



## ESTUDO DAS ÁREAS DE ARMAZENAMENTO

Data da elaboração:  
10/06/2024

### RELATÓRIO DE ESTUDO DAS ÁREAS DE ARMAZENAMENTO DA CRX

**Empresa:** CRX Cargas e Encomendas Eireli

**CNPJ:** 01.421.223/0001-95

**Áreas:** sala perecível animal, sala perecível humana, sala de agendamento, base entrada 01 e 02.

Refrigerador 01 e 02- sala perecível humana, Refrigerador 01- sala perecível animal.

**Equipamento:** Datalogger Temperatura E Umidade Ip-747 Impac

**Início de estudo:** 21/05/2024 **Fim de Estudo:** 04/06/2024

#### ELABORAÇÃO

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

## Sumário

<b>Introdução .....</b>	<b>3</b>
<b>Objetivo .....</b>	<b>4</b>
<b>Contexto.....</b>	<b>4</b>
<b>Finalidade.....</b>	<b>5</b>
<b>DADOS das áreas de estudo .....</b>	<b>5</b>
<b>INSTRUMENTO UTILIZADO.....</b>	<b>5</b>
<b>Metodologia .....</b>	<b>6</b>
<b>Aceitação de Desempenho para Refrigeradores:.....</b>	<b>6</b>
<b>Aceitação de Desempenho para Demais Áreas:.....</b>	<b>6</b>
<b>Critério Geral .....</b>	<b>6</b>
<b>REALIZAÇÃO DOS ESTUDOS PARA QUALIFICAÇÃO .....</b>	<b>7</b>
<b>Qualificação de Desempenho (QD).....</b>	<b>7</b>
<b>Qualificação de Desempenho (QD).....</b>	<b>7</b>
<b>Tabela de Aquisição de Dados .....</b>	<b>7</b>
<b>Dados do estudo .....</b>	<b>46</b>
<b>Gráfico de mapeamento da distribuição de temperatura .....</b>	<b>47</b>
<b>Gráfico de mapeamento da distribuição de temperatura .....</b>	<b>47</b>
<b>Histograma de frequência de distribuição de temperatura .....</b>	<b>48</b>
<b>CONCLUSÃO .....</b>	<b>48</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>49</b>
<b>CALIBRAÇÃO .....</b>	<b>49</b>
<b>ILUSTRAÇÕES .....</b>	<b>51</b>
<b>REFERÊNCIAS .....</b>	<b>55</b>

## Introdução

Este relatório tem como objetivo demonstrar, por meio de evidências documentadas, que as áreas de armazenamento e transporte especificadas neste documento possuem condições técnico-operacionais adequadas para atender aos requisitos críticos necessários para o processo de conservação de produtos sensíveis à temperatura. A avaliação das condições de conservação dessas áreas é fundamental para garantir a integridade, qualidade e eficácia dos produtos armazenados e transportados, em conformidade com as regulamentações estabelecidas pela Resolução RDC 430 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

A Resolução RDC 430 estabelece diretrizes para o armazenamento e transporte de produtos que requerem controle de temperatura, incluindo medicamentos, alimentos e produtos biológicos, visando garantir a segurança e a eficácia desses produtos durante todo o processo de armazenamento, manipulação e distribuição.

Neste contexto, este relatório abordará uma análise detalhada das condições de operação das áreas de armazenamento e transporte especificadas, destacando sua capacidade de manter temperaturas adequadas e estáveis dentro dos limites estabelecidos pela Resolução RDC 430. Serão apresentadas evidências documentadas, incluindo dados de monitoramento de temperatura e resultados de análises estatísticas, para respaldar a conclusão de que as áreas de armazenamento e transporte em questão atendem aos requisitos críticos para o processo de conservação.

A estrutura deste relatório incluirá uma descrição do problema, detalhando as áreas de armazenamento e transporte e os requisitos críticos de conservação, seguida por uma metodologia de análise. Posteriormente, serão apresentados os resultados da análise, seguidos de uma discussão sobre as implicações dos resultados. Por fim, será fornecida uma conclusão que resume os principais achados e destaca quaisquer recomendações pertinentes.

## Objetivo

Demonstrar por meio de evidências documentadas que as áreas de armazenamento e transporte descritas neste relatório possuem condições técnico-operacionais adequadas para atender aos requisitos críticos requeridos para o processo de conservação de produtos sensíveis à temperatura.

## Contexto

A Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 430, emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), entrou em vigor em março de 2024, estabelecendo diretrizes específicas para o armazenamento e transporte de produtos sensíveis à temperatura. Antes da implementação desta resolução, não havia uma regulamentação específica que abordasse de maneira abrangente os requisitos críticos para o processo de conservação desses produtos.

Uma das principais características da Resolução RDC 430 é a exigência de que cada empresa realize seu próprio estudo e avaliação das condições de armazenamento e transporte, levando em consideração as características específicas de seus produtos e instalações. Isso significa que não há uma abordagem única ou padronizada para a conformidade com a regulamentação; ao contrário, cada empresa é responsável por desenvolver e implementar medidas adequadas para garantir a preservação da qualidade e segurança dos produtos sob sua responsabilidade.

Com a entrada em vigor da Resolução RDC 430, as empresas e organizações envolvidas no armazenamento e transporte de produtos sensíveis à temperatura passaram a ser obrigadas a cumprir requisitos rigorosos estabelecidos pela ANVISA. Esses requisitos incluem parâmetros específicos para o monitoramento e controle da temperatura em áreas de armazenamento e durante o transporte, com o objetivo de garantir a preservação das condições ideais de conservação dos produtos.

Diante desse novo cenário regulatório, torna-se ainda mais crucial que cada empresa realize uma avaliação cuidadosa das condições de operação de suas áreas de armazenamento e transporte, garantindo a conformidade com os requisitos estabelecidos pela Resolução RDC 430. Este relatório se propõe a fornecer uma análise detalhada dessas condições, apresentando evidências documentadas que respaldem a conformidade das áreas avaliadas com os requisitos críticos para o processo de conservação de produtos sensíveis à temperatura.

## ELABORAÇÃO

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

## Finalidade

A finalidade deste relatório é verificar se as áreas de armazenamento e transporte cumprem os requisitos críticos de conservação de produtos sensíveis à temperatura, conforme estabelecido pela Resolução RDC 430 da ANVISA. Por meio de análises detalhadas e evidências documentadas, busca-se garantir a integridade, qualidade e eficácia dos produtos, assegurando a conformidade com as normas regulatórias e promovendo a implementação de medidas corretivas e preventivas, quando necessário.

## DADOS das áreas de estudo

### 3 refrigeradores 2°C - 8 °C –

Refrigerador 01- sala perecível animal;  
Refrigerador 01- sala perecível humana;  
Refrigerador 02- sala perecível humana.

### 5 áreas de armazenamento 15°C – 30°C –

sala perecível animal;  
sala perecível humana;  
sala de agendamento;  
base entrada 01;  
base entrada 02.

## INSTRUMENTO UTILIZADO

### O Datalogger Temperatura E Umidade Ip-747 Impac

Mostrador: LCD multifunção 3 1/2 dígitos.  
Contagens: 1999 contagens.  
Faixa de medição da Umidade: 0 ~100%.  
Faixa de medição da Temperatura: -40 ~ 70°C.  
Resolução Umidade: 0,1%.  
Resolução Temperatura: 0,1°C.  
Precisão Umidade (0 ~ 20 e 80 ~100%): ± 5%.  
Precisão Umidade (20 ~ 40 e 60 ~ 80%): ± 3,5%.  
Precisão Umidade (40 ~ 60%): ± 3%.  
Precisão Temperatura (-40 ~ -10 e 40 ~ 70°C): ± 2°C.  
Precisão Temperatura (-10 ~ 40°C): ± 1°C.  
Unidades de medida de Temperatura: °C e °F.  
Software datalogger: Compatível com Windows.  
Função Máximo e Mínimo: Sim, com alarme.  
Temperatura de operação: 0°C ~ 40°C.  
Temperatura de armazenamento: -10°C ~ 60°C.

## ELABORAÇÃO

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

Umidade de operação: <70%.  
Umidade de Armazenamento: <80%.  
Alimentação: 1 bateria de 3,6V.  
Duração da bateria: de 2 a 3 meses.  
Dimensões: 92 × 50 × 29 mm.  
Comprimento do cabo USB: 2 metros.  
Peso: 125 g incluindo bateria.  
Peso embalado: 300 g.  
Validade calibração: 22/08/2024

### Metodologia

O estudo foi conduzido por meio da colocação alternada de data loggers em áreas designadas para armazenamento e transporte, seguindo um intervalo de 10 minutos para a coleta de dados. Cada data logger permaneceu em cada área por um período mínimo de 24 horas para garantir uma amostragem representativa das condições de temperatura ao longo do tempo. Após a coleta dos dados, foram realizadas análises estatísticas para avaliar a variação e estabilidade das temperaturas em cada área avaliada.

### Aceitação de Desempenho para Refrigeradores:

Durante o estudo, a temperatura máxima encontrada em cada refrigerador deve ser igual ou menor que 8°C. Além disso, a temperatura mínima encontrada em cada refrigerador deve ser igual ou maior que 2°C.

### Aceitação de Desempenho para Demais Áreas:

Durante o estudo, a temperatura máxima encontrada em cada área de armazenamento, excluindo os refrigeradores, deve ser igual ou menor que 30°C. Além disso, a temperatura mínima encontrada em cada área deve ser igual ou maior que 15°C.

### Critério Geral

Durante o monitoramento do estudo serão toleradas fugas dos parâmetros, desde que avaliadas pela equipe de qualificação e justificadas criteriosamente e que não sejam causadas por falhas, mas por fatores externos ou atípicos ao sistema. Estas fugas não poderão também significar mais que 10% do número de medidas realizadas.

### ELABORAÇÃO

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

## REALIZAÇÃO DOS ESTUDOS PARA QUALIFICAÇÃO

### Qualificação de Desempenho (QD)

Número do teste:01

Início: 21/05/2024

Término:04/06/2024

### Qualificação de Desempenho (QD)

Esta seção apresenta os valores obtidos na qualificação de desempenho das áreas de armazenamento e transporte. Esses dados foram utilizados como base da análise estatística do estudo para determinação do "status" das áreas avaliadas. Por meio da estatística descritiva, aplicada na próxima seção, resumiu-se de forma confiável e representativa as informações, o que permitiu uma determinação mais criteriosa da conclusão.

### Tabela de Aquisição de Dados

NO	Temp(C)	RH(%RH)	TIME	local
1	7.4	66.2	21-05-24/09:59:49	refri 01 animal
2	5.7	87.7	21-05-24/10:09:49	refri 01 animal
3	4.9	87.3	21-05-24/10:19:49	refri 01 animal
4	4.6	84.4	21-05-24/10:29:49	refri 01 animal
5	4.7	73.3	21-05-24/10:39:49	refri 01 animal
6	4.9	67.4	21-05-24/10:49:49	refri 01 animal
7	5.1	91.0	21-05-24/10:59:49	refri 01 animal
8	4.9	90.6	21-05-24/11:09:49	refri 01 animal
9	4.6	88.0	21-05-24/11:19:49	refri 01 animal
10	4.6	83.2	21-05-24/11:29:49	refri 01 animal
11	4.7	67.1	21-05-24/11:39:49	refri 01 animal
12	4.9	73.3	21-05-24/11:49:49	refri 01 animal
13	5.2	92.2	21-05-24/11:59:49	refri 01 animal
14	4.8	90.4	21-05-24/12:09:49	refri 01 animal
15	4.6	87.4	21-05-24/12:19:49	refri 01 animal
16	4.6	80.4	21-05-24/12:29:49	refri 01 animal
17	4.7	59.5	21-05-24/12:39:49	refri 01 animal
18	4.9	84.4	21-05-24/12:49:49	refri 01 animal
19	5.1	91.9	21-05-24/12:59:49	refri 01 animal
20	4.7	89.8	21-05-24/13:09:49	refri 01 animal

### ELABORAÇÃO

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

21	4.7	86.8	21-05-24/13:19:49	refri 01 animal
22	4.5	77.2	21-05-24/13:29:49	refri 01 animal
23	4.8	65.7	21-05-24/13:39:49	refri 01 animal
24	4.9	88.3	21-05-24/13:49:49	refri 01 animal
25	5.1	92.0	21-05-24/13:59:49	refri 01 animal
26	4.8	90.0	21-05-24/14:09:49	refri 01 animal
27	4.5	87.1	21-05-24/14:19:49	refri 01 animal
28	4.6	79.9	21-05-24/14:29:49	refri 01 animal
29	4.7	59.3	21-05-24/14:39:49	refri 01 animal
30	4.9	80.4	21-05-24/14:49:49	refri 01 animal
31	5.1	92.4	21-05-24/14:59:49	refri 01 animal
32	4.8	90.5	21-05-24/15:09:49	refri 01 animal
33	4.6	88.2	21-05-24/15:19:49	refri 01 animal
34	4.5	82.9	21-05-24/15:29:49	refri 01 animal
35	4.6	64.0	21-05-24/15:39:49	refri 01 animal
36	5.0	76.8	21-05-24/15:49:49	refri 01 animal
37	5.2	92.3	21-05-24/15:59:49	refri 01 animal
38	4.9	90.9	21-05-24/16:09:49	refri 01 animal
39	4.6	88.6	21-05-24/16:19:49	refri 01 animal
40	4.6	84.6	21-05-24/16:29:49	refri 01 animal
41	4.6	67.9	21-05-24/16:39:49	refri 01 animal
42	5.0	75.4	21-05-24/16:49:49	refri 01 animal
43	5.3	92.2	21-05-24/16:59:49	refri 01 animal
44	5.0	90.8	21-05-24/17:09:49	refri 01 animal
45	4.8	89.0	21-05-24/17:19:49	refri 01 animal
46	4.6	85.8	21-05-24/17:29:49	refri 01 animal
47	4.7	75.7	21-05-24/17:39:49	refri 01 animal
48	4.8	63.3	21-05-24/17:49:49	refri 01 animal
49	5.0	85.7	21-05-24/17:59:49	refri 01 animal
50	5.2	91.9	21-05-24/18:09:49	refri 01 animal
51	4.8	90.1	21-05-24/18:19:49	refri 01 animal
52	4.8	88.0	21-05-24/18:29:49	refri 01 animal
53	4.6	82.4	21-05-24/18:39:49	refri 01 animal
54	4.8	62.5	21-05-24/18:49:49	refri 01 animal
55	5.0	75.3	21-05-24/18:59:49	refri 01 animal
56	5.3	91.9	21-05-24/19:09:49	refri 01 animal
57	5.0	91.0	21-05-24/19:19:49	refri 01 animal
58	4.8	89.0	21-05-24/19:29:49	refri 01 animal
59	4.7	85.6	21-05-24/19:39:49	refri 01 animal
60	4.7	74.5	21-05-24/19:49:49	refri 01 animal
61	4.9	67.1	21-05-24/19:59:49	refri 01 animal
62	5.2	91.1	21-05-24/20:09:49	refri 01 animal

