

Relatório de Monitoramento

Temperatura e Umidade

DISPOSITIVO	SENSOR
Geladeira Vacinas (TH-3C8A1F81446C)	Sensor de temperatura e umidade interno
FAIXA DE MEDIÇÃO	PRECISÃO
-20 a 60 °C · 0-100% UR	±0,2 °C · ±1,8% UR
SUBMERSÍVEL	PRODUTO
Não	Vacinas
SEÇÃO	PERÍODO
Câmara 1	10/08/2026 00:02 a 17/08/2026 00:02
FUSO HORÁRIO	
UTC-3 (horários do aparelho)	

TEMPERATURA MÍN-MÁX	UMIDADE MÍN-MÁX	LEITURAS	VIOLAÇÕES DE FAIXA
3.6 – 9.0 °C	44 – 65 %	3353	5

Violações de faixa configurada

Grandeza	Valor no disparo	Início	Normalizado em
Temperatura	8.3 °C	10/08 10:20	10/08 10:29
Temperatura	8.5 °C	11/08 13:08	11/08 13:23
Temperatura	8.7 °C	12/08 11:20	12/08 11:29
Temperatura	8.8 °C	13/08 12:19	13/08 12:40
Temperatura	4.3 °C	14/08 13:36	16/08 09:46

Registros por hora (mín / média / máx)

Hora	Leituras	T mín (°C)	T méd	T máx	U mín (%)	U méd	U máx
10/08 00:00	19	4.0	4.1	4.2	57	58	58
10/08 01:00	20	4.1	4.2	4.4	57	58	60
10/08 02:00	20	4.3	4.4	4.5	56	57	60
10/08 03:00	20	4.5	4.7	5.0	55	56	57
10/08 04:00	20	4.8	4.9	5.0	55	57	58
10/08 05:00	20	4.9	5.0	5.0	53	54	56
10/08 06:00	20	4.7	4.7	5.0	53	55	56
10/08 07:00	20	4.5	4.6	4.7	53	54	55
10/08 08:00	20	4.3	4.3	4.5	50	51	53
10/08 09:00	20	4.1	4.2	4.4	49	51	52
10/08 10:00	20	4.4	6.3	8.3	49	51	52
10/08 11:00	20	4.3	4.4	4.4	49	51	52
10/08 12:00	20	4.3	4.4	4.4	49	50	51

Hora	Leituras	T mín (°C)	T méd	T máx	U mín (%)	U méd	U máx
10/08 13:00	20	4.1	4.4	4.4	50	51	53
10/08 14:00	20	4.1	4.1	4.2	49	49	51
10/08 15:00	20	4.1	4.2	4.3	49	50	51
10/08 16:00	19	4.0	4.2	4.4	48	49	50
10/08 17:00	20	4.2	4.2	4.4	49	50	52
10/08 18:00	20	4.1	4.3	4.5	49	51	53
10/08 19:00	20	4.2	4.3	4.4	50	51	53
10/08 20:00	20	4.3	4.4	4.5	52	52	53
10/08 21:00	20	4.3	4.4	4.5	51	52	53
10/08 22:00	20	4.3	4.4	4.5	50	51	53
10/08 23:00	20	4.3	4.4	4.6	50	51	53
11/08 00:00	20	4.4	4.6	4.7	49	50	52
11/08 01:00	20	4.4	4.5	4.7	48	49	50
11/08 02:00	20	4.4	4.7	4.9	48	50	51
11/08 03:00	20	4.7	4.9	4.9	49	49	51
11/08 04:00	20	4.7	4.9	5.1	48	49	52
11/08 05:00	20	4.8	4.8	5.1	51	52	53
11/08 06:00	20	4.9	5.1	5.3	52	52	53
11/08 07:00	20	5.2	5.2	5.3	52	54	56
11/08 08:00	20	5.3	5.4	5.5	54	56	57
11/08 09:00	20	5.2	5.3	5.5	55	55	56
11/08 10:00	20	5.0	5.2	5.3	54	55	56
11/08 11:00	20	4.9	5.0	5.0	52	54	55
11/08 12:00	20	4.8	5.2	6.9	52	53	54
11/08 13:00	19	5.0	6.9	8.5	53	53	54
11/08 14:00	20	4.9	5.0	5.1	51	53	54
11/08 15:00	20	4.8	4.9	5.1	51	52	54
11/08 16:00	20	4.9	5.1	5.1	52	53	54
11/08 17:00	20	4.9	5.1	5.2	51	52	53
11/08 18:00	20	5.0	5.3	5.5	50	51	53
11/08 19:00	20	5.4	5.5	5.7	51	51	52
11/08 20:00	20	5.4	5.5	5.7	50	51	52
11/08 21:00	20	5.4	5.7	5.8	49	51	52
11/08 22:00	20	5.4	5.5	5.5	49	50	51
11/08 23:00	20	4.9	5.1	5.4	51	51	52
12/08 00:00	20	4.9	5.1	5.2	51	52	53

