



**MTU - Monitor de Temperatura e Umidade**  
**Hospital de Testes - Banco de Sangue**  
**Relatório de Temperaturas - 03/07/2006**

**Setor: Pré Transfusional**

**0734 - Geladeira Consul**

Máxima: 8,0 - Mínima: 2,0

Hora	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Max:	3,2	2,7	2,5	2,5	2,5	2,7	2,5	2,7	2,7	2,7	3,0	3,2	3,0	3,2	3,0	3,7	3,4	3,5	3,4	3,0	2,7	2,5	2,5	2,7
Min:	2,9	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,7	3,2	2,7	2,5	2,7	2,5	2,4	2,5

**Setor: Sorologia**

**0689 - Geladeira Revco 0689**

Máxima: 6,0 - Mínima: 2,0

Hora	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Max:	3,7	4,1	4,1	3,7	4,0	3,7	3,7	4,0	4,0	3,9	3,7	3,5	3,7
Min:	3,7	3,7	3,7	3,5	3,2	3,7	3,5	3,7	3,5	3,7	3,5	3,5	3,7

**0700 - Freezer**

Máxima: -18,0 - Mínima: -32,0

Hora	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	* 15	16	17	18	19	20	21	23
Max:	-31,3	-31,2	-31,2	-31,2	-31,3	-31,6	-21,7	-23,5	-29,7	-30,0	-30,2	-30,3	-30,3	-30,3	<b>0,0</b>	-30,2	-30,7	-30,7	-31,2	-31,7	-31,7	-31,6
Min:	-31,3	-31,2	-31,2	-31,2	-31,3	-31,6	-30,6	-27,7	-29,8	-30,0	-30,3	-30,5	-30,5	-30,3	-30,3	-30,3	-30,7	-31,2	-31,6	-31,7	-31,7	-31,6

**0703 - Geladeira Revco 0703**

Máxima: 6,0 - Mínima: 2,0

Hora	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Max:	4,0	4,0	3,7	4,3	4,0	4,0	4,0	4,0	4,3	4,0	6,0	4,5	4,5	4,5	4,1	4,6	4,5	4,1	4,3	4,3	4,3	3,7	4,3	3,7
Min:	4,0	3,5	3,7	4,3	4,0	3,7	4,0	4,0	4,3	3,9	4,0	4,0	3,9	4,0	4,0	4,0	3,4	3,7	3,5	3,5	3,7	3,5	3,7	3,7

**AMB01 - Ambiente Sorologia**

Máxima: 24,0 - Mínima: 20,0

Hora	00	02	06	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Max:	21,6	21,7	21,5	21,6	21,7	22,1	22,2	22,2	22,5	22,5	22,5	22,6	22,5	22,2	22,1	21,6	21,6
Min:	21,6	21,7	21,5	21,6	21,7	21,8	22,2	22,2	22,2	22,5	22,5	22,5	22,3	22,1	21,7	21,6	21,5

**0701 - Freezer Revco 0701**

Máxima: -22,0 - Mínima: -30,0

Hora	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Max:	-25,0	-25,0	-24,7	-25,2	-24,5	-25,6	-24,5	-24,6	-25,5	-25,2	-25,0	-25,0	-24,7	-25,0	-25,1	-24,3	-24,3	-25,1	-24,5	-24,5	-24,7	-25,0	-25,5	-24,7
Min:	-25,5	-25,0	-25,2	-25,2	-25,5	-25,6	-25,5	-25,7	-25,5	-25,6	-25,6	-25,5	-25,6	-25,6	-25,5	-25,6	-25,6	-25,5	-25,6	-25,7	-24,7	-25,6	-25,8	-25,2

**0702 - Freezer Revco 07**

Máxima: -18,0 - Mínima: -30,0

Hora	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	* 10	* 11	12	13	* 14	* 15	* 16	17	18	19	20	21	22	23
Max:	-21,3	-21,0	-20,5	-21,8	-21,0	-20,5	-21,8	-20,7	-20,6	-20,7	<b>-15,5</b>	<b>-14,8</b>	-20,7	-20,5	<b>-16,8</b>	<b>-7,9</b>	<b>-17,7</b>	-21,1	-20,3	-20,3	-20,5	-20,5	-20,3	-20,3
Min:	-21,3	-21,7	-20,5	-21,8	-21,0	-21,6	-21,8	-20,7	-21,8	-21,6	-21,5	-22,1	-21,6	-21,7	-21,1	-21,2	-21,2	-21,3	-21,0	-21,7	-20,7	-21,0	-20,7	-20,5

**Setor: Imunohematologia**

**AMB02 - Ambiente Imuno**

Máxima: 24,0 - Mínima: 20,0

Hora	* 16	17	18	19	20	21	22	23
Max:	<b>24,5</b>	23,1	23,2	23,3	23,1	23,6	23,2	22,8
Min:	23,6	23,0	22,7	22,5	23,0	23,2	23,1	22,7



**MTU - Monitor de Temperatura e Umidade**  
**Hospital de Testes - Banco de Sangue**  
**Relatório de Temperaturas - 03/07/2006**

**Setor: Imunohematologia**

**0724 - Geladeira Revco**

Máxima: 6,0 - Mínima: 2,0

Hora	* 01	* 09	* 10	* 11	* 12	* 16	* 17	* 18	* 19
Max:	-19,7	-19,7	-19,7	-19,6	-19,6	2,2	2,2	2,2	3,0
Min:	-19,7	-19,7	-19,7	-19,6	-19,6	0,0	0,2	0,2	0,0