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425



63	5.0	91.2	21-05-24/20:19:49	refri 01 animal
64	4.8	89.1	21-05-24/20:29:49	refri 01 animal
65	4.7	86.3	21-05-24/20:39:49	refri 01 animal
66	4.7	76.1	21-05-24/20:49:49	refri 01 animal
67	4.9	66.6	21-05-24/20:59:49	refri 01 animal
68	5.2	91.0	21-05-24/21:09:49	refri 01 animal
69	5.1	91.3	21-05-24/21:19:49	refri 01 animal
70	4.8	89.0	21-05-24/21:29:49	refri 01 animal
71	4.7	85.7	21-05-24/21:39:49	refri 01 animal
72	4.8	74.1	21-05-24/21:49:49	refri 01 animal
73	5.0	70.6	21-05-24/21:59:49	refri 01 animal
74	5.2	92.3	21-05-24/22:09:49	refri 01 animal
75	4.9	90.8	21-05-24/22:19:49	refri 01 animal
76	4.8	88.3	21-05-24/22:29:49	refri 01 animal
77	4.6	82.7	21-05-24/22:39:49	refri 01 animal
78	4.7	61.3	21-05-24/22:49:49	refri 01 animal
79	5.0	87.3	21-05-24/22:59:49	refri 01 animal
80	5.1	91.6	21-05-24/23:09:49	refri 01 animal
81	4.7	89.4	21-05-24/23:19:49	refri 01 animal
82	4.7	85.5	21-05-24/23:29:49	refri 01 animal
83	4.7	70.5	21-05-24/23:39:49	refri 01 animal
84	5.0	78.8	21-05-24/23:49:49	refri 01 animal
85	5.2	92.3	21-05-24/23:59:49	refri 01 animal
86	4.8	90.1	22-05-24/00:09:49	refri 01 animal
87	4.6	86.9	22-05-24/00:19:49	refri 01 animal
88	4.7	77.1	22-05-24/00:29:49	refri 01 animal
89	4.9	70.3	22-05-24/00:39:49	refri 01 animal
90	5.2	92.5	22-05-24/00:49:49	refri 01 animal
91	4.9	90.6	22-05-24/00:59:49	refri 01 animal
92	4.7	87.4	22-05-24/01:09:49	refri 01 animal
93	4.6	78.1	22-05-24/01:19:49	refri 01 animal
94	4.8	72.0	22-05-24/01:29:49	refri 01 animal
95	5.3	92.5	22-05-24/01:39:49	refri 01 animal
96	4.8	90.7	22-05-24/01:49:49	refri 01 animal
97	4.6	88.0	22-05-24/01:59:49	refri 01 animal
98	4.7	80.4	22-05-24/02:09:49	refri 01 animal
99	4.9	66.0	22-05-24/02:19:49	refri 01 animal
100	5.2	92.3	22-05-24/02:29:49	refri 01 animal
101	4.9	90.8	22-05-24/02:39:49	refri 01 animal
102	4.7	87.9	22-05-24/02:49:49	refri 01 animal
103	4.6	80.0	22-05-24/02:59:49	refri 01 animal
104	5.0	68.0	22-05-24/03:09:49	refri 01 animal

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

105	5.2	92.5	22-05-24/03:19:49	refri 01 animal
106	4.8	90.5	22-05-24/03:29:49	refri 01 animal
107	4.6	87.4	22-05-24/03:39:49	refri 01 animal
108	4.7	77.5	22-05-24/03:49:49	refri 01 animal
109	5.0	74.3	22-05-24/03:59:49	refri 01 animal
110	5.2	92.4	22-05-24/04:09:49	refri 01 animal
111	4.7	90.1	22-05-24/04:19:49	refri 01 animal
112	4.5	86.5	22-05-24/04:29:49	refri 01 animal
113	4.7	68.0	22-05-24/04:39:49	refri 01 animal
114	5.0	87.6	22-05-24/04:49:49	refri 01 animal
115	5.1	91.6	22-05-24/04:59:49	refri 01 animal
116	4.6	88.9	22-05-24/05:09:49	refri 01 animal
117	4.5	80.8	22-05-24/05:19:49	refri 01 animal
118	4.9	70.2	22-05-24/05:29:49	refri 01 animal
119	5.2	92.8	22-05-24/05:39:49	refri 01 animal
120	4.8	90.5	22-05-24/05:49:49	refri 01 animal
121	4.6	86.7	22-05-24/05:59:49	refri 01 animal
122	4.6	72.0	22-05-24/06:09:49	refri 01 animal
123	5.0	84.0	22-05-24/06:19:49	refri 01 animal
124	5.0	92.3	22-05-24/06:29:49	refri 01 animal
125	4.7	89.5	22-05-24/06:39:49	refri 01 animal
126	4.6	83.8	22-05-24/06:49:49	refri 01 animal
127	4.8	63.6	22-05-24/06:59:49	refri 01 animal
128	5.2	92.9	22-05-24/07:09:49	refri 01 animal
129	4.8	90.6	22-05-24/07:19:49	refri 01 animal
130	4.6	87.0	22-05-24/07:29:49	refri 01 animal
131	4.8	73.1	22-05-24/07:39:49	refri 01 animal
132	5.0	76.0	22-05-24/07:49:49	refri 01 animal
133	5.3	93.0	22-05-24/07:59:49	refri 01 animal
134	5.0	91.9	22-05-24/08:09:49	refri 01 animal
135	4.7	90.1	22-05-24/08:19:49	refri 01 animal
136	4.5	87.9	22-05-24/08:29:49	refri 01 animal
137	4.6	82.9	22-05-24/08:39:49	refri 01 animal
138	4.5	63.8	22-05-24/08:49:49	refri 01 animal
139	4.9	74.1	22-05-24/08:59:49	refri 01 animal
140	4.9	86.8	22-05-24/09:09:49	refri 01 animal
141	5.1	92.8	22-05-24/09:19:49	refri 01 animal
142	6.5	65.7	22-05-24/10:04:48	refri 01humana
143	4.5	66.7	22-05-24/10:14:48	refri 01humana
144	3.7	61.0	22-05-24/10:24:48	refri 01humana
145	3.4	62.0	22-05-24/10:34:48	refri 01humana
146	3.3	74.6	22-05-24/10:44:48	refri 01humana

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

147	3.3	84.5	22-05-24/10:54:48	refri 01humana
148	3.3	87.4	22-05-24/11:04:48	refri 01humana
149	3.1	86.0	22-05-24/11:14:48	refri 01humana
150	2.9	84.2	22-05-24/11:24:48	refri 01humana
151	2.8	81.0	22-05-24/11:34:48	refri 01humana
152	2.9	75.6	22-05-24/11:44:48	refri 01humana
153	3.0	65.3	22-05-24/11:54:48	refri 01humana
154	3.0	67.6	22-05-24/12:04:48	refri 01humana
155	3.1	77.5	22-05-24/12:14:48	refri 01humana
156	3.3	85.8	22-05-24/12:24:48	refri 01humana
157	3.1	87.9	22-05-24/12:34:48	refri 01humana
158	3.0	86.2	22-05-24/12:44:48	refri 01humana
159	3.0	84.5	22-05-24/12:54:48	refri 01humana
160	2.9	81.9	22-05-24/13:04:48	refri 01humana
161	2.9	78.0	22-05-24/13:14:48	refri 01humana
162	2.9	69.6	22-05-24/13:24:48	refri 01humana
163	2.9	64.8	22-05-24/13:34:48	refri 01humana
164	3.1	73.4	22-05-24/13:44:48	refri 01humana
165	3.2	83.8	22-05-24/13:54:48	refri 01humana
166	3.2	88.0	22-05-24/14:04:48	refri 01humana
167	3.1	87.2	22-05-24/14:14:48	refri 01humana
168	3.0	86.1	22-05-24/14:24:48	refri 01humana
169	2.9	84.0	22-05-24/14:34:48	refri 01humana
170	2.9	81.5	22-05-24/14:44:48	refri 01humana
171	2.9	77.3	22-05-24/14:54:48	refri 01humana
172	3.0	71.0	22-05-24/15:04:48	refri 01humana
173	3.0	64.6	22-05-24/15:14:48	refri 01humana
174	3.2	70.4	22-05-24/15:24:48	refri 01humana
175	3.2	78.8	22-05-24/15:34:48	refri 01humana
176	3.2	86.3	22-05-24/15:44:48	refri 01humana
177	3.3	87.6	22-05-24/15:54:48	refri 01humana
178	3.0	86.2	22-05-24/16:04:48	refri 01humana
179	3.2	84.7	22-05-24/16:14:48	refri 01humana
180	3.0	82.2	22-05-24/16:24:48	refri 01humana
181	3.0	90.2	22-05-24/16:34:48	refri 01humana
182	2.7	90.2	22-05-24/16:44:48	refri 01humana
183	2.5	88.9	22-05-24/16:54:48	refri 01humana
184	2.4	86.7	22-05-24/17:04:48	refri 01humana
185	2.3	83.2	22-05-24/17:14:48	refri 01humana
186	2.7	83.6	22-05-24/17:24:48	refri 01humana
187	2.6	79.4	22-05-24/17:34:48	refri 01humana
188	2.6	72.7	22-05-24/17:44:48	refri 01humana

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

189	2.7	65.6	22-05-24/17:54:48	refri 01humana
190	2.7	66.8	22-05-24/18:04:48	refri 01humana
191	2.9	75.7	22-05-24/18:14:48	refri 01humana
192	3.0	82.1	22-05-24/18:24:48	refri 01humana
193	2.9	87.4	22-05-24/18:34:48	refri 01humana
194	3.0	89.0	22-05-24/18:44:48	refri 01humana
195	2.8	88.1	22-05-24/18:54:48	refri 01humana
196	2.8	87.4	22-05-24/19:04:48	refri 01humana
197	2.8	89.8	22-05-24/19:14:48	refri 01humana
198	2.6	88.3	22-05-24/19:24:48	refri 01humana
199	2.5	86.5	22-05-24/19:34:48	refri 01humana
200	2.4	83.7	22-05-24/19:44:48	refri 01humana
201	2.4	78.0	22-05-24/19:54:48	refri 01humana
202	2.4	67.1	22-05-24/20:04:48	refri 01humana
203	2.5	67.1	22-05-24/20:14:48	refri 01humana
204	2.7	80.6	22-05-24/20:24:48	refri 01humana
205	2.8	89.3	22-05-24/20:34:48	refri 01humana
206	2.8	89.4	22-05-24/20:44:48	refri 01humana
207	2.5	87.9	22-05-24/20:54:48	refri 01humana
208	2.4	86.0	22-05-24/21:04:48	refri 01humana
209	2.4	82.1	22-05-24/21:14:48	refri 01humana
210	2.4	75.1	22-05-24/21:24:48	refri 01humana
211	2.5	64.3	22-05-24/21:34:48	refri 01humana
212	2.6	74.2	22-05-24/21:44:48	refri 01humana
213	2.8	84.8	22-05-24/21:54:48	refri 01humana
214	2.8	89.8	22-05-24/22:04:48	refri 01humana
215	2.7	89.1	22-05-24/22:14:48	refri 01humana
216	2.6	88.1	22-05-24/22:24:48	refri 01humana
217	2.5	86.4	22-05-24/22:34:48	refri 01humana
218	2.3	83.2	22-05-24/22:44:48	refri 01humana
219	2.4	78.0	22-05-24/22:54:48	refri 01humana
220	2.4	65.4	22-05-24/23:04:48	refri 01humana
221	2.6	72.6	22-05-24/23:14:48	refri 01humana
222	2.7	84.6	22-05-24/23:24:48	refri 01humana
223	2.8	90.0	22-05-24/23:34:48	refri 01humana
224	2.7	89.1	22-05-24/23:44:48	refri 01humana
225	2.5	87.9	22-05-24/23:54:48	refri 01humana
226	2.4	86.2	23-05-24/00:04:48	refri 01humana
227	2.4	83.5	23-05-24/00:14:48	refri 01humana
228	2.3	77.8	23-05-24/00:24:48	refri 01humana
229	2.3	67.2	23-05-24/00:34:48	refri 01humana
230	2.5	69.7	23-05-24/00:44:48	refri 01humana

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

231	2.6	82.5	23-05-24/00:54:48	refri 01humana
232	2.8	90.0	23-05-24/01:04:48	refri 01humana
233	2.7	89.5	23-05-24/01:14:48	refri 01humana
234	2.5	88.4	23-05-24/01:24:48	refri 01humana
235	2.5	87.0	23-05-24/01:34:48	refri 01humana
236	2.3	84.7	23-05-24/01:44:48	refri 01humana
237	2.4	81.6	23-05-24/01:54:48	refri 01humana
238	2.3	75.5	23-05-24/02:04:48	refri 01humana
239	2.4	63.9	23-05-24/02:14:48	refri 01humana
240	2.5	73.8	23-05-24/02:24:48	refri 01humana
241	2.6	85.0	23-05-24/02:34:48	refri 01humana
242	2.7	90.3	23-05-24/02:44:48	refri 01humana
243	2.6	89.5	23-05-24/02:54:48	refri 01humana
244	2.5	88.2	23-05-24/03:04:48	refri 01humana
245	2.4	86.4	23-05-24/03:14:48	refri 01humana
246	2.3	82.5	23-05-24/03:24:48	refri 01humana
247	2.3	76.2	23-05-24/03:34:48	refri 01humana
248	2.3	66.4	23-05-24/03:44:48	refri 01humana
249	2.5	70.2	23-05-24/03:54:48	refri 01humana
250	2.6	82.2	23-05-24/04:04:48	refri 01humana
251	2.7	89.7	23-05-24/04:14:48	refri 01humana
252	2.6	90.1	23-05-24/04:24:48	refri 01humana
253	2.6	89.1	23-05-24/04:34:48	refri 01humana
254	2.5	87.6	23-05-24/04:44:48	refri 01humana
255	2.4	84.9	23-05-24/04:54:48	refri 01humana
256	2.3	81.0	23-05-24/05:04:48	refri 01humana
257	2.3	73.1	23-05-24/05:14:48	refri 01humana
258	2.4	63.9	23-05-24/05:24:48	refri 01humana
259	2.5	73.9	23-05-24/05:34:48	refri 01humana
260	2.7	84.1	23-05-24/05:44:48	refri 01humana
261	2.7	89.8	23-05-24/05:54:48	refri 01humana
262	2.8	90.2	23-05-24/06:04:48	refri 01humana
263	2.7	89.5	23-05-24/06:14:48	refri 01humana
264	2.5	88.4	23-05-24/06:24:48	refri 01humana
265	2.2	86.0	23-05-24/06:34:48	refri 01humana
266	2.2	81.7	23-05-24/06:44:48	refri 01humana
267	2.3	65.6	23-05-24/06:54:48	refri 01humana
268	2.5	75.1	23-05-24/07:04:48	refri 01humana
269	2.7	90.4	23-05-24/07:14:48	refri 01humana
270	2.5	90.1	23-05-24/07:24:48	refri 01humana
271	2.5	89.9	23-05-24/07:34:48	refri 01humana
272	2.3	90.0	23-05-24/07:44:48	refri 01humana

