,9	18,90	0,00
10/08/2024 12:00	25,9	57,4	19,35	0,00
10/08/2024 13:00	25,8	56,9	19,80	0,00
10/08/2024 14:00	25,8	55,9	20,25	0,00
10/08/2024 15:00	25,8	56,2	20,25	0,00
10/08/2024 16:00	25,7	56	20,25	0,00
10/08/2024 17:00	25,7	55,5	20,70	0,00
10/08/2024 18:00	25,5	54,2	21,60	0,00
10/08/2024 19:00	25,6	54,1	21,60	0,00
10/08/2024 20:00	25,6	54,4	21,15	0,00
10/08/2024 21:00	25,6	54,5	21,15	0,00
10/08/2024 22:00	25,5	53,9	21,60	0,00
10/08/2024 23:00	25,5	53,6	22,05	0,00
11/08/2024 00:00	25,5	53,6	22,05	0,00
11/08/2024 01:00	25,4	53,6	22,05	0,00
11/08/2024 02:00	25,4	53,2	22,05	0,00

11/08/2024 03:00	25,3	53,1	22,50	0,00
11/08/2024 04:00	25,3	52,7	22,95	0,00
11/08/2024 05:00	25,2	53,1	22,95	0,00
11/08/2024 06:00	25,1	52,8	23,40	0,00
11/08/2024 07:00	25	52,4	23,85	0,00
11/08/2024 08:00	25	52,7	23,40	0,00
11/08/2024 09:00	24,9	52,2	23,85	0,00
11/08/2024 10:00	24,9	52,6	23,85	0,00
11/08/2024 11:00	25	50,5	24,75	0,00
11/08/2024 12:00	25	49,3	25,20	0,00
11/08/2024 13:00	25	49,1	25,20	0,00
11/08/2024 14:00	24,9	49,7	25,20	0,00
11/08/2024 15:00	24,9	48,3	26,10	0,00
11/08/2024 16:00	25	49,8	24,75	0,00
11/08/2024 17:00	24,7	53,3	24,30	0,00
11/08/2024 18:00	24,7	54,4	23,85	0,00
11/08/2024 19:00	24,6	55,5	23,40	0,00
11/08/2024 20:00	24,6	56,3	22,95	0,00
11/08/2024 21:00	24,6	56,7	22,95	0,00
11/08/2024 22:00	24,6	56,9	22,95	0,00
11/08/2024 23:00	24,6	57	22,95	0,00
12/08/2024 00:00	24,6	56,5	22,95	0,00
12/08/2024 01:00	24,6	56,9	22,95	0,00
12/08/2024 02:00	24,6	57	22,95	0,00
12/08/2024 03:00	24,6	56,8	22,95	0,00
12/08/2024 04:00	24,6	57,2	22,95	0,00
12/08/2024 05:00	24,6	56,6	22,95	0,00
12/08/2024 06:00	24,4	56,4	23,40	0,00
12/08/2024 07:00	24,5	57	22,95	0,00
12/08/2024 08:00	24,4	56,5	23,40	0,00
12/08/2024 09:00	24,4	57,4	23,40	0,00
12/08/2024 10:00	23,9	45,8	31,05	0,00
12/08/2024 11:00	22,9	45,4	35,10	0,00
12/08/2024 12:00	22,8	51	31,50	0,00
12/08/2024 13:00	22,6	49,4	33,30	0,00
12/08/2024 14:00	22,1	48,7	36,00	0,00
12/08/2024 15:00	22,3	51,4	33,30	0,00
12/08/2024 16:00	22,1	51,7	33,75	0,00
12/08/2024 17:00	22,1	53,8	32,40	0,00
12/08/2024 18:00	22,6	51,8	31,95	0,00
12/08/2024 19:00	23,1	50,6	30,60	0,00

12/08/2024 20:00	23,2	48,8	31,50	0,00
12/08/2024 21:00	23,2	48,5	31,50	0,00
12/08/2024 22:00	23,2	47,8	31,95	0,00
12/08/2024 23:00	23,2	44,9	34,20	0,00
13/08/2024 00:00	23,2	45,6	33,75	0,00
13/08/2024 01:00	23,2	47,5	32,40	0,00
13/08/2024 02:00	23,2	47,5	32,40	0,00