**0725 - Freezer**

Máxima: -18,0 - Mínima: -30,0

Hora	12	13	14	15	16	18	19	23
Max:	-19,6	-19,3	-19,5	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	-19,5
Min:	-19,6	-19,6	-19,5	-19,5	-19,3	-19,3	-19,3	-19,5

**Setor: Fracionamento**

**0749 - Geladeira Jewett 0749**

Máxima: 6,0 - Mínima: 2,0

Hora	16	17	18	19	20	21	22	23
Max:	3,5	3,2	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5
Min:	3,5	2,5	2,4	2,2	2,4	2,2	2,2	2,4

**AMB03 - Ambiente Fracionamento**

Máxima: 24,0 - Mínima: 20,0

Hora	00	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	22	23
Max:	22,1	22,0	21,8	22,1	22,1	22,1	22,3	22,3	22,5	22,6	22,6	22,7	22,7	22,6	22,2	22,3	22,5
Min:	22,1	22,0	21,8	22,0	22,1	22,1	22,2	22,3	22,3	22,6	22,6	22,6	22,6	22,5	22,2	22,3	22,5

**0747 - Geladeira Revco**

Máxima: 6,0 - Mínima: 2,0

Hora	* 01	* 02	* 03	* 05	* 08	* 09	* 10	* 11	* 12	* 13	* 14	* 15	* 16	17	* 18	* 19
Max:	25,1	25,2	25,2	25,3	25,2	25,2	25,1	25,0	25,0	25,1	25,1	25,1	25,1	6,0	1,2	0,8
Min:	25,1	25,2	25,2	25,3	25,2	25,1	25,1	25,0	25,0	25,0	25,1	25,1	8,0	2,0	0,8	0,6

**0748 - Geladeira Jewett**

Máxima: 6,0 - Mínima: 2,0

Hora	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Max:	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,7	2,5	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,5	2,5	3,0	2,7	2,5	2,4	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5
Min:	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,2	2,2	2,4	2,2	2,5	2,2

**0745 - Freezer Revco**

Máxima: -18,0 - Mínima: -30,0

Hora	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Max:	-24,3	-24,1	-24,3	-24,8	-24,5	-24,2	-24,2	-24,2	-24,7	-24,3	-24,7	-24,2	-24,6	-24,6	-25,1	-24,2	-25,2	-21,2	-24,3	-24,1	-24,2	-25,5	-24,3	-25,6
Min:	-25,2	-26,1	-26,1	-26,0	-25,2	-26,2	-26,2	-26,2	-26,2	-26,3	-26,2	-26,2	-25,8	-26,1	-26,0	-26,2	-26,0	-25,2	-26,1	-26,0	-24,7	-26,0	-25,2	-26,0

**0746 - Freezer Jewett**

Máxima: -18,0 - Mínima: -30,0

Hora	* 00	* 09	* 10	* 11	* 12	* 13	* 14	* 15	* 16	* 18	* 19
Max:	135,8	135,8	135,8	135,8	135,8	136,1	136,1	135,8	135,8	135,8	136,0
Min:	135,8	135,8	135,8	135,8	135,8	135,8	136,1	24,2	24,2	135,8	135,8



MTU - Monitor de Temperatura e Umidade  
Hospital de Testes - Banco de Sangue  
Relatório de Temperaturas - 03/07/2006

Setor: Fracionamento

0755 - Agitador

Máxima: 23,0 - Mínima: 18,0

Hora	16	17	18	19	20	21	22	23
Max:	21,2	21,6	21,0	21,3	21,2	20,8	21,0	20,7
Min:	21,1	20,6	20,7	20,8	21,1	20,7	21,0	20,7

0776 - Incubadora Forma

Máxima: 26,0 - Mínima: 20,0

Hora	00	05	06	08	09	10	11	12	13	14	* 15	* 16	18	19	21	22	23
Max:	24,2	24,2	24,1	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	135,8	135,8	24,2	24,2	24,1	24,2	24,1
Min:	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,2	24,2	24,1	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,1	24,2	24,1

0751 - Freezer Revco 3

Máxima: -18,0 - Mínima: -30,0

Hora	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Max:	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	-24,6	-24,1	-24,1	-24,1	-24,3	-24,2	-24,2	-24,2	-24,6	-24,1	-24,1	-24,5	-24,5	-24,3	-24,3
Min:	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	-25,6	-25,7	-25,2	-25,3	-25,6	-25,2	-25,3	-25,3	-25,6	-25,5	-25,3	-25,5	-25,5	-25,3	-25,3

0750 - Freezer Revco 2

Máxima: -18,0 - Mínima: -30,0

Hora	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Max:	-23,2	-22,7	-24,3	-24,7	-24,3	-24,2	-24,2	-24,3	-24,7	-22,2	-24,3	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	-24,6	-24,5	-24,5	-24,6	-24,7	-24,5	-24,6	-22,2
Min:	-24,7	-24,7	-24,7	-24,7	-24,5	-24,2	-24,2	-24,3	-24,7	-24,7	-24,5	-24,5	-24,6	-24,5	-24,5	-24,6	-24,7	-24,5	-24,7	-24,8	-24,7	-24,5	-24,6	-24,7