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

273	2.1	86.7	23-05-24/07:54:48	refri 01humana
274	2.1	80.0	23-05-24/08:04:48	refri 01humana
275	2.2	64.0	23-05-24/08:14:48	refri 01humana
276	2.4	78.8	23-05-24/08:24:48	refri 01humana
277	2.6	90.2	23-05-24/08:34:48	refri 01humana
278	2.6	90.9	23-05-24/08:44:48	refri 01humana
279	2.4	89.2	23-05-24/08:54:48	refri 01humana
280	2.1	86.0	23-05-24/09:04:48	refri 01humana
281	2.1	79.4	23-05-24/09:14:48	refri 01humana
282	2.1	62.7	23-05-24/09:24:48	refri 01humana
283	6.4	28.2	23-05-24/09:57:41	refri 02 humana
284	3.4	74.5	23-05-24/10:07:41	refri 02 humana
285	3.9	86.8	23-05-24/10:17:41	refri 02 humana
286	3.4	42.1	23-05-24/10:27:41	refri 02 humana
287	1.8	80.0	23-05-24/10:37:41	refri 02 humana
288	3.4	91.4	23-05-24/10:47:41	refri 02 humana
289	2.5	42.2	23-05-24/10:57:41	refri 02 humana
290	1.7	82.6	23-05-24/11:07:41	refri 02 humana
291	3.1	90.7	23-05-24/11:17:41	refri 02 humana
292	2.9	44.8	23-05-24/11:27:41	refri 02 humana
293	1.6	80.4	23-05-24/11:37:41	refri 02 humana
294	2.8	89.5	23-05-24/11:47:41	refri 02 humana
295	3.4	59.5	23-05-24/11:57:41	refri 02 humana
296	1.6	76.1	23-05-24/12:07:41	refri 02 humana
297	2.6	88.6	23-05-24/12:17:41	refri 02 humana
298	3.6	73.7	23-05-24/12:27:41	refri 02 humana
299	1.6	70.6	23-05-24/12:37:41	refri 02 humana
300	2.3	87.1	23-05-24/12:47:41	refri 02 humana
301	3.6	88.0	23-05-24/12:57:41	refri 02 humana
302	1.7	59.3	23-05-24/13:07:41	refri 02 humana
303	2.0	85.7	23-05-24/13:17:41	refri 02 humana
304	3.6	91.4	23-05-24/13:27:41	refri 02 humana
305	2.0	44.1	23-05-24/13:37:41	refri 02 humana
306	1.7	83.8	23-05-24/13:47:41	refri 02 humana
307	3.0	90.7	23-05-24/13:57:41	refri 02 humana
308	2.7	42.6	23-05-24/14:07:41	refri 02 humana
309	1.5	80.7	23-05-24/14:17:41	refri 02 humana
310	2.8	89.9	23-05-24/14:27:41	refri 02 humana
311	3.4	57.9	23-05-24/14:37:41	refri 02 humana
312	1.4	74.4	23-05-24/14:47:41	refri 02 humana
313	2.4	88.3	23-05-24/14:57:41	refri 02 humana
314	3.6	80.6	23-05-24/15:07:41	refri 02 humana

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

315	1.5	64.6	23-05-24/15:17:41	refri 02 humana
316	1.9	86.6	23-05-24/15:27:41	refri 02 humana
317	3.7	91.8	23-05-24/15:37:41	refri 02 humana
318	2.0	41.9	23-05-24/15:47:41	refri 02 humana
319	1.7	83.4	23-05-24/15:57:41	refri 02 humana
320	3.2	90.7	23-05-24/16:07:41	refri 02 humana
321	3.2	49.5	23-05-24/16:17:41	refri 02 humana
322	1.5	76.7	23-05-24/16:27:41	refri 02 humana
323	2.6	89.0	23-05-24/16:37:41	refri 02 humana
324	3.7	74.8	23-05-24/16:47:41	refri 02 humana
325	1.4	61.1	23-05-24/16:57:41	refri 02 humana
326	2.0	86.5	23-05-24/17:07:41	refri 02 humana
327	3.8	92.0	23-05-24/17:17:41	refri 02 humana
328	2.2	37.2	23-05-24/17:27:41	refri 02 humana
329	1.5	82.2	23-05-24/17:37:41	refri 02 humana
330	3.1	90.6	23-05-24/17:47:41	refri 02 humana
331	3.3	47.8	23-05-24/17:57:41	refri 02 humana
332	1.2	74.8	23-05-24/18:07:41	refri 02 humana
333	2.4	88.7	23-05-24/18:17:41	refri 02 humana
334	3.8	79.8	23-05-24/18:27:41	refri 02 humana
335	1.4	52.8	23-05-24/18:37:41	refri 02 humana
336	1.7	85.1	23-05-24/18:47:41	refri 02 humana
337	3.5	91.4	23-05-24/18:57:41	refri 02 humana
338	2.6	39.4	23-05-24/19:07:41	refri 02 humana
339	1.4	80.3	23-05-24/19:17:41	refri 02 humana
340	2.8	90.1	23-05-24/19:27:41	refri 02 humana
341	3.6	58.7	23-05-24/19:37:41	refri 02 humana
342	1.2	67.1	23-05-24/19:47:41	refri 02 humana
343	2.0	87.3	23-05-24/19:57:41	refri 02 humana
344	3.7	89.3	23-05-24/20:07:41	refri 02 humana
345	1.8	38.7	23-05-24/20:17:41	refri 02 humana
346	1.5	83.6	23-05-24/20:27:41	refri 02 humana
347	3.2	91.1	23-05-24/20:37:41	refri 02 humana
348	2.6	41.7	23-05-24/20:47:41	refri 02 humana
349	1.2	78.9	23-05-24/20:57:41	refri 02 humana
350	2.6	89.5	23-05-24/21:07:41	refri 02 humana
351	3.0	51.6	23-05-24/21:17:41	refri 02 humana
352	1.0	73.0	23-05-24/21:27:41	refri 02 humana
353	2.2	88.1	23-05-24/21:37:41	refri 02 humana
354	3.4	75.9	23-05-24/21:47:41	refri 02 humana
355	1.3	58.4	23-05-24/21:57:41	refri 02 humana
356	1.9	86.1	23-05-24/22:07:41	refri 02 humana

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425



357	3.4	90.4	23-05-24/22:17:41	refri 02 humana
358	1.7	40.8	23-05-24/22:27:41	refri 02 humana
359	1.6	83.6	23-05-24/22:37:41	refri 02 humana
360	3.2	90.8	23-05-24/22:47:41	refri 02 humana
361	2.4	39.6	23-05-24/22:57:41	refri 02 humana
362	1.2	80.5	23-05-24/23:07:41	refri 02 humana
363	2.7	89.9	23-05-24/23:17:41	refri 02 humana
364	2.9	46.9	23-05-24/23:27:41	refri 02 humana
365	1.1	76.4	23-05-24/23:37:41	refri 02 humana
366	2.5	89.0	23-05-24/23:47:41	refri 02 humana
367	3.2	57.2	23-05-24/23:57:41	refri 02 humana
368	1.1	70.9	24-05-24/00:07:41	refri 02 humana
369	2.2	87.9	24-05-24/00:17:41	refri 02 humana
370	3.4	74.5	24-05-24/00:27:41	refri 02 humana
371	1.4	63.6	24-05-24/00:37:41	refri 02 humana
372	2.0	86.5	24-05-24/00:47:41	refri 02 humana
373	3.5	86.9	24-05-24/00:57:41	refri 02 humana
374	1.7	47.4	24-05-24/01:07:41	refri 02 humana
375	1.7	84.6	24-05-24/01:17:41	refri 02 humana
376	3.5	91.2	24-05-24/01:27:41	refri 02 humana
377	1.9	38.8	24-05-24/01:37:41	refri 02 humana
378	1.5	83.2	24-05-24/01:47:41	refri 02 humana
379	3.1	90.8	24-05-24/01:57:41	refri 02 humana
380	2.3	39.6	24-05-24/02:07:41	refri 02 humana
381	1.5	81.6	24-05-24/02:17:41	refri 02 humana
382	3.0	89.9	24-05-24/02:27:41	refri 02 humana
383	2.8	43.8	24-05-24/02:37:41	refri 02 humana
384	1.4	78.4	24-05-24/02:47:41	refri 02 humana
385	2.7	89.5	24-05-24/02:57:41	refri 02 humana
386	3.1	51.7	24-05-24/03:07:41	refri 02 humana
387	1.3	74.7	24-05-24/03:17:41	refri 02 humana
388	2.5	88.7	24-05-24/03:27:41	refri 02 humana
389	3.5	66.6	24-05-24/03:37:41	refri 02 humana
390	1.3	66.4	24-05-24/03:47:41	refri 02 humana
391	2.1	87.2	24-05-24/03:57:41	refri 02 humana
392	3.7	86.8	24-05-24/04:07:41	refri 02 humana
393	1.4	47.9	24-05-24/04:17:41	refri 02 humana
394	1.7	84.9	24-05-24/04:27:41	refri 02 humana
395	3.4	91.5	24-05-24/04:37:41	refri 02 humana
396	2.2	37.9	24-05-24/04:47:41	refri 02 humana
397	1.6	82.5	24-05-24/04:57:41	refri 02 humana
398	3.1	90.6	24-05-24/05:07:41	refri 02 humana

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425



399	2.6	41.5	24-05-24/05:17:41	refri 02 humana
400	1.4	80.0	24-05-24/05:27:41	refri 02 humana
401	2.7	90.0	24-05-24/05:37:41	refri 02 humana
402	3.1	48.1	24-05-24/05:47:41	refri 02 humana
403	1.3	76.7	24-05-24/05:57:41	refri 02 humana
404	2.5	89.0	24-05-24/06:07:41	refri 02 humana
405	3.5	62.1	24-05-24/06:17:41	refri 02 humana
406	1.3	69.3	24-05-24/06:27:41	refri 02 humana
407	2.2	87.6	24-05-24/06:37:41	refri 02 humana
408	3.7	80.4	24-05-24/06:47:41	refri 02 humana
409	1.5	59.2	24-05-24/06:57:41	refri 02 humana
410	1.9	86.3	24-05-24/07:07:41	refri 02 humana
411	3.6	88.6	24-05-24/07:17:41	refri 02 humana
412	1.7	51.1	24-05-24/07:27:41	refri 02 humana
413	1.8	85.2	24-05-24/07:37:41	refri 02 humana
414	3.5	90.9	24-05-24/07:47:41	refri 02 humana
415	1.9	43.7	24-05-24/07:57:41	refri 02 humana
416	1.8	84.4	24-05-24/08:07:41	refri 02 humana
417	3.4	91.1	24-05-24/08:17:41	refri 02 humana
418	2.2	38.5	24-05-24/08:27:41	refri 02 humana
419	1.7	82.7	24-05-24/08:37:41	refri 02 humana
420	3.2	90.8	24-05-24/08:47:41	refri 02 humana
421	2.5	39.8	24-05-24/08:57:41	refri 02 humana
422	1.5	81.8	24-05-24/09:07:41	refri 02 humana
423	3.1	90.6	24-05-24/09:17:41	refri 02 humana
424	21.8	65.5	24-05-24/09:57:37	sala humana
425	22.1	62.7	24-05-24/10:07:37	sala humana
426	22.2	60.5	24-05-24/10:17:37	sala humana
427	22.4	60.5	24-05-24/10:27:37	sala humana
428	22.5	61.1	24-05-24/10:37:37	sala humana
429	22.6	61.4	24-05-24/10:47:37	sala humana
430	22.7	61.8	24-05-24/10:57:37	sala humana
431	22.8	61.8	24-05-24/11:07:37	sala humana
432	22.9	60.7	24-05-24/11:17:37	sala humana
433	22.9	59.4	24-05-24/11:27:37	sala humana
434	22.9	59.1	24-05-24/11:37:37	sala humana
435	22.8	58.2	24-05-24/11:47:37	sala humana
436	22.8	55.6	24-05-24/11:57:37	sala humana
437	22.8	54.9	24-05-24/12:07:37	sala humana
438	22.7	54.5	24-05-24/12:17:37	sala humana
439	22.7	53.8	24-05-24/12:27:37	sala humana
440	22.7	54.6	24-05-24/12:37:37	sala humana

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

441	22.7	55.2	24-05-24/12:47:37	sala humana
442	22.7	55.3	24-05-24/12:57:37	sala humana
443	22.8	55.5	24-05-24/13:07:37	sala humana
444	22.8	56.1	24-05-24/13:17:37	sala humana
445	22.8	53.6	24-05-24/13:27:37	sala humana
446	22.7	52.2	24-05-24/13:37:37	sala humana
447	22.8	52.7	24-05-24/13:47:37	sala humana
448	22.7	53.0	24-05-24/13:57:37	sala humana
449	22.8	54.7	24-05-24/14:07:37	sala humana
450	22.9	56.4	24-05-24/14:17:37	sala humana
451	22.9	54.4	24-05-24/14:27:37	sala humana
452	22.8	56.1	24-05-24/14:37:37	sala humana
453	22.8	54.9	24-05-24/14:47:37	sala humana
454	22.9	55.0	24-05-24/14:57:37	sala humana
455	22.8	55.9	24-05-24/15:07:37	sala humana
456	22.7	56.9	24-05-24/15:17:37	sala humana
457	22.8	54.6	24-05-24/15:27:37	sala humana
458	22.8	54.5	24-05-24/15:37:37	sala humana
459	22.8	58.4	24-05-24/15:47:37	sala humana
460	22.9	59.2	24-05-24/15:57:37	sala humana
461	22.9	57.9	24-05-24/16:07:37	sala humana
462	22.9	57.8	24-05-24/16:17:37	sala humana
463	22.8	57.9	24-05-24/16:27:37	sala humana
464	22.8	57.7	24-05-24/16:37:37	sala humana
465	22.6	57.7	24-05-24/16:47:37	sala humana
466	22.6	53.8	24-05-24/16:57:37	sala humana
467	22.6	53.3	24-05-24/17:07:37	sala humana
468	22.4	57.3	24-05-24/17:17:37	sala humana
469	22.7	57.9	24-05-24/17:27:37	sala humana
470	22.7	59.4	24-05-24/17:37:37	sala humana
471	22.7	59.2	24-05-24/17:47:37	sala humana
472	22.7	60.0	24-05-24/17:57:37	sala humana
473	22.8	59.6	24-05-24/18:07:37	sala humana
474	22.8	62.2	24-05-24/18:17:37	sala humana
475	22.9	63.4	24-05-24/18:27:37	sala humana
476	22.9	60.5	24-05-24/18:37:37	sala humana
477	23.1	61.4	24-05-24/18:47:37	sala humana
478	23.1	61.7	24-05-24/18:57:37	sala humana
479	23.2	62.0	24-05-24/19:07:37	sala humana
480	23.4	62.8	24-05-24/19:17:37	sala humana
481	23.4	63.1	24-05-24/19:27:37	sala humana
482	23.5	63.6	24-05-24/19:37:37	sala humana