Hora	Leituras	T mín (°C)	T méd	T máx	U mín (%)	U méd	U máx
12/08 01:00	20	4.8	5.0	5.2	50	50	51
12/08 02:00	20	5.0	5.1	5.3	50	51	52
12/08 03:00	20	5.0	5.1	5.2	50	51	52
12/08 04:00	20	5.1	5.3	5.4	50	51	52
12/08 05:00	20	5.1	5.3	5.4	51	52	53
12/08 06:00	20	5.0	5.1	5.2	52	53	54
12/08 07:00	20	4.8	4.9	5.1	51	53	54
12/08 08:00	20	4.8	4.9	5.0	51	51	52
12/08 09:00	20	4.7	4.8	4.9	52	53	54
12/08 10:00	20	4.5	4.7	4.8	51	53	54
12/08 11:00	20	4.5	6.1	8.7	51	54	56
12/08 12:00	19	4.4	4.5	4.5	53	54	55
12/08 13:00	20	4.3	4.4	4.4	55	56	57
12/08 14:00	20	4.4	4.5	4.6	55	57	58
12/08 15:00	20	4.6	4.7	4.8	55	56	57
12/08 16:00	20	4.5	4.6	4.8	55	56	57
12/08 17:00	20	4.6	4.8	4.9	51	52	55
12/08 18:00	20	4.6	4.7	4.8	51	52	54
12/08 19:00	20	4.6	4.7	4.8	48	50	52
12/08 20:00	20	4.6	4.7	4.8	48	50	51
12/08 21:00	20	4.6	4.6	4.7	49	50	51
12/08 22:00	19	4.6	4.7	4.8	47	48	50
12/08 23:00	20	4.5	4.6	4.7	47	49	50
13/08 00:00	20	4.7	4.7	4.8	48	48	51
13/08 01:00	20	4.5	4.6	4.8	48	50	52
13/08 02:00	20	4.4	4.6	4.8	51	51	52
13/08 03:00	20	4.4	4.4	4.5	50	50	52
13/08 04:00	20	4.1	4.3	4.5	49	49	50
13/08 05:00	20	4.1	4.2	4.3	51	51	52
13/08 06:00	20	4.2	4.3	4.4	50	51	53
13/08 07:00	20	4.4	4.4	4.4	50	51	53
13/08 08:00	20	4.3	4.3	4.5	50	52	53
13/08 09:00	20	4.5	4.6	4.6	50	51	52
13/08 10:00	20	4.6	4.6	4.6	51	52	53
13/08 11:00	20	4.7	5.0	5.2	52	53	56
13/08 12:00	20	5.2	7.2	8.8	54	55	57

Hora	Leituras	T mín (°C)	T méd	T máx	U mín (%)	U méd	U máx
13/08 13:00	20	4.8	5.1	5.2	54	56	59
13/08 14:00	20	4.6	4.7	4.8	57	57	59
13/08 15:00	20	4.5	4.6	4.7	57	59	59
13/08 16:00	20	4.3	4.4	4.6	57	58	59
13/08 17:00	20	4.3	4.4	4.5	58	59	61
13/08 18:00	20	4.4	4.5	4.6	60	60	61
13/08 19:00	20	4.6	4.8	4.9	60	61	62
13/08 20:00	20	4.8	5.0	5.1	59	60	62
13/08 21:00	20	4.9	5.0	5.1	60	61	62
13/08 22:00	20	4.6	4.8	5.0	60	62	63
13/08 23:00	20	4.4	4.6	4.9	60	61	63
14/08 00:00	20	4.4	4.4	4.5	59	61	63
14/08 01:00	20	4.2	4.4	4.5	60	61	63
14/08 02:00	20	4.2	4.4	4.5	60	61	62
14/08 03:00	20	4.5	4.5	4.6	61	62	62
14/08 04:00	20	4.4	4.5	4.7	60	61	62
14/08 05:00	20	4.4	4.6	4.7	60	60	61
14/08 06:00	20	4.3	4.4	4.4	60	61	62
14/08 07:00	20	3.9	4.2	4.4	60	62	62
14/08 08:00	19	3.9	4.1	4.2	59	61	62
14/08 09:00	20	3.8	3.9	4.0	59	59	60
14/08 10:00	20	4.0	4.0	4.0	59	61	63
14/08 11:00	20	4.0	5.5	7.8	60	61	62
14/08 12:00	20	4.0	4.2	4.3	59	61	62
14/08 13:00	20	4.1	4.2	4.3	58	60	62
14/08 14:00	20	4.0	4.1	4.3	58	60	62
14/08 15:00	20	3.8	3.9	4.1	58	59	62
14/08 16:00	20	3.7	3.9	4.1	57	58	59
14/08 17:00	20	3.8	3.9	4.1	57	58	60
14/08 18:00	20	3.7	3.9	4.0	57	57	58
14/08 19:00	20	3.6	3.7	3.8	55	56	58
14/08 20:00	20	3.7	3.8	3.9	54	56	57
14/08 21:00	20	3.7	3.8	4.0	54	56	56
14/08 22:00	20	4.0	4.2	4.3	56	57	58
14/08 23:00	20	4.2	4.4	4.5	58	59	60
15/08 00:00	20	4.5	4.5	4.6	59	61	62