13/08/2024 03:00	23,2	46,7	32,85	0,00
13/08/2024 04:00	23,2	46,7	32,85	0,00
13/08/2024 05:00	23,2	47,6	32,40	0,00
13/08/2024 06:00	23,2	47,2	32,40	0,00
13/08/2024 07:00	23,3	48,4	31,50	0,00
13/08/2024 08:00	23,3	46,9	32,40	0,00
13/08/2024 09:00	23,3	46	32,85	0,00
13/08/2024 10:00	21,8	54,3	33,30	0,00
13/08/2024 11:00	21,6	55,2	33,75	0,00
13/08/2024 12:00	21,5	56,4	33,30	0,00
13/08/2024 13:00	21	52,6	37,80	0,00
13/08/2024 14:00	21,1	49,7	39,60	0,00
13/08/2024 15:00	21	55,7	36,00	0,00
13/08/2024 16:00	21,1	54,6	36,00	0,00
13/08/2024 17:00	20,9	52,6	38,25	0,00
13/08/2024 18:00	22,2	51,8	33,30	0,00
13/08/2024 19:00	22,4	50,5	33,30	0,00
13/08/2024 20:00	22,6	50,5	32,85	0,00
13/08/2024 21:00	22,7	50,7	31,95	0,00
13/08/2024 22:00	22,7	50,7	31,95	0,00
13/08/2024 23:00	22,6	51,2	32,40	0,00
14/08/2024 00:00	22,7	51,4	31,50	0,00
14/08/2024 01:00	22,7	51,6	31,50	0,00
14/08/2024 02:00	22,7	51,6	31,50	0,00
14/08/2024 03:00	22,7	51,9	31,50	0,00
14/08/2024 04:00	22,7	52,1	31,05	0,00
14/08/2024 12:00	21,6	53	35,10	0,00
14/08/2024 13:00	21,5	56,8	33,30	0,00
14/08/2024 18:00	21,4	60,8	31,50	0,00
14/08/2024 19:00	22,5	62,4	26,55	0,00
14/08/2024 20:00	22,6	64,5	25,65	0,00
14/08/2024 21:00	22,7	62,2	26,10	0,00
14/08/2024 22:00	22,8	61,7	26,10	0,00
14/08/2024 23:00	22,8	60	27,00	0,00

15/08/2024 00:00	22,8	61,1	26,55	0,00
15/08/2024 01:00	22,9	61,7	25,65	0,00
15/08/2024 02:00	22,9	59,5	26,55	0,00
15/08/2024 03:00	23	59	26,55	0,00
15/08/2024 04:00	22,9	58,6	27,00	0,00
15/08/2024 05:00	23	59	26,55	0,00
15/08/2024 06:00	23	62,9	25,20	0,00
15/08/2024 07:00	23,2	62,5	24,75	0,00
15/08/2024 08:00	23,2	63,1	24,30	0,00
15/08/2024 09:00	23,4	61,1	24,75	0,00
15/08/2024 10:00	22,1	55,2	31,50	0,00
15/08/2024 11:00	22,1	52,1	33,75	0,00
15/08/2024 12:00	22,3	62,1	27,45	0,00
15/08/2024 13:00	22,2	59,8	28,80	0,00
15/08/2024 14:00	22	67,3	26,10	0,00
15/08/2024 15:00	22	59,8	29,70	0,00
15/08/2024 16:00	22	59,4	29,70	0,00
15/08/2024 17:00	21,9	58,9	30,60	0,00
15/08/2024 18:00	23,2	72,7	21,15	70,42
15/08/2024 19:00	23,4	69,2	21,60	0,00
15/08/2024 20:00	23,5	69	21,60	0,00
15/08/2024 21:00	23,7	68,6	21,15	0,00
15/08/2024 22:00	23,8	67,7	21,15	0,00
15/08/2024 23:00	23,5	68	21,60	0,00
16/08/2024 00:00	23,7	67,9	21,15	0,00
16/08/2024 01:00	23,6	68,7	21,15	0,00
16/08/2024 02:00	23,6	66,8	22,05	0,00
16/08/2024 03:00	23,8	65,4	22,05	0,00
16/08/2024 04:00	23,7	63,2	22,95	0,00