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

483	23.7	64.0	24-05-24/19:47:37	sala humana
484	23.7	64.2	24-05-24/19:57:37	sala humana
485	23.8	64.6	24-05-24/20:07:37	sala humana
486	23.9	64.6	24-05-24/20:17:37	sala humana
487	23.9	64.9	24-05-24/20:27:37	sala humana
488	24.0	65.1	24-05-24/20:37:37	sala humana
489	24.0	65.1	24-05-24/20:47:37	sala humana
490	24.0	65.2	24-05-24/20:57:37	sala humana
491	24.1	65.3	24-05-24/21:07:37	sala humana
492	24.2	65.5	24-05-24/21:17:37	sala humana
493	24.1	65.6	24-05-24/21:27:37	sala humana
494	24.1	65.6	24-05-24/21:37:37	sala humana
495	24.2	65.7	24-05-24/21:47:37	sala humana
496	24.2	65.8	24-05-24/21:57:37	sala humana
497	24.3	66.0	24-05-24/22:07:37	sala humana
498	24.3	65.9	24-05-24/22:17:37	sala humana
499	24.2	65.9	24-05-24/22:27:37	sala humana
500	24.3	66.0	24-05-24/22:37:37	sala humana
501	24.3	65.9	24-05-24/22:47:37	sala humana
502	24.2	66.0	24-05-24/22:57:37	sala humana
503	24.3	66.0	24-05-24/23:07:37	sala humana
504	24.2	65.9	24-05-24/23:17:37	sala humana
505	24.4	66.0	24-05-24/23:27:37	sala humana
506	24.4	66.0	24-05-24/23:37:37	sala humana
507	24.3	65.9	24-05-24/23:47:37	sala humana
508	24.4	65.9	24-05-24/23:57:37	sala humana
509	24.3	65.8	25-05-24/00:07:37	sala humana
510	24.3	65.8	25-05-24/00:17:37	sala humana
511	24.4	65.9	25-05-24/00:27:37	sala humana
512	24.4	65.8	25-05-24/00:37:37	sala humana
513	24.5	65.8	25-05-24/00:47:37	sala humana
514	24.5	65.8	25-05-24/00:57:37	sala humana
515	24.5	65.8	25-05-24/01:07:37	sala humana
516	24.5	65.7	25-05-24/01:17:37	sala humana
517	24.4	65.6	25-05-24/01:27:37	sala humana
518	24.5	65.7	25-05-24/01:37:37	sala humana
519	24.5	65.7	25-05-24/01:47:37	sala humana
520	24.5	65.6	25-05-24/01:57:37	sala humana
521	24.5	65.5	25-05-24/02:07:37	sala humana
522	24.5	65.5	25-05-24/02:17:37	sala humana
523	24.4	65.3	25-05-24/02:27:37	sala humana
524	24.6	65.4	25-05-24/02:37:37	sala humana

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

525	24.6	65.3	25-05-24/02:47:37	sala humana
526	24.5	65.3	25-05-24/02:57:37	sala humana
527	24.5	65.3	25-05-24/03:07:37	sala humana
528	24.5	65.2	25-05-24/03:17:37	sala humana
529	24.6	65.2	25-05-24/03:27:37	sala humana
530	24.5	65.1	25-05-24/03:37:37	sala humana
531	24.6	65.2	25-05-24/03:47:37	sala humana
532	24.6	65.1	25-05-24/03:57:37	sala humana
533	24.6	65.2	25-05-24/04:07:37	sala humana
534	24.5	65.2	25-05-24/04:17:37	sala humana
535	24.5	65.2	25-05-24/04:27:37	sala humana
536	24.7	65.2	25-05-24/04:37:37	sala humana
537	24.6	65.4	25-05-24/04:47:37	sala humana
538	24.5	65.3	25-05-24/04:57:37	sala humana
539	24.5	65.3	25-05-24/05:07:37	sala humana
540	24.5	65.4	25-05-24/05:17:37	sala humana
541	24.6	65.4	25-05-24/05:27:37	sala humana
542	24.6	65.4	25-05-24/05:37:37	sala humana
543	24.6	65.4	25-05-24/05:47:37	sala humana
544	24.5	65.3	25-05-24/05:57:37	sala humana
545	24.6	65.3	25-05-24/06:07:37	sala humana
546	24.6	65.2	25-05-24/06:17:37	sala humana
547	24.6	65.1	25-05-24/06:27:37	sala humana
548	24.6	65.2	25-05-24/06:37:37	sala humana
549	24.6	65.1	25-05-24/06:47:37	sala humana
550	24.6	65.1	25-05-24/06:57:37	sala humana
551	24.6	64.9	25-05-24/07:07:37	sala humana
552	24.5	64.8	25-05-24/07:17:37	sala humana
553	24.6	64.7	25-05-24/07:27:37	sala humana
554	24.6	64.5	25-05-24/07:37:37	sala humana
555	24.6	64.3	25-05-24/07:47:37	sala humana
556	24.5	64.5	25-05-24/07:57:37	sala humana
557	24.6	64.1	25-05-24/08:07:37	sala humana
558	24.7	63.5	25-05-24/08:17:37	sala humana
559	24.5	63.4	25-05-24/08:27:37	sala humana
560	24.5	63.6	25-05-24/08:37:37	sala humana
561	24.6	63.6	25-05-24/08:47:37	sala humana
562	24.5	63.6	25-05-24/08:57:37	sala humana
563	24.6	63.4	25-05-24/09:07:37	sala humana
564	24.6	63.4	25-05-24/09:17:37	sala humana
565	23.5	65.6	27-05-24/08:31:39	sala agendamento
566	23.2	64.0	27-05-24/08:41:39	sala agendamento

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

567	22.4	67.0	27-05-24/08:51:39	sala agendamento
568	22.0	68.0	27-05-24/09:01:39	sala agendamento
569	21.8	68.7	27-05-24/09:11:39	sala agendamento
570	21.6	68.9	27-05-24/09:21:39	sala agendamento
571	21.6	68.7	27-05-24/09:31:39	sala agendamento
572	21.4	68.9	27-05-24/09:41:39	sala agendamento
573	21.4	68.9	27-05-24/09:51:39	sala agendamento
574	21.3	68.8	27-05-24/10:01:39	sala agendamento
575	21.3	68.5	27-05-24/10:11:39	sala agendamento
576	21.4	68.4	27-05-24/10:21:39	sala agendamento
577	21.4	68.4	27-05-24/10:31:39	sala agendamento
578	21.5	68.3	27-05-24/10:41:39	sala agendamento
579	21.4	68.3	27-05-24/10:51:39	sala agendamento
580	21.4	68.4	27-05-24/11:01:39	sala agendamento
581	21.5	68.4	27-05-24/11:11:39	sala agendamento
582	21.5	68.4	27-05-24/11:21:39	sala agendamento
583	21.5	68.3	27-05-24/11:31:39	sala agendamento
584	21.5	68.3	27-05-24/11:41:39	sala agendamento
585	21.6	68.4	27-05-24/11:51:39	sala agendamento
586	21.6	68.1	27-05-24/12:01:39	sala agendamento
587	21.7	68.1	27-05-24/12:11:39	sala agendamento
588	21.6	68.0	27-05-24/12:21:39	sala agendamento
589	21.6	68.0	27-05-24/12:31:39	sala agendamento
590	21.6	68.0	27-05-24/12:41:39	sala agendamento
591	21.7	68.2	27-05-24/12:51:39	sala agendamento
592	21.8	69.2	27-05-24/13:01:39	sala agendamento
593	21.9	69.7	27-05-24/13:11:39	sala agendamento
594	21.8	69.3	27-05-24/13:21:39	sala agendamento
595	22.0	69.2	27-05-24/13:31:39	sala agendamento
596	22.0	69.0	27-05-24/13:41:39	sala agendamento
597	21.9	68.3	27-05-24/13:51:39	sala agendamento
598	22.0	68.3	27-05-24/14:01:39	sala agendamento
599	21.9	68.7	27-05-24/14:11:39	sala agendamento
600	21.9	68.2	27-05-24/14:21:39	sala agendamento
601	22.0	67.6	27-05-24/14:31:39	sala agendamento
602	22.0	67.4	27-05-24/14:41:39	sala agendamento
603	22.0	67.3	27-05-24/14:51:39	sala agendamento
604	22.1	66.9	27-05-24/15:01:39	sala agendamento
605	22.0	66.8	27-05-24/15:11:39	sala agendamento
606	22.1	66.8	27-05-24/15:21:39	sala agendamento
607	22.1	66.9	27-05-24/15:31:39	sala agendamento
608	22.1	67.0	27-05-24/15:41:39	sala agendamento

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

609	22.1	66.7	27-05-24/15:51:39	sala agendamento
610	22.0	66.8	27-05-24/16:01:39	sala agendamento
611	22.0	66.6	27-05-24/16:11:39	sala agendamento
612	22.0	66.6	27-05-24/16:21:39	sala agendamento
613	22.0	66.6	27-05-24/16:31:39	sala agendamento
614	22.0	66.8	27-05-24/16:41:39	sala agendamento
615	22.1	66.8	27-05-24/16:51:39	sala agendamento
616	22.0	66.9	27-05-24/17:01:39	sala agendamento
617	22.1	67.2	27-05-24/17:11:39	sala agendamento
618	22.0	67.7	27-05-24/17:21:39	sala agendamento
619	22.0	68.1	27-05-24/17:31:39	sala agendamento
620	22.1	69.0	27-05-24/17:41:39	sala agendamento
621	22.0	69.4	27-05-24/17:51:39	sala agendamento
622	22.0	69.7	27-05-24/18:01:39	sala agendamento
623	22.0	70.0	27-05-24/18:11:39	sala agendamento
624	22.0	70.5	27-05-24/18:21:39	sala agendamento
625	21.9	70.9	27-05-24/18:31:39	sala agendamento
626	21.9	70.5	27-05-24/18:41:39	sala agendamento
627	21.9	70.0	27-05-24/18:51:39	sala agendamento
628	21.8	70.1	27-05-24/19:01:39	sala agendamento
629	21.8	70.1	27-05-24/19:11:39	sala agendamento
630	21.8	70.1	27-05-24/19:21:39	sala agendamento
631	21.8	69.8	27-05-24/19:31:39	sala agendamento
632	21.8	69.8	27-05-24/19:41:39	sala agendamento
633	21.8	69.9	27-05-24/19:51:39	sala agendamento
634	21.7	70.0	27-05-24/20:01:39	sala agendamento
635	21.7	70.4	27-05-24/20:11:39	sala agendamento
636	21.7	71.1	27-05-24/20:21:39	sala agendamento
637	21.6	71.0	27-05-24/20:31:39	sala agendamento
638	21.7	71.0	27-05-24/20:41:39	sala agendamento
639	21.8	70.5	27-05-24/20:51:39	sala agendamento
640	21.6	70.1	27-05-24/21:01:39	sala agendamento
641	21.6	70.0	27-05-24/21:11:39	sala agendamento
642	21.6	69.7	27-05-24/21:21:39	sala agendamento
643	21.6	69.5	27-05-24/21:31:39	sala agendamento
644	21.5	69.0	27-05-24/21:41:39	sala agendamento
645	21.5	68.5	27-05-24/21:51:39	sala agendamento
646	21.5	68.3	27-05-24/22:01:39	sala agendamento
647	21.4	68.2	27-05-24/22:11:39	sala agendamento
648	21.3	67.7	27-05-24/22:21:39	sala agendamento
649	21.2	67.2	27-05-24/22:31:39	sala agendamento
650	21.4	67.0	27-05-24/22:41:39	sala agendamento

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

651	21.2	66.4	27-05-24/22:51:39	sala agendamento
652	21.1	66.2	27-05-24/23:01:39	sala agendamento
653	21.1	66.1	27-05-24/23:11:39	sala agendamento
654	21.1	65.6	27-05-24/23:21:39	sala agendamento
655	21.0	65.0	27-05-24/23:31:39	sala agendamento
656	21.1	65.0	27-05-24/23:41:39	sala agendamento
657	21.1	64.7	27-05-24/23:51:39	sala agendamento
658	21.0	64.0	28-05-24/00:01:39	sala agendamento
659	20.9	63.9	28-05-24/00:11:39	sala agendamento
660	21.0	63.8	28-05-24/00:21:39	sala agendamento
661	20.9	63.6	28-05-24/00:31:39	sala agendamento
662	20.8	63.8	28-05-24/00:41:39	sala agendamento
663	20.8	63.3	28-05-24/00:51:39	sala agendamento
664	20.8	63.2	28-05-24/01:01:39	sala agendamento
665	20.7	63.0	28-05-24/01:11:39	sala agendamento
666	20.8	62.8	28-05-24/01:21:39	sala agendamento
667	20.7	62.6	28-05-24/01:31:39	sala agendamento
668	20.7	62.2	28-05-24/01:41:39	sala agendamento
669	20.7	61.9	28-05-24/01:51:39	sala agendamento
670	20.6	61.8	28-05-24/02:01:39	sala agendamento
671	20.6	61.3	28-05-24/02:11:39	sala agendamento
672	20.5	60.9	28-05-24/02:21:39	sala agendamento
673	20.7	60.9	28-05-24/02:31:39	sala agendamento
674	20.5	60.6	28-05-24/02:41:39	sala agendamento
675	20.5	60.8	28-05-24/02:51:39	sala agendamento
676	20.5	60.5	28-05-24/03:01:39	sala agendamento
677	20.5	60.5	28-05-24/03:11:39	sala agendamento
678	20.4	60.3	28-05-24/03:21:39	sala agendamento
679	20.4	60.1	28-05-24/03:31:39	sala agendamento
680	20.4	60.0	28-05-24/03:41:39	sala agendamento
681	20.4	59.8	28-05-24/03:51:39	sala agendamento
682	20.3	59.9	28-05-24/04:01:39	sala agendamento
683	20.2	60.3	28-05-24/04:11:39	sala agendamento
684	20.2	60.3	28-05-24/04:21:39	sala agendamento
685	20.3	60.4	28-05-24/04:31:39	sala agendamento
686	20.3	60.5	28-05-24/04:41:39	sala agendamento
687	20.2	60.3	28-05-24/04:51:39	sala agendamento
688	20.2	60.4	28-05-24/05:01:39	sala agendamento
689	20.3	60.3	28-05-24/05:11:39	sala agendamento
690	20.2	60.1	28-05-24/05:21:39	sala agendamento
691	20.3	59.9	28-05-24/05:31:39	sala agendamento
692	20.2	60.3	28-05-24/05:41:39	sala agendamento