Hora	Leituras	T mín (°C)	T méd	T máx	U mín (%)	U méd	U máx
15/08 01:00	20	4.6	4.7	4.8	62	63	64
15/08 02:00	20	4.4	4.6	4.8	63	64	65
15/08 03:00	20	4.4	4.6	4.7	63	64	65
15/08 04:00	20	4.3	4.4	4.6	60	62	63
15/08 05:00	20	4.3	4.3	4.4	60	62	64
15/08 06:00	20	4.0	4.3	4.4	61	61	62
15/08 07:00	20	3.9	4.0	4.1	61	61	61
15/08 08:00	20	4.0	4.1	4.2	59	60	61
15/08 09:00	20	3.8	4.2	6.0	56	58	59
15/08 10:00	20	4.0	5.7	7.5	56	58	59
15/08 11:00	20	3.9	4.0	4.2	56	58	59
15/08 12:00	20	3.9	4.0	4.2	56	58	59
15/08 13:00	20	3.8	4.0	4.1	56	57	58
15/08 14:00	20	3.8	3.9	4.0	57	58	58
15/08 15:00	20	3.8	4.0	4.1	55	56	58
15/08 16:00	19	3.7	3.8	4.0	56	57	58
15/08 17:00	20	3.8	3.9	4.0	56	58	59
15/08 18:00	20	3.7	3.9	4.0	56	58	60
15/08 19:00	20	3.9	3.9	3.9	58	59	60
15/08 20:00	20	3.9	3.9	4.0	59	60	61
15/08 21:00	20	3.8	3.9	4.0	60	61	61
15/08 22:00	20	3.9	3.9	4.0	60	61	61
15/08 23:00	20	3.9	4.1	4.3	58	60	61
16/08 00:00	20	4.1	4.2	4.3	58	59	61
16/08 01:00	20	4.1	4.2	4.3	60	61	62
16/08 02:00	20	4.1	4.2	4.4	59	59	61
16/08 03:00	20	4.1	4.3	4.4	58	59	60
16/08 04:00	20	4.3	4.4	4.4	57	58	58
16/08 05:00	20	4.2	4.3	4.5	54	56	58
16/08 06:00	20	4.5	5.5	9.0	51	53	56
16/08 07:00	20	4.8	5.8	9.0	50	51	53
16/08 08:00	20	4.8	5.0	5.1	51	51	52
16/08 09:00	20	4.8	5.1	5.2	48	49	52
16/08 10:00	20	4.7	4.8	4.8	48	50	51
16/08 11:00	20	4.7	4.9	5.0	48	49	51
16/08 12:00	20	4.6	4.7	4.9	48	49	50

Hora	Leituras	T mín (°C)	T méd	T máx	U mín (%)	U méd	U máx
16/08 13:00	20	4.7	4.8	4.9	48	49	49
16/08 14:00	20	4.8	4.9	5.0	48	49	50
16/08 15:00	20	5.0	5.2	5.4	47	48	50
16/08 16:00	20	5.3	5.3	5.5	46	47	48
16/08 17:00	20	5.2	5.3	5.5	45	46	48
16/08 18:00	20	5.3	5.4	5.4	44	46	48
16/08 19:00	20	5.0	5.1	5.3	44	45	47
16/08 20:00	20	5.0	5.1	5.3	44	45	46
16/08 21:00	20	5.0	5.1	5.1	44	46	47
16/08 22:00	20	5.0	5.2	5.3	45	46	47
16/08 23:00	20	5.1	5.1	5.3	46	48	50

Responsável técnico

Data