16/08/2024 05:00	23,7	63,6	22,95	0,00
16/08/2024 06:00	23,8	64,3	22,05	0,00
16/08/2024 07:00	24,2	66	20,70	0,00
16/08/2024 08:00	24	66	21,15	0,00
16/08/2024 09:00	24,2	63,5	21,60	0,00
16/08/2024 10:00	23,8	61,5	23,40	0,00
16/08/2024 11:00	23,4	56,7	26,55	0,00
16/08/2024 12:00	23,4	55	27,45	0,00
16/08/2024 13:00	23,1	54,4	28,35	0,00
16/08/2024 14:00	22,9	65,9	24,30	0,00
16/08/2024 15:00	22,5	54,9	30,60	0,00
16/08/2024 16:00	22,3	55,2	31,05	0,00

16/08/2024 17:00	22	54,6	32,40	0,00
16/08/2024 18:00	23,5	67,1	22,05	0,00
16/08/2024 19:00	23,9	68,1	20,70	0,00
16/08/2024 20:00	24,3	66,9	20,25	0,00
16/08/2024 21:00	24,4	70,1	18,90	155,34
16/08/2024 22:00	24,7	69,3	18,45	0,00
16/08/2024 23:00	24,7	70,2	18,45	150,93
17/08/2024 00:00	24,4	70,6	18,90	134,32
17/08/2024 01:00	24,3	76	17,55	23,75
17/08/2024 02:00	24,4	74,9	18,00	34,18
17/08/2024 03:00	24,7	72	18,00	87,86
17/08/2024 04:00	24,8	69,9	18,00	0,00
17/08/2024 05:00	24,7	71,2	18,00	112,33
17/08/2024 06:00	24,7	70,5	18,45	138,32
17/08/2024 07:00	24,8	69,3	18,45	0,00
17/08/2024 08:00	24,8	65	19,35	0,00
17/08/2024 09:00	25	65,4	18,90	0,00
17/08/2024 10:00	25,3	66	18,00	0,00
17/08/2024 11:00	25,4	63,7	18,45	0,00
17/08/2024 12:00	25,5	60,8	19,35	0,00
17/08/2024 13:00	25,6	60,8	18,90	0,00
17/08/2024 14:00	25,6	61,6	18,90	0,00
17/08/2024 15:00	25,7	64	18,00	0,00
17/08/2024 16:00	25,9	65,1	17,10	0,00
17/08/2024 17:00	25,9	64,2	17,55	0,00
17/08/2024 18:00	25,9	62,9	17,55	0,00
17/08/2024 19:00	25,8	63,1	18,00	0,00
17/08/2024 20:00	25,8	65,9	17,10	0,00
17/08/2024 21:00	25,9	66	17,10	0,00
17/08/2024 22:00	26	64,8	17,10	0,00
17/08/2024 23:00	26,2	63,4	17,10	0,00
18/08/2024 00:00	26,2	62,8	17,10	0,00
18/08/2024 01:00	26,1	62,7	17,55	0,00
18/08/2024 02:00	26	62,6	17,55	0,00
18/08/2024 03:00	26,1	62,7	17,55	0,00
18/08/2024 04:00	26,1	65,4	16,65	0,00
18/08/2024 05:00	26,1	66,1	16,65	0,00
18/08/2024 06:00	26	63,5	17,55	0,00
18/08/2024 07:00	26	62,2	17,55	0,00
18/08/2024 08:00	26,1	63,1	17,10	0,00
18/08/2024 09:00	26,4	61,3	17,10	0,00

18/08/2024 10:00	26,6	59,9	17,10	0,00
18/08/2024 11:00	26,7	59	17,10	0,00
18/08/2024 12:00	26,8	59,2	17,10	0,00
18/08/2024 13:00	27	55,9	17,55	0,00
18/08/2024 14:00	26,9	56,9	17,55	0,00
18/08/2024 15:00	26,9	59,7	16,65	0,00
18/08/2024 16:00	26,9	60,7	16,20	0,00
18/08/2024 17:00	26,9	60,8	16,20	0,00
18/08/2024 18:00	26,9	61,4	16,20	0,00
18/08/2024 19:00	26,8	61,5	16,20	0,00