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425



693	20.1	60.1	28-05-24/05:51:39	sala agendamento
694	20.3	60.1	28-05-24/06:01:39	sala agendamento
695	20.1	60.3	28-05-24/06:11:39	sala agendamento
696	20.0	60.3	28-05-24/06:21:39	sala agendamento
697	20.1	60.3	28-05-24/06:31:39	sala agendamento
698	20.1	60.4	28-05-24/06:41:39	sala agendamento
699	20.2	60.1	28-05-24/06:51:39	sala agendamento
700	20.1	59.2	28-05-24/07:01:39	sala agendamento
701	20.1	58.7	28-05-24/07:11:39	sala agendamento
702	20.0	58.5	28-05-24/07:21:39	sala agendamento
703	19.9	58.9	28-05-24/07:31:39	sala agendamento
704	20.0	58.9	28-05-24/07:41:39	sala agendamento
705	20.1	58.7	28-05-24/07:51:39	sala agendamento
706	20.0	58.7	28-05-24/08:01:39	sala agendamento
707	19.9	59.0	28-05-24/08:11:39	sala agendamento
708	20.1	58.0	28-05-24/08:21:39	transporte
709	20.1	58.9	28-05-24/08:31:39	transporte
710	20.3	59.3	28-05-24/08:41:39	transporte
711	20.9	55.5	28-05-24/08:51:39	transporte
712	20.3	56.8	28-05-24/09:01:39	transporte
713	20.1	58.7	28-05-24/09:11:39	transporte
714	20.3	58.4	28-05-24/09:21:39	transporte
715	20.6	57.1	28-05-24/09:31:39	transporte
716	20.9	56.1	28-05-24/09:41:39	transporte
717	20.6	55.6	28-05-24/09:51:39	transporte
718	20.4	58.4	28-05-24/10:01:39	transporte
719	20.7	57.4	28-05-24/10:11:39	transporte
720	21.1	57.4	28-05-24/10:21:39	transporte
721	21.4	54.8	28-05-24/10:31:39	transporte
722	21.6	55.7	28-05-24/10:41:39	transporte
723	21.9	54.2	28-05-24/10:51:39	transporte
724	22.3	56.6	28-05-24/11:01:39	transporte
725	22.9	57.7	28-05-24/11:11:39	transporte
726	23.4	57.8	28-05-24/11:21:39	transporte
727	23.9	54.8	28-05-24/11:31:39	transporte
728	24.5	54.8	28-05-24/11:41:39	transporte
729	24.9	54.2	28-05-24/11:51:39	transporte
730	25.2	53.4	28-05-24/12:01:39	transporte
731	25.4	52.6	28-05-24/12:11:39	transporte
732	25.5	48.9	28-05-24/12:21:39	transporte
733	25.5	50.1	28-05-24/12:31:39	transporte
734	25.6	49.2	28-05-24/12:41:39	transporte

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425



735	25.6	49.2	28-05-24/12:51:39	transporte
736	25.7	49.8	28-05-24/13:01:39	transporte
737	25.9	49.9	28-05-24/13:11:39	transporte
738	25.1	47.4	28-05-24/13:21:39	transporte
739	24.4	49.6	28-05-24/13:31:39	transporte
740	23.9	51.3	28-05-24/13:41:39	transporte
741	23.8	51.0	28-05-24/13:51:39	transporte
742	23.9	54.9	28-05-24/14:01:39	transporte
743	23.0	58.2	28-05-24/14:11:39	transporte
744	22.7	59.1	28-05-24/14:21:39	transporte
745	22.4	59.6	28-05-24/14:31:39	transporte
746	22.3	59.9	28-05-24/14:41:39	transporte
747	22.5	57.1	28-05-24/14:51:39	transporte
748	21.6	56.2	29-05-24/09:15:04	base entrada 01
749	23.2	57.9	29-05-24/09:25:04	base entrada 01
750	22.4	52.4	29-05-24/09:35:04	base entrada 01
751	21.7	54.6	29-05-24/09:45:04	base entrada 01
752	21.5	55.1	29-05-24/09:55:04	base entrada 01
753	21.5	55.7	29-05-24/10:05:04	base entrada 01
754	21.4	55.8	29-05-24/10:15:04	base entrada 01
755	21.6	55.8	29-05-24/10:25:04	base entrada 01
756	21.8	55.4	29-05-24/10:35:04	base entrada 01
757	21.8	55.6	29-05-24/10:45:04	base entrada 01
758	22.0	55.0	29-05-24/10:55:04	base entrada 01
759	22.1	54.8	29-05-24/11:05:04	base entrada 01
760	22.3	54.4	29-05-24/11:15:04	base entrada 01
761	22.4	54.5	29-05-24/11:25:04	base entrada 01
762	22.7	54.5	29-05-24/11:35:04	base entrada 01
763	22.7	54.1	29-05-24/11:45:04	base entrada 01
764	22.9	54.0	29-05-24/11:55:04	base entrada 01
765	23.0	53.8	29-05-24/12:05:04	base entrada 01
766	23.1	53.6	29-05-24/12:15:04	base entrada 01
767	23.2	53.4	29-05-24/12:25:04	base entrada 01
768	23.5	53.6	29-05-24/12:35:04	base entrada 01
769	23.5	53.2	29-05-24/12:45:04	base entrada 01
770	23.6	53.2	29-05-24/12:55:04	base entrada 01
771	23.7	53.5	29-05-24/13:05:04	base entrada 01
772	23.9	53.1	29-05-24/13:15:04	base entrada 01
773	24.0	52.9	29-05-24/13:25:04	base entrada 01
774	24.1	53.2	29-05-24/13:35:04	base entrada 01
775	24.1	53.3	29-05-24/13:45:04	base entrada 01
776	24.2	53.7	29-05-24/13:55:04	base entrada 01

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

777	24.3	53.4	29-05-24/14:05:04	base entrada 01
778	24.4	53.1	29-05-24/14:15:04	base entrada 01
779	24.5	53.5	29-05-24/14:25:04	base entrada 01
780	24.4	53.2	29-05-24/14:35:04	base entrada 01
781	24.5	53.3	29-05-24/14:45:04	base entrada 01
782	24.6	52.9	29-05-24/14:55:04	base entrada 01
783	24.7	53.1	29-05-24/15:05:04	base entrada 01
784	24.7	53.1	29-05-24/15:15:04	base entrada 01
785	24.8	53.0	29-05-24/15:25:04	base entrada 01
786	24.8	53.0	29-05-24/15:35:04	base entrada 01
787	24.9	53.1	29-05-24/15:45:04	base entrada 01
788	24.7	54.1	29-05-24/15:55:04	base entrada 01
789	24.7	54.2	29-05-24/16:05:04	base entrada 01
790	24.6	54.3	29-05-24/16:15:04	base entrada 01
791	24.5	54.5	29-05-24/16:25:04	base entrada 01
792	24.6	54.5	29-05-24/16:35:04	base entrada 01
793	24.6	54.5	29-05-24/16:45:04	base entrada 01
794	24.5	54.7	29-05-24/16:55:04	base entrada 01
795	24.4	54.9	29-05-24/17:05:04	base entrada 01
796	24.3	55.1	29-05-24/17:15:04	base entrada 01
797	24.3	55.4	29-05-24/17:25:04	base entrada 01
798	24.3	55.6	29-05-24/17:35:04	base entrada 01
799	24.1	55.8	29-05-24/17:45:04	base entrada 01
800	24.1	56.2	29-05-24/17:55:04	base entrada 01
801	24.1	56.5	29-05-24/18:05:04	base entrada 01
802	24.1	56.6	29-05-24/18:15:04	base entrada 01
803	24.0	56.9	29-05-24/18:25:04	base entrada 01
804	23.8	56.9	29-05-24/18:35:04	base entrada 01
805	24.0	57.2	29-05-24/18:45:04	base entrada 01
806	24.0	57.5	29-05-24/18:55:04	base entrada 01
807	23.8	57.7	29-05-24/19:05:04	base entrada 01
808	23.9	57.9	29-05-24/19:15:04	base entrada 01
809	23.9	58.2	29-05-24/19:25:04	base entrada 01
810	23.8	58.5	29-05-24/19:35:04	base entrada 01
811	23.8	58.5	29-05-24/19:45:04	base entrada 01
812	23.8	58.6	29-05-24/19:55:04	base entrada 01
813	23.7	58.8	29-05-24/20:05:04	base entrada 01
814	23.6	58.9	29-05-24/20:15:04	base entrada 01
815	23.6	59.1	29-05-24/20:25:04	base entrada 01
816	23.5	59.1	29-05-24/20:35:04	base entrada 01
817	23.6	59.3	29-05-24/20:45:04	base entrada 01
818	23.6	59.4	29-05-24/20:55:04	base entrada 01

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

819	23.4	59.5	29-05-24/21:05:04	base entrada 01
820	23.5	59.6	29-05-24/21:15:04	base entrada 01
821	23.4	59.7	29-05-24/21:25:04	base entrada 01
822	23.4	59.8	29-05-24/21:35:04	base entrada 01
823	23.3	60.0	29-05-24/21:45:04	base entrada 01
824	23.3	60.0	29-05-24/21:55:04	base entrada 01
825	23.3	60.0	29-05-24/22:05:04	base entrada 01
826	23.2	60.3	29-05-24/22:15:04	base entrada 01
827	23.3	60.1	29-05-24/22:25:04	base entrada 01
828	23.2	60.3	29-05-24/22:35:04	base entrada 01
829	23.2	60.5	29-05-24/22:45:04	base entrada 01
830	23.1	60.5	29-05-24/22:55:04	base entrada 01
831	23.1	60.6	29-05-24/23:05:04	base entrada 01
832	23.0	60.7	29-05-24/23:15:04	base entrada 01
833	23.1	60.7	29-05-24/23:25:04	base entrada 01
834	23.0	60.8	29-05-24/23:35:04	base entrada 01
835	22.8	60.9	29-05-24/23:45:04	base entrada 01
836	22.9	61.0	29-05-24/23:55:04	base entrada 01
837	22.8	61.0	30-05-24/00:05:04	base entrada 01
838	22.8	61.2	30-05-24/00:15:04	base entrada 01
839	22.8	61.2	30-05-24/00:25:04	base entrada 01
840	22.8	61.4	30-05-24/00:35:04	base entrada 01
841	22.8	61.4	30-05-24/00:45:04	base entrada 01
842	22.6	61.4	30-05-24/00:55:04	base entrada 01
843	22.7	61.5	30-05-24/01:05:04	base entrada 01
844	22.6	61.6	30-05-24/01:15:04	base entrada 01
845	22.5	61.6	30-05-24/01:25:04	base entrada 01
846	22.5	61.8	30-05-24/01:35:04	base entrada 01
847	22.5	61.8	30-05-24/01:45:04	base entrada 01
848	22.4	61.8	30-05-24/01:55:04	base entrada 01
849	22.5	61.9	30-05-24/02:05:04	base entrada 01
850	22.3	62.0	30-05-24/02:15:04	base entrada 01
851	22.4	62.0	30-05-24/02:25:04	base entrada 01
852	22.3	62.1	30-05-24/02:35:04	base entrada 01
853	22.3	62.2	30-05-24/02:45:04	base entrada 01
854	22.2	62.2	30-05-24/02:55:04	base entrada 01
855	22.2	62.2	30-05-24/03:05:04	base entrada 01
856	22.3	62.4	30-05-24/03:15:04	base entrada 01
857	22.1	62.2	30-05-24/03:25:04	base entrada 01
858	22.2	62.4	30-05-24/03:35:04	base entrada 01
859	22.1	62.5	30-05-24/03:45:04	base entrada 01
860	22.1	62.6	30-05-24/03:55:04	base entrada 01

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

861	22.1	62.6	30-05-24/04:05:04	base entrada 01
862	22.0	62.6	30-05-24/04:15:04	base entrada 01
863	22.0	62.7	30-05-24/04:25:04	base entrada 01
864	21.9	62.6	30-05-24/04:35:04	base entrada 01
865	21.9	62.7	30-05-24/04:45:04	base entrada 01
866	21.9	62.7	30-05-24/04:55:04	base entrada 01
867	21.8	62.8	30-05-24/05:05:04	base entrada 01
868	21.8	62.8	30-05-24/05:15:04	base entrada 01
869	21.7	62.8	30-05-24/05:25:04	base entrada 01
870	21.8	62.9	30-05-24/05:35:04	base entrada 01
871	21.7	62.9	30-05-24/05:45:04	base entrada 01
872	21.6	62.9	30-05-24/05:55:04	base entrada 01
873	21.5	62.9	30-05-24/06:05:04	base entrada 01
874	21.5	62.9	30-05-24/06:15:04	base entrada 01
875	21.5	62.9	30-05-24/06:25:04	base entrada 01
876	21.5	63.0	30-05-24/06:35:04	base entrada 01
877	21.5	63.0	30-05-24/06:45:04	base entrada 01
878	21.5	63.2	30-05-24/06:55:04	base entrada 01
879	21.5	63.3	30-05-24/07:05:04	base entrada 01
880	21.5	63.2	30-05-24/07:15:04	base entrada 01
881	21.7	63.4	30-05-24/07:25:04	base entrada 01
882	21.8	63.8	30-05-24/07:35:04	base entrada 01
883	21.9	63.7	30-05-24/07:45:04	base entrada 01
884	22.1	63.7	30-05-24/07:55:04	base entrada 01
885	22.1	63.5	30-05-24/08:05:04	base entrada 01
886	22.2	63.3	30-05-24/08:15:04	base entrada 01
887	22.5	63.3	30-05-24/08:25:04	base entrada 01
888	22.4	63.1	30-05-24/08:35:04	base entrada 01
889	22.6	63.0	30-05-24/08:45:04	base entrada 01
890	22.8	62.9	30-05-24/08:55:04	base entrada 01
891	23.0	62.7	30-05-24/09:05:04	base entrada 01
892	23.0	62.5	30-05-24/09:15:04	base entrada 01
893	23.1	62.4	30-05-24/09:25:04	base entrada 01
894	23.2	62.0	30-05-24/09:35:04	base entrada 01
895	23.5	62.1	30-05-24/09:45:04	base entrada 01
896	23.6	62.0	30-05-24/09:55:04	base entrada 01
897	23.8	61.6	30-05-24/10:05:04	base entrada 01
898	24.0	61.6	30-05-24/10:15:04	base entrada 01
899	24.1	61.5	30-05-24/10:25:04	base entrada 01
900	24.1	61.3	30-05-24/10:35:04	base entrada 01
901	24.3	61.1	30-05-24/10:45:04	base entrada 01
902	24.5	60.8	30-05-24/10:55:04	base entrada 01