18/08/2024 20:00	26,8	63,3	15,75	0,00
18/08/2024 21:00	26,8	65,2	15,30	0,00
18/08/2024 22:00	26,9	63,8	15,75	0,00
18/08/2024 23:00	26,8	64,1	15,75	0,00
19/08/2024 00:00	26,9	64,6	15,30	0,00
19/08/2024 01:00	26,9	63,7	15,75	0,00
19/08/2024 02:00	26,9	62,3	15,75	0,00
19/08/2024 03:00	26,9	61,8	16,20	0,00
19/08/2024 04:00	26,9	61,1	16,20	0,00
19/08/2024 05:00	26,9	60,5	16,20	0,00
19/08/2024 06:00	26,9	59,3	16,65	0,00
19/08/2024 07:00	26,6	61,2	16,65	0,00
19/08/2024 08:00	26,8	58,4	17,10	0,00
19/08/2024 09:00	27,1	59,7	16,20	0,00
19/08/2024 10:00	26	49,9	22,05	0,00
19/08/2024 11:00	26,2	46,5	23,40	0,00
19/08/2024 12:00	25,7	45,2	25,20	0,00
19/08/2024 13:00	25,4	46,3	25,65	0,00
19/08/2024 14:00	25,4	52,2	22,50	0,00
19/08/2024 15:00	25,2	50,9	23,85	0,00
19/08/2024 16:00	24,3	47	28,80	0,00
19/08/2024 17:00	24,3	47,1	28,80	0,00
19/08/2024 18:00	24,6	55,9	23,40	0,00
19/08/2024 19:00	26,3	56,4	18,90	0,00
19/08/2024 20:00	26,6	58,3	17,55	0,00
19/08/2024 21:00	26,8	57,5	17,55	0,00
19/08/2024 22:00	26,8	57,9	17,55	0,00
19/08/2024 23:00	26,9	56,9	17,55	0,00
20/08/2024 00:00	26,8	56,5	18,00	0,00
20/08/2024 01:00	26,8	56,5	18,00	0,00
20/08/2024 02:00	26,8	55,4	18,00	0,00

20/08/2024 03:00	26,8	53,5	18,90	0,00
20/08/2024 04:00	26,8	52,9	18,90	0,00
20/08/2024 05:00	26,9	52,8	18,90	0,00
20/08/2024 06:00	26,9	54,9	18,00	0,00
20/08/2024 07:00	27,1	57	17,10	0,00
20/08/2024 08:00	26,9	57,7	17,10	0,00
20/08/2024 09:00	27	59,6	16,65	0,00
20/08/2024 10:00	26	52,8	20,70	0,00
20/08/2024 11:00	25,7	47,8	23,85	0,00
20/08/2024 12:00	25,6	49,3	23,40	0,00
20/08/2024 13:00	25,7	52,9	21,60	0,00
20/08/2024 14:00	24,8	52,7	24,30	0,00
20/08/2024 15:00	24,6	51,3	25,20	0,00
20/08/2024 16:00	24,5	52,7	25,20	0,00
20/08/2024 17:00	24,5	52,7	25,20	0,00
20/08/2024 18:00	25,6	63,9	18,00	0,00
20/08/2024 19:00	25,7	62,5	18,45	0,00
20/08/2024 20:00	25,9	61,5	18,00	0,00
20/08/2024 21:00	26	59,4	18,45	0,00
20/08/2024 22:00	26,1	58,7	18,45	0,00
20/08/2024 23:00	26,1	57,4	18,90	0,00
21/08/2024 00:00	26,1	57,1	18,90	0,00
21/08/2024 01:00	26,3	57,6	18,45	0,00
21/08/2024 02:00	26,3	57,3	18,45	0,00
21/08/2024 03:00	26,4	56,6	18,45	0,00
21/08/2024 04:00	26,5	57	18,45	0,00
21/08/2024 05:00	26,5	57,6	18,00	0,00
21/08/2024 06:00	26,4	56,8	18,45	0,00
21/08/2024 07:00	26,8	58,4	17,10	0,00
21/08/2024 08:00	26,6	57,7	18,00	0,00
21/08/2024 09:00	26	56,7	19,35	0,00
21/08/2024 10:00	24,9	50,2	25,20	0,00
21/08/2024 11:00	25,1	47,9	25,65	0,00
21/08/2024 12:00	24,8	49,8	25,65	0,00
21/08/2024 13:00	24,7	55,3	23,40	0,00
21/08/2024 14:00	24,4	56,2	23,85	0,00
21/08/2024 15:00	24,1	54,2	25,65	0,00
21/08/2024 16:00	23,9	54,3	26,10	0,00
21/08/2024 17:00	23,6	54,1	27,00	0,00
21/08/2024 18:00	23,9	72,5	19,35	75,06
21/08/2024 19:00	25,1	71,3	17,10	108,98

21/08/2024 20:00	25,3	69,2	17,10	0,00
21/08/2024 21:00	25,4	68,1	17,55	0,00
21/08/2024 22:00	25,7	64,2	18,00	0,00
21/08/2024 23:00	25,7	62,2	18,45	0,00
22/08/2024 00:00	25,7	62,5	18,45	0,00
22/08/2024 01:00	25,9	63,3	17,55	0,00
22/08/2024 02:00	25,8	61,1	18,45	0,00
22/08/2024 03:00	25,8	61,7	18,45	0,00
22/08/2024 04:00	25,8	62,1	18,00	0,00
22/08/2024 05:00	25,9	64,1	17,55	0,00
22/08/2024 06:00	26,1	65,3	16,65	0,00
22/08/2024 07:00	26	66,4	16,65	0,00
22/08/2024 08:00	26	63,8	17,10	0,00
22/08/2024 09:00	25,6	60,2	19,35	0,00
22/08/2024 10:00	24,7	55,6	22,95	0,00
22/08/2024 11:00	25,4	54,2	22,05	0,00
22/08/2024 12:00	24,7	47,8	27,00	0,00
22/08/2024 13:00	25	51,5	24,30	0,00
22/08/2024 14:00	24,3	53,6	25,20	0,00
22/08/2024 15:00	24,3	53,3	25,20	0,00
22/08/2024 16:00	23,9	52,7	27,00	0,00
22/08/2024 17:00	23,6	51,2	28,80	0,00
22/08/2024 18:00	25,5	64,3	18,00	0,00
22/08/2024 19:00	26	63,5	17,55	0,00
22/08/2024 20:00	26,2	62,4	17,10	0,00
22/08/2024 21:00	26,4	61,2	17,10	0,00
22/08/2024 22:00	26,6	60,6	17,10	0,00
22/08/2024 23:00	26,5	60,9	17,10	0,00
23/08/2024 00:00	26,5	60,1	17,10	0,00
23/08/2024 01:00	26,5	58,5	18,00	0,00
23/08/2024 02:00	26,5	58	18,00	0,00
23/08/2024 03:00	26,5	56,1	18,45	0,00
23/08/2024 04:00	26,5	56,3	18,45	0,00
23/08/2024 05:00	26,4	56,5	18,45	0,00
23/08/2024 06:00	26,4	56,8	18,45	0,00
23/08/2024 07:00	26,9	56,5	17,55	0,00
23/08/2024 08:00	26,9	55,6	18,00	0,00
23/08/2024 09:00	26	52	21,15	0,00
23/08/2024 10:00	25,4	48,4	24,30	0,00
23/08/2024 11:00	27,4	44,2	21,15	0,00
23/08/2024 12:00	26,8	42,9	23,40	0,00

23/08/2024 13:00	27,2	40,5	23,85	0,00
23/08/2024 14:00	27,2	39,3	24,30	0,00
23/08/2024 15:00	26	40,5	27,45	0,00
23/08/2024 16:00	26,4	44,8	23,40	0,00
23/08/2024 17:00	25,4	44,1	27,00	0,00
23/08/2024 18:00	25,9	52	21,60	0,00
23/08/2024 19:00	27,4	49,7	18,90	0,00
23/08/2024 20:00	27,6	50,6	18,00	0,00
23/08/2024 21:00	27,6	52,1	17,55	0,00
23/08/2024 22:00	27,6	52,8	17,55	0,00
23/08/2024 23:00	27	60,1	16,20	0,00
24/08/2024 00:00	27	58,8	16,65	0,00
24/08/2024 01:00	27,1	58,4	16,65	0,00
24/08/2024 02:00	27,1	59	16,65	0,00