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

903	24.6	60.7	30-05-24/11:05:04	base entrada 01
904	24.7	60.5	30-05-24/11:15:04	base entrada 01
905	24.8	60.3	30-05-24/11:25:04	base entrada 01
906	25.0	60.0	30-05-24/11:35:04	base entrada 01
907	25.2	59.9	30-05-24/11:45:04	base entrada 01
908	25.4	59.8	30-05-24/11:55:04	base entrada 01
909	25.4	59.7	30-05-24/12:05:04	base entrada 01
910	25.6	59.6	30-05-24/12:15:04	base entrada 01
911	25.6	59.5	30-05-24/12:25:04	base entrada 01
912	25.8	59.4	30-05-24/12:35:04	base entrada 01
913	25.9	59.3	30-05-24/12:45:04	base entrada 01
914	26.0	59.4	30-05-24/12:55:04	base entrada 01
915	26.0	59.1	30-05-24/13:05:04	base entrada 01
916	26.1	59.1	30-05-24/13:15:04	base entrada 01
917	26.4	59.0	30-05-24/13:25:04	base entrada 01
918	26.4	58.9	30-05-24/13:35:04	base entrada 01
919	26.4	58.8	30-05-24/13:45:04	base entrada 01
920	26.5	58.7	30-05-24/13:55:04	base entrada 01
921	26.5	58.6	30-05-24/14:05:04	base entrada 01
922	26.5	58.4	30-05-24/14:15:04	base entrada 01
923	26.6	58.6	30-05-24/14:25:04	base entrada 01
924	26.7	58.4	30-05-24/14:35:04	base entrada 01
925	26.8	58.2	30-05-24/14:45:04	base entrada 01
926	26.7	58.3	30-05-24/14:55:04	base entrada 01
927	26.8	58.3	30-05-24/15:05:04	base entrada 01
928	27.0	57.7	30-05-24/15:15:04	base entrada 01
929	27.1	56.9	30-05-24/15:25:04	base entrada 01
930	27.1	56.5	30-05-24/15:35:04	base entrada 01
931	27.3	56.1	30-05-24/15:45:04	base entrada 01
932	27.2	55.9	30-05-24/15:55:04	base entrada 01
933	27.1	55.9	30-05-24/16:05:04	base entrada 01
934	27.2	56.1	30-05-24/16:15:04	base entrada 01
935	27.1	55.8	30-05-24/16:25:04	base entrada 01
936	27.1	55.8	30-05-24/16:35:04	base entrada 01
937	27.0	55.9	30-05-24/16:45:04	base entrada 01
938	27.0	56.1	30-05-24/16:55:04	base entrada 01
939	27.0	56.2	30-05-24/17:05:04	base entrada 01
940	27.1	56.5	30-05-24/17:15:04	base entrada 01
941	26.9	56.9	30-05-24/17:25:04	base entrada 01
942	26.8	56.9	30-05-24/17:35:04	base entrada 01
943	26.8	57.2	30-05-24/17:45:04	base entrada 01
944	26.7	57.2	30-05-24/17:55:04	base entrada 01

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

945	26.8	57.6	30-05-24/18:05:04	base entrada 01
946	26.7	57.5	30-05-24/18:15:04	base entrada 01
947	26.7	57.6	30-05-24/18:25:04	base entrada 01
948	26.5	57.8	30-05-24/18:35:04	base entrada 01
949	26.5	57.9	30-05-24/18:45:04	base entrada 01
950	26.5	58.4	30-05-24/18:55:04	base entrada 01
951	26.3	58.5	30-05-24/19:05:04	base entrada 01
952	26.4	58.6	30-05-24/19:15:04	base entrada 01
953	26.3	58.8	30-05-24/19:25:04	base entrada 01
954	26.3	58.9	30-05-24/19:35:04	base entrada 01
955	26.2	59.1	30-05-24/19:45:04	base entrada 01
956	26.2	59.1	30-05-24/19:55:04	base entrada 01
957	26.1	59.3	30-05-24/20:05:04	base entrada 01
958	26.1	59.3	30-05-24/20:15:04	base entrada 01
959	26.0	59.5	30-05-24/20:25:04	base entrada 01
960	26.0	59.6	30-05-24/20:35:04	base entrada 01
961	25.9	59.8	30-05-24/20:45:04	base entrada 01
962	25.9	59.8	30-05-24/20:55:04	base entrada 01
963	25.9	60.0	30-05-24/21:05:04	base entrada 01
964	25.9	60.1	30-05-24/21:15:04	base entrada 01
965	25.8	60.3	30-05-24/21:25:04	base entrada 01
966	25.8	60.4	30-05-24/21:35:04	base entrada 01
967	25.6	60.5	30-05-24/21:45:04	base entrada 01
968	25.6	60.7	30-05-24/21:55:04	base entrada 01
969	25.6	60.8	30-05-24/22:05:04	base entrada 01
970	25.6	60.9	30-05-24/22:15:04	base entrada 01
971	25.4	61.0	30-05-24/22:25:04	base entrada 01
972	25.5	61.2	30-05-24/22:35:04	base entrada 01
973	25.4	61.3	30-05-24/22:45:04	base entrada 01
974	25.3	61.4	30-05-24/22:55:04	base entrada 01
975	25.3	61.6	30-05-24/23:05:04	base entrada 01
976	25.3	61.7	30-05-24/23:15:04	base entrada 01
977	25.2	61.7	30-05-24/23:25:04	base entrada 01
978	25.3	61.9	30-05-24/23:35:04	base entrada 01
979	25.1	62.4	30-05-24/23:45:04	base entrada 01
980	25.1	62.5	30-05-24/23:55:04	base entrada 01
981	25.0	62.5	31-05-24/00:05:04	base entrada 01
982	25.0	62.7	31-05-24/00:15:04	base entrada 01
983	24.9	62.5	31-05-24/00:25:04	base entrada 01
984	24.9	63.0	31-05-24/00:35:04	base entrada 01
985	24.8	63.2	31-05-24/00:45:04	base entrada 01
986	24.8	63.0	31-05-24/00:55:04	base entrada 01

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425



987	24.8	63.2	31-05-24/01:05:04	base entrada 01
988	24.8	63.5	31-05-24/01:15:04	base entrada 01
989	24.6	63.6	31-05-24/01:25:04	base entrada 01
990	24.5	63.9	31-05-24/01:35:04	base entrada 01
991	24.6	63.8	31-05-24/01:45:04	base entrada 01
992	24.5	63.7	31-05-24/01:55:04	base entrada 01
993	24.4	64.0	31-05-24/02:05:04	base entrada 01
994	24.5	63.9	31-05-24/02:15:04	base entrada 01
995	24.4	64.0	31-05-24/02:25:04	base entrada 01
996	24.5	64.2	31-05-24/02:35:04	base entrada 01
997	24.4	64.2	31-05-24/02:45:04	base entrada 01
998	24.4	64.3	31-05-24/02:55:04	base entrada 01
999	24.3	64.8	31-05-24/03:05:04	base entrada 01
1000	24.4	64.6	31-05-24/03:15:04	base entrada 01
1001	24.3	64.5	31-05-24/03:25:04	base entrada 01
1002	24.2	64.7	31-05-24/03:35:04	base entrada 01
1003	24.2	64.8	31-05-24/03:45:04	base entrada 01
1004	24.2	64.7	31-05-24/03:55:04	base entrada 01
1005	24.0	64.9	31-05-24/04:05:04	base entrada 01
1006	23.9	64.9	31-05-24/04:15:04	base entrada 01
1007	24.0	65.0	31-05-24/04:25:04	base entrada 01
1008	23.9	65.0	31-05-24/04:35:04	base entrada 01
1009	23.9	65.3	31-05-24/04:45:04	base entrada 01
1010	23.8	65.0	31-05-24/04:55:04	base entrada 01
1011	23.9	65.0	31-05-24/05:05:04	base entrada 01
1012	23.8	64.8	31-05-24/05:15:04	base entrada 01
1013	23.7	64.7	31-05-24/05:25:04	base entrada 01
1014	23.6	64.8	31-05-24/05:35:04	base entrada 01
1015	23.5	64.9	31-05-24/05:45:04	base entrada 01
1016	23.5	65.0	31-05-24/05:55:04	base entrada 01
1017	23.3	65.0	31-05-24/06:05:04	base entrada 01
1018	23.3	65.1	31-05-24/06:15:04	base entrada 01
1019	23.3	65.4	31-05-24/06:25:04	base entrada 01
1020	23.2	65.5	31-05-24/06:35:04	base entrada 01
1021	23.2	65.4	31-05-24/06:45:04	base entrada 01
1022	23.2	65.5	31-05-24/06:55:04	base entrada 01
1023	23.3	65.7	31-05-24/07:05:04	base entrada 01
1024	23.1	65.6	31-05-24/07:15:04	base entrada 01
1025	23.2	66.0	31-05-24/07:25:04	base entrada 01
1026	23.1	66.8	31-05-24/07:35:04	base entrada 01
1027	23.3	66.2	31-05-24/07:45:04	base entrada 01
1028	23.3	66.3	31-05-24/07:55:04	base entrada 01

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

1029	23.5	66.9	31-05-24/08:05:04	base entrada 01
1030	23.8	53.8	31-05-24/08:15:04	base entrada 01
1031	26.4	39.6	03-06-24/08:08:36	sala animal
1032	24.0	54.0	03-06-24/08:18:36	sala animal
1033	22.0	56.9	03-06-24/08:28:36	sala animal
1034	21.4	59.7	03-06-24/08:38:36	sala animal
1035	20.9	57.0	03-06-24/08:48:36	sala animal
1036	20.4	56.9	03-06-24/08:58:36	sala animal
1037	20.5	71.4	03-06-24/09:08:36	sala animal
1038	20.5	60.0	03-06-24/09:18:36	sala animal
1039	20.6	75.6	03-06-24/09:28:36	sala animal
1040	20.6	55.6	03-06-24/09:38:36	sala animal
1041	20.8	75.2	03-06-24/09:48:36	sala animal
1042	21.3	62.5	03-06-24/09:58:36	sala animal
1043	21.7	59.7	03-06-24/10:08:36	sala animal
1044	21.3	47.0	03-06-24/10:18:36	sala animal
1045	20.7	65.4	03-06-24/10:28:36	sala animal
1046	20.9	58.7	03-06-24/10:38:36	sala animal
1047	20.4	55.7	03-06-24/10:48:36	sala animal
1048	20.5	74.3	03-06-24/10:58:36	sala animal
1049	20.3	50.7	03-06-24/11:08:36	sala animal
1050	20.1	68.5	03-06-24/11:18:36	sala animal
1051	20.3	54.3	03-06-24/11:28:36	sala animal
1052	20.0	53.7	03-06-24/11:38:36	sala animal
1053	20.3	75.6	03-06-24/11:48:36	sala animal
1054	20.2	53.1	03-06-24/11:58:36	sala animal
1055	20.4	75.5	03-06-24/12:08:36	sala animal
1056	20.5	56.2	03-06-24/12:18:36	sala animal
1057	20.4	66.9	03-06-24/12:28:36	sala animal
1058	20.6	62.9	03-06-24/12:38:36	sala animal
1059	20.3	52.7	03-06-24/12:48:36	sala animal
1060	20.7	71.4	03-06-24/12:58:36	sala animal
1061	20.8	60.0	03-06-24/13:08:36	sala animal
1062	20.9	59.8	03-06-24/13:18:36	sala animal
1063	20.8	61.7	03-06-24/13:28:36	sala animal
1064	20.7	60.8	03-06-24/13:38:36	sala animal
1065	20.6	62.7	03-06-24/13:48:36	sala animal
1066	20.7	63.1	03-06-24/13:58:36	sala animal
1067	20.8	63.5	03-06-24/14:08:36	sala animal
1068	20.8	59.2	03-06-24/14:18:36	sala animal
1069	20.8	60.4	03-06-24/14:28:36	sala animal
1070	20.9	61.4	03-06-24/14:38:36	sala animal

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425



1071	21.0	63.6	03-06-24/14:48:36	sala animal
1072	21.2	63.8	03-06-24/14:58:36	sala animal
1073	21.4	63.7	03-06-24/15:08:36	sala animal
1074	21.5	62.2	03-06-24/15:18:36	sala animal
1075	21.6	62.0	03-06-24/15:28:36	sala animal
1076	21.3	57.5	03-06-24/15:38:36	sala animal
1077	21.2	58.0	03-06-24/15:48:36	sala animal
1078	21.3	58.3	03-06-24/15:58:36	sala animal
1079	21.2	57.7	03-06-24/16:08:36	sala animal
1080	21.2	57.8	03-06-24/16:18:36	sala animal
1081	21.1	57.5	03-06-24/16:28:36	sala animal
1082	21.1	57.8	03-06-24/16:38:36	sala animal
1083	20.9	58.4	03-06-24/16:48:36	sala animal
1084	20.7	58.2	03-06-24/16:58:36	sala animal
1085	20.7	60.0	03-06-24/17:08:36	sala animal
1086	20.3	50.6	03-06-24/17:18:36	sala animal
1087	20.4	70.6	03-06-24/17:28:36	sala animal
1088	20.5	59.2	03-06-24/17:38:36	sala animal
1089	20.4	60.9	03-06-24/17:48:36	sala animal
1090	20.3	61.4	03-06-24/17:58:36	sala animal
1091	20.4	55.6	03-06-24/18:08:36	sala animal
1092	20.5	74.1	03-06-24/18:18:36	sala animal
1093	20.7	60.3	03-06-24/18:28:36	sala animal
1094	20.7	58.9	03-06-24/18:38:36	sala animal
1095	20.6	58.3	03-06-24/18:48:36	sala animal
1096	20.7	59.4	03-06-24/18:58:36	sala animal
1097	20.5	51.9	03-06-24/19:08:36	sala animal
1098	20.7	66.6	03-06-24/19:18:36	sala animal
1099	20.7	61.8	03-06-24/19:28:36	sala animal
1100	20.7	60.9	03-06-24/19:38:36	sala animal
1101	20.7	61.8	03-06-24/19:48:36	sala animal
1102	20.6	57.1	03-06-24/19:58:36	sala animal
1103	20.5	66.9	03-06-24/20:08:36	sala animal
1104	20.7	57.2	03-06-24/20:18:36	sala animal
1105	20.3	67.1	03-06-24/20:28:36	sala animal
1106	20.6	61.5	03-06-24/20:38:36	sala animal
1107	20.3	57.6	03-06-24/20:48:36	sala animal
1108	20.1	59.2	03-06-24/20:58:36	sala animal
1109	19.9	61.4	03-06-24/21:08:36	sala animal
1110	20.0	69.1	03-06-24/21:18:36	sala animal
1111	20.4	67.0	03-06-24/21:28:36	sala animal
1112	20.4	63.3	03-06-24/21:38:36	sala animal