24/08/2024 03:00	27,1	59	16,65	0,00
24/08/2024 04:00	27,3	60	15,75	0,00
24/08/2024 05:00	27,4	60,1	15,75	0,00
24/08/2024 06:00	27,5	60,9	15,30	0,00
24/08/2024 07:00	27,5	60,5	15,30	0,00
24/08/2024 08:00	27,5	61,8	14,85	0,00
24/08/2024 09:00	27,4	59,2	15,75	0,00
24/08/2024 10:00	27,5	58,6	15,75	0,00
24/08/2024 11:00	27,5	59,1	15,75	0,00
24/08/2024 12:00	27,6	59,1	15,30	0,00
24/08/2024 13:00	27,7	59,5	15,30	0,00
24/08/2024 14:00	27,7	59,6	15,30	0,00
24/08/2024 15:00	27,8	59,9	14,85	0,00
24/08/2024 16:00	27,8	60,5	14,85	0,00
24/08/2024 17:00	27,7	60,7	14,85	0,00
24/08/2024 18:00	27,7	61,1	14,85	0,00
24/08/2024 19:00	27,8	61	14,85	0,00
24/08/2024 20:00	27,8	60,8	14,85	0,00
24/08/2024 21:00	27,7	60,2	14,85	0,00
24/08/2024 22:00	27,7	57	15,75	0,00
24/08/2024 23:00	27,7	55,4	16,20	0,00
25/08/2024 00:00	27,7	56	16,20	0,00
25/08/2024 01:00	27,8	58,2	15,30	0,00
25/08/2024 02:00	27,8	58,4	15,30	0,00
25/08/2024 03:00	27,8	58,3	15,30	0,00
25/08/2024 04:00	27,8	57,4	15,75	0,00
25/08/2024 05:00	27,8	57	15,75	0,00

25/08/2024 06:00	27,7	57,9	15,75	0,00
25/08/2024 07:00	27,7	57,8	15,75	0,00
25/08/2024 08:00	27,7	56,9	15,75	0,00
25/08/2024 09:00	27,7	55,9	16,20	0,00
25/08/2024 10:00	27,6	55,2	16,65	0,00
25/08/2024 11:00	27,6	54,8	16,65	0,00
25/08/2024 12:00	27,6	54,8	16,65	0,00
25/08/2024 13:00	27,6	55	16,65	0,00
25/08/2024 14:00	27,5	54,5	17,10	0,00
25/08/2024 15:00	27,5	54,4	17,10	0,00
25/08/2024 16:00	27,5	54	17,10	0,00
25/08/2024 17:00	27,4	54,2	17,10	0,00
25/08/2024 18:00	27,3	54	17,55	0,00
25/08/2024 19:00	27,3	54	17,55	0,00
25/08/2024 20:00	27,3	54,8	17,10	0,00
25/08/2024 21:00	27,2	54,9	17,55	0,00
25/08/2024 22:00	27,1	54,6	17,55	0,00
25/08/2024 23:00	27,1	54,2	18,00	0,00
26/08/2024 00:00	26,9	53,6	18,45	0,00
26/08/2024 01:00	26,8	52,2	19,35	0,00
26/08/2024 02:00	26,8	52,9	18,90	0,00
26/08/2024 03:00	26,7	52,7	19,35	0,00
26/08/2024 04:00	26,6	50,9	20,25	0,00
26/08/2024 05:00	26,4	50,7	20,70	0,00
26/08/2024 06:00	26,4	51,2	20,70	0,00
26/08/2024 07:00	26,3	51,5	20,70	0,00
26/08/2024 08:00	26,2	51,6	20,70	0,00
26/08/2024 09:00	26,2	51,3	21,15	0,00
26/08/2024 10:00	24,5	44,6	29,70	0,00
26/08/2024 11:00	23,9	48,1	29,25	0,00
26/08/2024 12:00	23,5	50,4	29,25	0,00
26/08/2024 13:00	23,2	44,6	34,65	0,00
26/08/2024 14:00	22,7	53,4	30,60	0,00
26/08/2024 15:00	22,6	50,7	32,40	0,00
26/08/2024 16:00	22,5	48,9	34,20	0,00
26/08/2024 17:00	22,5	50,3	33,30	0,00
26/08/2024 18:00	23,6	50,7	28,80	0,00
26/08/2024 19:00	23,9	49,9	28,35	0,00
26/08/2024 20:00	24	49,9	27,90	0,00
26/08/2024 21:00	24,1	49,8	27,90	0,00
26/08/2024 22:00	24,1	49,8	27,90	0,00

26/08/2024 23:00	24,1	49,7	27,90	0,00
27/08/2024 00:00	24,1	50,5	27,45	0,00
27/08/2024 01:00	24,1	50,9	27,00	0,00
27/08/2024 02:00	24,1	51,1	27,00	0,00
27/08/2024 03:00	24	51,3	27,00	0,00
27/08/2024 04:00	24	50,8	27,45	0,00
27/08/2024 05:00	24	50,8	27,45	0,00
27/08/2024 06:00	23,9	50,9	27,90	0,00
27/08/2024 07:00	23,9	51,1	27,45	0,00
27/08/2024 08:00	23,8	50,2	28,35	0,00
27/08/2024 09:00	24	48,6	28,80	0,00
27/08/2024 10:00	22,5	46,8	35,55	0,00
27/08/2024 11:00	22,3	46,8	36,45	0,00
27/08/2024 12:00	22,4	48,6	34,65	0,00
27/08/2024 13:00	21,7	51,6	35,55	0,00
27/08/2024 14:00	21,3	51,5	37,35	0,00
27/08/2024 15:00	21,5	51,6	36,45	0,00
27/08/2024 16:00	21,3	50,6	38,25	0,00
27/08/2024 17:00	21	53	37,80	0,00
27/08/2024 18:00	21,8	55,1	32,85	0,00
27/08/2024 19:00	22,6	52,1	31,50	0,00
27/08/2024 20:00	22,7	52,7	31,05	0,00
27/08/2024 21:00	22,9	52,4	30,15	0,00
27/08/2024 22:00	23,1	54,2	28,80	0,00
27/08/2024 23:00	23,1	53,7	28,80	0,00
28/08/2024 00:00	23,2	53,9	28,35	0,00
28/08/2024 01:00	23,2	53,6	28,80	0,00
28/08/2024 02:00	23,3	53,2	28,35	0,00
28/08/2024 03:00	23,3	53,5	28,35	0,00
28/08/2024 04:00	23,3	54	27,90	0,00
28/08/2024 05:00	23,3	53,6	28,35	0,00
28/08/2024 06:00	23,3	55	27,45	0,00
28/08/2024 07:00	23,2	56,6	27,00	0,00
28/08/2024 08:00	23,4	55,5	27,00	0,00
28/08/2024 09:00	23,6	55,8	26,10	0,00
28/08/2024 10:00	22,2	54	31,95	0,00
28/08/2024 11:00	22,2	52,8	32,85	0,00
28/08/2024 12:00	22,3	52,5	32,40	0,00
28/08/2024 13:00	22,2	54,7	31,50	0,00
28/08/2024 14:00	21,6	50,5	36,90	0,00
28/08/2024 15:00	21,3	54,2	35,55	0,00

28/08/2024 16:00	21,5	55,4	33,75	0,00
28/08/2024 17:00	21,3	60,3	31,95	0,00
28/08/2024 18:00	21,7	62	29,70	0,00
28/08/2024 19:00	22,7	60,9	26,55	0,00
28/08/2024 20:00	22,8	59,8	27,00	0,00
28/08/2024 21:00	23	59,5	26,55	0,00
28/08/2024 22:00	23,1	58,4	26,55	0,00
28/08/2024 23:00	23,1	56,3	27,45	0,00
29/08/2024 00:00	23,1	57,1	27,00	0,00
29/08/2024 01:00	23,2	57,7	26,55	0,00
29/08/2024 02:00	23,2	59,1	26,10	0,00
29/08/2024 03:00	23,2	57,8	26,55	0,00
29/08/2024 04:00	23,3	58,1	26,10	0,00
29/08/2024 05:00	23,3	58,7	25,65	0,00
29/08/2024 06:00	23,3	63,3	23,85	0,00
29/08/2024 07:00	23,3	62,4	24,30	0,00
29/08/2024 08:00	23,4	62,1	24,30	0,00