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

1113	20.7	60.8	03-06-24/21:48:36	sala animal
1114	20.7	59.6	03-06-24/21:58:36	sala animal
1115	20.7	58.7	03-06-24/22:08:36	sala animal
1116	20.8	57.8	03-06-24/22:18:36	sala animal
1117	20.7	57.4	03-06-24/22:28:36	sala animal
1118	20.9	57.0	03-06-24/22:38:36	sala animal
1119	20.8	57.0	03-06-24/22:48:36	sala animal
1120	20.8	57.2	03-06-24/22:58:36	sala animal
1121	20.8	57.1	03-06-24/23:08:36	sala animal
1122	20.8	57.0	03-06-24/23:18:36	sala animal
1123	20.8	56.4	03-06-24/23:28:36	sala animal
1124	20.8	57.3	03-06-24/23:38:36	sala animal
1125	20.8	56.7	03-06-24/23:48:36	sala animal
1126	20.6	56.4	03-06-24/23:58:36	sala animal
1127	20.7	56.2	04-06-24/00:08:36	sala animal
1128	20.6	56.1	04-06-24/00:18:36	sala animal
1129	20.6	56.5	04-06-24/00:28:36	sala animal
1130	20.6	56.5	04-06-24/00:38:36	sala animal
1131	20.6	56.9	04-06-24/00:48:36	sala animal
1132	20.6	55.9	04-06-24/00:58:36	sala animal
1133	20.5	55.9	04-06-24/01:08:36	sala animal
1134	20.5	56.2	04-06-24/01:18:36	sala animal
1135	20.6	56.2	04-06-24/01:28:36	sala animal
1136	20.4	57.5	04-06-24/01:38:36	sala animal
1137	20.2	56.7	04-06-24/01:48:36	sala animal
1138	20.2	57.7	04-06-24/01:58:36	sala animal
1139	20.1	58.7	04-06-24/02:08:36	sala animal
1140	20.1	58.6	04-06-24/02:18:36	sala animal
1141	20.0	57.8	04-06-24/02:28:36	sala animal
1142	20.0	57.8	04-06-24/02:38:36	sala animal
1143	19.9	58.3	04-06-24/02:48:36	sala animal
1144	19.9	58.0	04-06-24/02:58:36	sala animal
1145	20.1	76.8	04-06-24/03:08:36	sala animal
1146	20.3	58.0	04-06-24/03:18:36	sala animal
1147	20.3	56.5	04-06-24/03:28:36	sala animal
1148	20.2	56.5	04-06-24/03:38:36	sala animal
1149	20.0	56.7	04-06-24/03:48:36	sala animal
1150	20.2	56.4	04-06-24/03:58:36	sala animal
1151	20.1	56.4	04-06-24/04:08:36	sala animal
1152	20.1	56.2	04-06-24/04:18:36	sala animal
1153	20.0	56.4	04-06-24/04:28:36	sala animal
1154	20.4	75.3	04-06-24/04:38:36	sala animal

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

1155	20.6	56.9	04-06-24/04:48:36	sala animal
1156	20.3	56.2	04-06-24/04:58:36	sala animal
1157	20.2	56.4	04-06-24/05:08:36	sala animal
1158	20.1	56.9	04-06-24/05:18:36	sala animal
1159	20.5	69.9	04-06-24/05:28:36	sala animal
1160	20.5	56.6	04-06-24/05:38:36	sala animal
1161	20.3	75.0	04-06-24/05:48:36	sala animal
1162	20.4	59.6	04-06-24/05:58:36	sala animal
1163	20.2	57.3	04-06-24/06:08:36	sala animal
1164	20.4	77.2	04-06-24/06:18:36	sala animal
1165	20.3	57.6	04-06-24/06:28:36	sala animal
1166	20.3	72.9	04-06-24/06:38:36	sala animal
1167	20.6	59.2	04-06-24/06:48:36	sala animal
1168	20.5	55.3	04-06-24/06:58:36	sala animal
1169	20.2	58.8	04-06-24/07:08:36	sala animal
1170	20.7	70.3	04-06-24/07:18:36	sala animal
1171	20.6	56.8	04-06-24/07:28:36	sala animal
1172	20.6	70.0	04-06-24/07:38:36	sala animal
1173	21.2	79.2	04-06-24/07:48:36	sala animal
1174	21.8	80.1	04-06-24/07:58:36	sala animal
1175	22.1	80.2	04-06-24/08:08:36	sala animal
1176	22.4	77.5	04-06-24/08:18:36	sala animal
1177	22.5	73.8	04-06-24/08:28:36	sala animal
1178	22.8	72.1	04-06-24/08:38:36	sala animal
1179	23.2	73.2	04-06-24/08:48:36	sala animal
1180	23.4	73.4	04-06-24/08:58:36	sala animal
1181	23.6	73.6	04-06-24/09:08:36	sala animal
1182	25.0	43.3	31-05-24/09:01:57	base entrada 02
1183	25.1	63.2	31-05-24/09:11:57	base entrada 02
1184	24.7	65.1	31-05-24/09:21:57	base entrada 02
1185	24.6	65.5	31-05-24/09:31:57	base entrada 02
1186	24.6	65.8	31-05-24/09:41:57	base entrada 02
1187	24.7	66.7	31-05-24/09:51:57	base entrada 02
1188	24.8	67.2	31-05-24/10:01:57	base entrada 02
1189	24.9	67.3	31-05-24/10:11:57	base entrada 02
1190	25.0	67.0	31-05-24/10:21:57	base entrada 02
1191	25.0	65.3	31-05-24/10:31:57	base entrada 02
1192	25.0	64.1	31-05-24/10:41:57	base entrada 02
1193	25.2	63.8	31-05-24/10:51:57	base entrada 02
1194	25.2	63.7	31-05-24/11:01:57	base entrada 02
1195	25.3	63.1	31-05-24/11:11:57	base entrada 02
1196	25.3	62.2	31-05-24/11:21:57	base entrada 02

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

1197	25.6	61.3	31-05-24/11:31:57	base entrada 02
1198	25.7	61.0	31-05-24/11:41:57	base entrada 02
1199	25.8	61.2	31-05-24/11:51:57	base entrada 02
1200	25.9	63.9	31-05-24/12:01:57	base entrada 02
1201	25.9	63.4	31-05-24/12:11:57	base entrada 02
1202	25.9	65.0	31-05-24/12:21:57	base entrada 02
1203	26.1	65.8	31-05-24/12:31:57	base entrada 02
1204	26.1	65.9	31-05-24/12:41:57	base entrada 02
1205	26.2	63.8	31-05-24/12:51:57	base entrada 02
1206	26.2	65.2	31-05-24/13:01:57	base entrada 02
1207	26.2	64.9	31-05-24/13:11:57	base entrada 02
1208	26.3	64.9	31-05-24/13:21:57	base entrada 02
1209	26.3	64.0	31-05-24/13:31:57	base entrada 02
1210	26.4	62.0	31-05-24/13:41:57	base entrada 02
1211	26.2	58.9	31-05-24/13:51:57	base entrada 02
1212	26.4	60.6	31-05-24/14:01:57	base entrada 02
1213	26.4	60.3	31-05-24/14:11:57	base entrada 02
1214	26.4	58.0	31-05-24/14:21:57	base entrada 02
1215	26.2	57.0	31-05-24/14:31:57	base entrada 02
1216	26.3	54.2	31-05-24/14:41:57	base entrada 02
1217	26.2	56.9	31-05-24/14:51:57	base entrada 02
1218	26.3	56.4	31-05-24/15:01:57	base entrada 02
1219	26.3	58.6	31-05-24/15:11:57	base entrada 02
1220	26.4	57.0	31-05-24/15:21:57	base entrada 02
1221	26.4	56.2	31-05-24/15:31:57	base entrada 02
1222	26.4	57.8	31-05-24/15:41:57	base entrada 02
1223	26.5	57.7	31-05-24/15:51:57	base entrada 02
1224	26.5	58.4	31-05-24/16:01:57	base entrada 02
1225	26.5	57.0	31-05-24/16:11:57	base entrada 02
1226	26.4	57.3	31-05-24/16:21:57	base entrada 02
1227	26.3	56.2	31-05-24/16:31:57	base entrada 02
1228	26.2	55.7	31-05-24/16:41:57	base entrada 02
1229	26.0	56.3	31-05-24/16:51:57	base entrada 02
1230	26.0	57.7	31-05-24/17:01:57	base entrada 02
1231	26.0	58.9	31-05-24/17:11:57	base entrada 02
1232	26.0	59.1	31-05-24/17:21:57	base entrada 02
1233	26.0	59.7	31-05-24/17:31:57	base entrada 02
1234	25.9	60.1	31-05-24/17:41:57	base entrada 02
1235	26.0	60.4	31-05-24/17:51:57	base entrada 02
1236	25.9	59.7	31-05-24/18:01:57	base entrada 02
1237	25.8	60.0	31-05-24/18:11:57	base entrada 02
1238	25.8	60.1	31-05-24/18:21:57	base entrada 02

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

1239	25.5	60.7	31-05-24/18:31:57	base entrada 02
1240	25.4	61.0	31-05-24/18:41:57	base entrada 02
1241	25.4	61.6	31-05-24/18:51:57	base entrada 02
1242	25.3	61.6	31-05-24/19:01:57	base entrada 02
1243	25.2	61.8	31-05-24/19:11:57	base entrada 02
1244	25.3	61.9	31-05-24/19:21:57	base entrada 02
1245	25.2	62.6	31-05-24/19:31:57	base entrada 02
1246	25.3	62.1	31-05-24/19:41:57	base entrada 02
1247	25.3	61.5	31-05-24/19:51:57	base entrada 02
1248	25.3	64.2	31-05-24/20:01:57	base entrada 02
1249	25.3	66.3	31-05-24/20:11:57	base entrada 02
1250	25.2	66.4	31-05-24/20:21:57	base entrada 02
1251	25.3	65.1	31-05-24/20:31:57	base entrada 02
1252	25.3	63.6	31-05-24/20:41:57	base entrada 02
1253	25.3	62.7	31-05-24/20:51:57	base entrada 02
1254	25.4	61.7	31-05-24/21:01:57	base entrada 02
1255	25.3	60.9	31-05-24/21:11:57	base entrada 02
1256	25.4	60.7	31-05-24/21:21:57	base entrada 02
1257	25.2	60.5	31-05-24/21:31:57	base entrada 02
1258	25.3	60.3	31-05-24/21:41:57	base entrada 02
1259	25.2	60.1	31-05-24/21:51:57	base entrada 02
1260	25.2	60.3	31-05-24/22:01:57	base entrada 02
1261	25.1	60.1	31-05-24/22:11:57	base entrada 02
1262	25.1	60.1	31-05-24/22:21:57	base entrada 02
1263	25.1	60.1	31-05-24/22:31:57	base entrada 02
1264	25.0	60.4	31-05-24/22:41:57	base entrada 02
1265	25.1	60.5	31-05-24/22:51:57	base entrada 02
1266	25.0	60.5	31-05-24/23:01:57	base entrada 02
1267	25.1	60.7	31-05-24/23:11:57	base entrada 02
1268	25.0	60.5	31-05-24/23:21:57	base entrada 02
1269	25.0	60.6	31-05-24/23:31:57	base entrada 02
1270	25.0	60.9	31-05-24/23:41:57	base entrada 02
1271	25.0	60.8	31-05-24/23:51:57	base entrada 02
1272	24.9	60.9	01-06-24/00:01:57	base entrada 02
1273	24.9	61.0	01-06-24/00:11:57	base entrada 02
1274	24.9	61.0	01-06-24/00:21:57	base entrada 02
1275	24.9	61.0	01-06-24/00:31:57	base entrada 02
1276	24.8	61.1	01-06-24/00:41:57	base entrada 02
1277	24.8	61.2	01-06-24/00:51:57	base entrada 02
1278	24.8	61.4	01-06-24/01:01:57	base entrada 02
1279	24.8	61.5	01-06-24/01:11:57	base entrada 02
1280	24.6	61.7	01-06-24/01:21:57	base entrada 02

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

1281	24.6	61.7	01-06-24/01:31:57	base entrada 02
1282	24.6	61.9	01-06-24/01:41:57	base entrada 02
1283	24.6	61.9	01-06-24/01:51:57	base entrada 02
1284	24.5	61.8	01-06-24/02:01:57	base entrada 02
1285	24.4	61.9	01-06-24/02:11:57	base entrada 02
1286	24.4	61.8	01-06-24/02:21:57	base entrada 02
1287	24.3	61.9	01-06-24/02:31:57	base entrada 02
1288	24.2	62.0	01-06-24/02:41:57	base entrada 02
1289	24.0	62.5	01-06-24/02:51:57	base entrada 02
1290	24.0	62.5	01-06-24/03:01:57	base entrada 02
1291	24.0	62.9	01-06-24/03:11:57	base entrada 02
1292	23.9	63.1	01-06-24/03:21:57	base entrada 02
1293	23.9	63.3	01-06-24/03:31:57	base entrada 02
1294	23.9	63.3	01-06-24/03:41:57	base entrada 02
1295	23.7	63.3	01-06-24/03:51:57	base entrada 02
1296	23.7	63.2	01-06-24/04:01:57	base entrada 02
1297	23.7	63.5	01-06-24/04:11:57	base entrada 02
1298	23.5	63.6	01-06-24/04:21:57	base entrada 02
1299	23.5	63.9	01-06-24/04:31:57	base entrada 02
1300	23.5	63.9	01-06-24/04:41:57	base entrada 02
1301	23.4	63.9	01-06-24/04:51:57	base entrada 02
1302	23.4	64.1	01-06-24/05:01:57	base entrada 02
1303	23.4	64.0	01-06-24/05:11:57	base entrada 02
1304	23.4	63.9	01-06-24/05:21:57	base entrada 02
1305	23.3	63.9	01-06-24/05:31:57	base entrada 02
1306	23.3	63.8	01-06-24/05:41:57	base entrada 02
1307	23.3	63.8	01-06-24/05:51:57	base entrada 02
1308	23.2	64.0	01-06-24/06:01:57	base entrada 02
1309	23.2	64.0	01-06-24/06:11:57	base entrada 02
1310	23.3	63.8	01-06-24/06:21:57	base entrada 02
1311	23.3	63.6	01-06-24/06:31:57	base entrada 02
1312	23.5	63.5	01-06-24/06:41:57	base entrada 02
1313	23.6	63.3	01-06-24/06:51:57	base entrada 02
1314	23.5	62.9	01-06-24/07:01:57	base entrada 02
1315	23.6	62.8	01-06-24/07:11:57	base entrada 02
1316	23.7	62.9	01-06-24/07:21:57	base entrada 02
1317	23.9	62.9	01-06-24/07:31:57	base entrada 02
1318	23.9	63.0	01-06-24/07:41:57	base entrada 02
1319	24.1	63.3	01-06-24/07:51:57	base entrada 02
1320	24.2	63.3	01-06-24/08:01:57	base entrada 02
1321	24.3	63.3	01-06-24/08:11:57	base entrada 02
1322	24.4	63.5	01-06-24/08:21:57	base entrada 02