29/08/2024 09:00	23,7	62,4	23,40	0,00
29/08/2024 10:00	24,1	58,5	23,40	0,00
29/08/2024 11:00	24,3	57,4	23,40	0,00
29/08/2024 12:00	24,1	55,7	24,75	0,00
29/08/2024 13:00	24,3	60,7	22,05	0,00
29/08/2024 14:00	24,3	61,6	22,05	0,00
29/08/2024 15:00	24,4	63,1	21,15	0,00
29/08/2024 16:00	24,4	64,8	20,70	0,00
29/08/2024 17:00	24,4	63,9	20,70	0,00
29/08/2024 18:00	24,4	62,6	21,15	0,00
29/08/2024 19:00	24,4	62,5	21,15	0,00
29/08/2024 20:00	24,4	61,8	21,60	0,00
29/08/2024 21:00	24,5	60,9	21,60	0,00
29/08/2024 22:00	24,5	60,3	22,05	0,00
29/08/2024 23:00	24,5	60,5	21,60	0,00
30/08/2024 00:00	24,5	60,5	21,60	0,00
30/08/2024 01:00	24,5	59,5	22,05	0,00
30/08/2024 02:00	24,5	59,5	22,05	0,00
30/08/2024 03:00	24,5	59,5	22,05	0,00
30/08/2024 04:00	24,5	58,9	22,50	0,00
30/08/2024 05:00	24,5	58,6	22,50	0,00
30/08/2024 06:00	24,6	58,5	22,05	0,00
30/08/2024 07:00	24,5	59	22,50	0,00
30/08/2024 08:00	24,7	61,6	20,70	0,00

30/08/2024 09:00	25	60,3	20,70	0,00
30/08/2024 10:00	25,3	60,6	19,80	0,00
30/08/2024 11:00	25,5	57,7	20,25	0,00
30/08/2024 12:00	23,9	48,7	28,80	0,00
30/08/2024 13:00	23,8	52,7	27,00	0,00
30/08/2024 14:00	23,6	57	25,65	0,00
30/08/2024 15:00	23,5	60	24,75	0,00
30/08/2024 16:00	23,2	54,7	27,90	0,00
30/08/2024 17:00	22,8	51,5	31,05	0,00
30/08/2024 18:00	22,3	48,9	35,10	0,00
30/08/2024 19:00	23,9	54,9	25,65	0,00
30/08/2024 20:00	24,4	55,2	24,30	0,00
30/08/2024 21:00	24,5	54,7	23,85	0,00
30/08/2024 22:00	24,4	58,2	22,95	0,00
30/08/2024 23:00	24,3	63,6	21,15	0,00
31/08/2024 00:00	24,3	62,6	21,60	0,00
31/08/2024 01:00	24,4	61,7	21,60	0,00
31/08/2024 02:00	24,4	62,1	21,60	0,00
31/08/2024 03:00	24,4	61,2	21,60	0,00
31/08/2024 04:00	24,5	61,8	21,15	0,00
31/08/2024 05:00	24,5	63,3	20,70	0,00
31/08/2024 06:00	24,6	62,9	20,70	0,00
31/08/2024 07:00	24,6	61,8	21,15	0,00
31/08/2024 08:00	24,8	63,3	20,25	0,00
31/08/2024 09:00	25,1	62,9	19,35	0,00
31/08/2024 10:00	25,3	63	18,90	0,00
31/08/2024 11:00	25,4	63	18,90	0,00
31/08/2024 12:00	25,4	65,1	18,00	0,00
31/08/2024 13:00	25,5	68,1	17,10	0,00
31/08/2024 14:00	25,5	68	17,10	0,00
31/08/2024 15:00	25,5	65,7	18,00	0,00
31/08/2024 16:00	25,6	65,1	17,55	0,00
31/08/2024 17:00	25,5	63,4	18,45	0,00
31/08/2024 18:00	25,5	63,3	18,45	0,00
31/08/2024 19:00	25,5	64	18,45	0,00
31/08/2024 20:00	25,5	64,2	18,45	0,00
31/08/2024 21:00	25,5	64,9	18,00	0,00
31/08/2024 22:00	25,5	65,2	18,00	0,00
31/08/2024 23:00	25,6	65,4	17,55	0,00