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

1323	24.5	63.7	01-06-24/08:31:57	base entrada 02
1324	24.6	63.8	01-06-24/08:41:57	base entrada 02
1325	24.6	63.7	01-06-24/08:51:57	base entrada 02
1326	24.8	63.4	01-06-24/09:01:57	base entrada 02
1327	24.8	63.2	01-06-24/09:11:57	base entrada 02
1328	24.9	61.9	01-06-24/09:21:57	base entrada 02
1329	25.0	61.8	01-06-24/09:31:57	base entrada 02
1330	25.0	61.1	01-06-24/09:41:57	base entrada 02
1331	25.1	60.8	01-06-24/09:51:57	base entrada 02
1332	25.1	60.4	01-06-24/10:01:57	base entrada 02
1333	25.2	59.4	01-06-24/10:11:57	base entrada 02
1334	25.3	58.4	01-06-24/10:21:57	base entrada 02
1335	25.4	56.5	01-06-24/10:31:57	base entrada 02
1336	25.4	56.9	01-06-24/10:41:57	base entrada 02
1337	25.5	56.1	01-06-24/10:51:57	base entrada 02
1338	25.7	55.3	01-06-24/11:01:57	base entrada 02
1339	25.7	55.2	01-06-24/11:11:57	base entrada 02
1340	25.8	55.3	01-06-24/11:21:57	base entrada 02
1341	26.0	55.6	01-06-24/11:31:57	base entrada 02
1342	26.2	55.4	01-06-24/11:41:57	base entrada 02
1343	26.2	54.8	01-06-24/11:51:57	base entrada 02
1344	26.3	54.0	01-06-24/12:01:57	base entrada 02
1345	26.4	53.3	01-06-24/12:11:57	base entrada 02
1346	26.5	51.7	01-06-24/12:21:57	base entrada 02
1347	26.7	51.5	01-06-24/12:31:57	base entrada 02
1348	26.7	50.5	01-06-24/12:41:57	base entrada 02
1349	26.8	50.0	01-06-24/12:51:57	base entrada 02
1350	26.8	49.1	01-06-24/13:01:57	base entrada 02
1351	26.9	48.5	01-06-24/13:11:57	base entrada 02
1352	27.0	49.2	01-06-24/13:21:57	base entrada 02
1353	27.0	49.6	01-06-24/13:31:57	base entrada 02
1354	27.0	49.8	01-06-24/13:41:57	base entrada 02
1355	27.1	50.1	01-06-24/13:51:57	base entrada 02
1356	27.1	50.2	01-06-24/14:01:57	base entrada 02
1357	27.1	50.4	01-06-24/14:11:57	base entrada 02
1358	27.1	50.5	01-06-24/14:21:57	base entrada 02
1359	27.1	49.9	01-06-24/14:31:57	base entrada 02
1360	27.2	49.6	01-06-24/14:41:57	base entrada 02
1361	27.1	48.9	01-06-24/14:51:57	base entrada 02
1362	27.1	49.1	01-06-24/15:01:57	base entrada 02
1363	27.2	48.0	01-06-24/15:11:57	base entrada 02
1364	27.1	48.1	01-06-24/15:21:57	base entrada 02

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425



1365	27.1	48.1	01-06-24/15:31:57	base entrada 02
1366	27.0	47.8	01-06-24/15:41:57	base entrada 02
1367	27.3	46.9	01-06-24/15:51:57	base entrada 02
1368	27.3	47.1	01-06-24/16:01:57	base entrada 02
1369	27.1	47.2	01-06-24/16:11:57	base entrada 02
1370	27.1	47.1	01-06-24/16:21:57	base entrada 02
1371	27.1	47.5	01-06-24/16:31:57	base entrada 02
1372	27.1	48.2	01-06-24/16:41:57	base entrada 02
1373	27.1	48.1	01-06-24/16:51:57	base entrada 02
1374	27.1	47.9	01-06-24/17:01:57	base entrada 02
1375	27.1	48.3	01-06-24/17:11:57	base entrada 02
1376	27.1	48.4	01-06-24/17:21:57	base entrada 02
1377	27.0	47.9	01-06-24/17:31:57	base entrada 02
1378	26.9	48.6	01-06-24/17:41:57	base entrada 02
1379	26.9	49.4	01-06-24/17:51:57	base entrada 02
1380	26.7	50.1	01-06-24/18:01:57	base entrada 02
1381	26.7	50.3	01-06-24/18:11:57	base entrada 02
1382	26.7	50.7	01-06-24/18:21:57	base entrada 02
1383	26.6	50.6	01-06-24/18:31:57	base entrada 02
1384	26.6	50.8	01-06-24/18:41:57	base entrada 02
1385	26.7	50.9	01-06-24/18:51:57	base entrada 02
1386	26.5	51.0	01-06-24/19:01:57	base entrada 02
1387	26.6	50.9	01-06-24/19:11:57	base entrada 02
1388	26.5	51.0	01-06-24/19:21:57	base entrada 02
1389	26.6	51.2	01-06-24/19:31:57	base entrada 02
1390	26.5	51.4	01-06-24/19:41:57	base entrada 02
1391	26.5	51.5	01-06-24/19:51:57	base entrada 02
1392	26.4	51.9	01-06-24/20:01:57	base entrada 02
1393	26.5	52.3	01-06-24/20:11:57	base entrada 02
1394	26.5	52.7	01-06-24/20:21:57	base entrada 02
1395	26.5	53.0	01-06-24/20:31:57	base entrada 02
1396	26.4	53.5	01-06-24/20:41:57	base entrada 02
1397	26.4	54.1	01-06-24/20:51:57	base entrada 02
1398	26.4	54.5	01-06-24/21:01:57	base entrada 02
1399	26.4	54.7	01-06-24/21:11:57	base entrada 02
1400	26.4	55.1	01-06-24/21:21:57	base entrada 02
1401	26.4	55.4	01-06-24/21:31:57	base entrada 02
1402	26.3	55.5	01-06-24/21:41:57	base entrada 02
1403	26.2	55.6	01-06-24/21:51:57	base entrada 02
1404	26.3	55.7	01-06-24/22:01:57	base entrada 02
1405	26.2	55.7	01-06-24/22:11:57	base entrada 02
1406	26.1	55.9	01-06-24/22:21:57	base entrada 02

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425



1407	26.2	56.1	01-06-24/22:31:57	base entrada 02
1408	26.1	56.3	01-06-24/22:41:57	base entrada 02
1409	26.1	56.4	01-06-24/22:51:57	base entrada 02
1410	26.1	56.3	01-06-24/23:01:57	base entrada 02
1411	26.1	56.6	01-06-24/23:11:57	base entrada 02
1412	25.9	56.6	01-06-24/23:21:57	base entrada 02
1413	26.0	56.7	01-06-24/23:31:57	base entrada 02
1414	26.0	56.7	01-06-24/23:41:57	base entrada 02
1415	26.0	56.9	01-06-24/23:51:57	base entrada 02
1416	26.0	56.9	02-06-24/00:01:57	base entrada 02
1417	26.0	57.1	02-06-24/00:11:57	base entrada 02
1418	25.9	57.4	02-06-24/00:21:57	base entrada 02
1419	25.9	57.6	02-06-24/00:31:57	base entrada 02
1420	25.8	57.9	02-06-24/00:41:57	base entrada 02
1421	25.8	58.3	02-06-24/00:51:57	base entrada 02
1422	25.8	58.7	02-06-24/01:01:57	base entrada 02
1423	25.8	59.1	02-06-24/01:11:57	base entrada 02
1424	25.7	58.9	02-06-24/01:21:57	base entrada 02
1425	25.7	59.0	02-06-24/01:31:57	base entrada 02
1426	25.8	59.1	02-06-24/01:41:57	base entrada 02
1427	25.6	59.0	02-06-24/01:51:57	base entrada 02
1428	25.6	59.1	02-06-24/02:01:57	base entrada 02
1429	25.6	59.3	02-06-24/02:11:57	base entrada 02
1430	25.6	59.2	02-06-24/02:21:57	base entrada 02
1431	25.6	59.6	02-06-24/02:31:57	base entrada 02
1432	25.6	59.9	02-06-24/02:41:57	base entrada 02
1433	25.5	59.8	02-06-24/02:51:57	base entrada 02
1434	25.5	60.4	02-06-24/03:01:57	base entrada 02
1435	25.4	60.4	02-06-24/03:11:57	base entrada 02
1436	25.4	60.7	02-06-24/03:21:57	base entrada 02
1437	25.4	61.5	02-06-24/03:31:57	base entrada 02
1438	25.3	61.7	02-06-24/03:41:57	base entrada 02
1439	25.2	61.7	02-06-24/03:51:57	base entrada 02
1440	25.3	61.7	02-06-24/04:01:57	base entrada 02
1441	25.2	61.6	02-06-24/04:11:57	base entrada 02
1442	25.2	61.4	02-06-24/04:21:57	base entrada 02
1443	25.2	62.0	02-06-24/04:31:57	base entrada 02
1444	25.2	62.0	02-06-24/04:41:57	base entrada 02
1445	25.1	62.0	02-06-24/04:51:57	base entrada 02
1446	25.2	62.4	02-06-24/05:01:57	base entrada 02
1447	25.2	62.2	02-06-24/05:11:57	base entrada 02
1448	25.1	62.0	02-06-24/05:21:57	base entrada 02

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

1449	25.0	62.0	02-06-24/05:31:57	base entrada 02
1450	25.0	62.1	02-06-24/05:41:57	base entrada 02
1451	25.0	62.4	02-06-24/05:51:57	base entrada 02
1452	24.9	62.6	02-06-24/06:01:57	base entrada 02
1453	25.0	62.7	02-06-24/06:11:57	base entrada 02
1454	24.8	62.7	02-06-24/06:21:57	base entrada 02
1455	24.8	62.2	02-06-24/06:31:57	base entrada 02
1456	24.8	62.2	02-06-24/06:41:57	base entrada 02
1457	24.9	62.2	02-06-24/06:51:57	base entrada 02
1458	24.9	62.5	02-06-24/07:01:57	base entrada 02
1459	24.8	62.6	02-06-24/07:11:57	base entrada 02
1460	24.9	62.4	02-06-24/07:21:57	base entrada 02
1461	24.8	62.1	02-06-24/07:31:57	base entrada 02
1462	24.9	61.9	02-06-24/07:41:57	base entrada 02
1463	25.2	62.0	02-06-24/07:51:57	base entrada 02
1464	25.3	61.7	02-06-24/08:01:57	base entrada 02
1465	25.3	61.6	02-06-24/08:11:57	base entrada 02
1466	25.5	61.6	02-06-24/08:21:57	base entrada 02
1467	25.6	61.7	02-06-24/08:31:57	base entrada 02
1468	25.5	61.9	02-06-24/08:41:57	base entrada 02
1469	25.7	61.7	02-06-24/08:51:57	base entrada 02
1470	25.8	61.8	02-06-24/09:01:57	base entrada 02
1471	25.8	61.5	02-06-24/09:11:57	base entrada 02
1472	26.0	60.9	02-06-24/09:21:57	base entrada 02
1473	26.0	60.9	02-06-24/09:31:57	base entrada 02
1474	26.1	61.0	02-06-24/09:41:57	base entrada 02
1475	26.1	61.0	02-06-24/09:51:57	base entrada 02
1476	26.2	60.9	02-06-24/10:01:57	base entrada 02
1477	26.3	58.9	02-06-24/10:11:57	base entrada 02
1478	26.3	57.5	02-06-24/10:21:57	base entrada 02
1479	26.4	56.6	02-06-24/10:31:57	base entrada 02
1480	26.5	55.7	02-06-24/10:41:57	base entrada 02
1481	26.5	55.3	02-06-24/10:51:57	base entrada 02
1482	26.4	55.0	02-06-24/11:01:57	base entrada 02
1483	26.6	55.0	02-06-24/11:11:57	base entrada 02
1484	26.6	54.8	02-06-24/11:21:57	base entrada 02
1485	26.6	54.7	02-06-24/11:31:57	base entrada 02
1486	26.7	54.5	02-06-24/11:41:57	base entrada 02
1487	26.8	53.6	02-06-24/11:51:57	base entrada 02
1488	26.9	53.0	02-06-24/12:01:57	base entrada 02
1489	27.0	52.9	02-06-24/12:11:57	base entrada 02
1490	27.1	52.9	02-06-24/12:21:57	base entrada 02

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

1491	27.0	52.8	02-06-24/12:31:57	base entrada 02
1492	27.1	52.7	02-06-24/12:41:57	base entrada 02
1493	27.1	52.3	02-06-24/12:51:57	base entrada 02
1494	27.1	52.5	02-06-24/13:01:57	base entrada 02
1495	27.2	52.2	02-06-24/13:11:57	base entrada 02
1496	27.3	51.4	02-06-24/13:21:57	base entrada 02
1497	27.2	51.7	02-06-24/13:31:57	base entrada 02
1498	27.3	51.3	02-06-24/13:41:57	base entrada 02
1499	27.4	50.3	02-06-24/13:51:57	base entrada 02
1500	27.5	49.9	02-06-24/14:01:57	base entrada 02
1501	27.4	49.9	02-06-24/14:11:57	base entrada 02
1502	27.4	50.2	02-06-24/14:21:57	base entrada 02
1503	27.5	50.0	02-06-24/14:31:57	base entrada 02
1504	27.5	49.6	02-06-24/14:41:57	base entrada 02
1505	27.5	50.4	02-06-24/14:51:57	base entrada 02
1506	27.4	49.9	02-06-24/15:01:57	base entrada 02
1507	27.5	48.2	02-06-24/15:11:57	base entrada 02
1508	27.6	47.4	02-06-24/15:21:57	base entrada 02
1509	27.8	47.3	02-06-24/15:31:57	base entrada 02
1510	27.6	48.5	02-06-24/15:41:57	base entrada 02
1511	27.5	48.4	02-06-24/15:51:57	base entrada 02
1512	27.6	49.0	02-06-24/16:01:57	base entrada 02
1513	27.6	49.2	02-06-24/16:11:57	base entrada 02
1514	27.5	49.4	02-06-24/16:21:57	base entrada 02
1515	27.5	49.9	02-06-24/16:31:57	base entrada 02
1516	27.4	49.6	02-06-24/16:41:57	base entrada 02
1517	27.3	50.0	02-06-24/16:51:57	base entrada 02
1518	27.3	50.1	02-06-24/17:01:57	base entrada 02
1519	27.3	50.5	02-06-24/17:11:57	base entrada 02
1520	27.3	50.5	02-06-24/17:21:57	base entrada 02
1521	27.2	50.7	02-06-24/17:31:57	base entrada 02
1522	27.1	51.0	02-06-24/17:41:57	base entrada 02
1523	27.2	51.2	02-06-24/17:51:57	base entrada 02
1524	27.1	51.2	02-06-24/18:01:57	base entrada 02
1525	27.1	51.3	02-06-24/18:11:57	base entrada 02
1526	27.1	51.5	02-06-24/18:21:57	base entrada 02
1527	27.1	51.7	02-06-24/18:31:57	base entrada 02
1528	27.1	51.6	02-06-24/18:41:57	base entrada 02
1529	27.0	51.9	02-06-24/18:51:57	base entrada 02
1530	27.0	52.0	02-06-24/19:01:57	base entrada 02
1531	27.1	51.9	02-06-24/19:11:57	base entrada 02
1532	26.9	52.0	02-06-24/19:21:57	base entrada 02

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

1533	27.0	52.1	02-06-24/19:31:57	base entrada 02
1534	26.9	52.2	02-06-24/19:41:57	base entrada 02
1535	27.0	52.4	02-06-24/19:51:57	base entrada 02
1536	26.9	52.6	02-06-24/20:01:57	base entrada 02
1537	26.9	52.7	02-06-24/20:11:57	base entrada 02
1538	26.9	52.7	02-06-24/20:21:57	base entrada 02
1539	26.9	52.9	02-06-24/20:31:57	base entrada 02
1540	27.0	52.8	02-06-24/20:41:57	base entrada 02
1541	26.8	53.0	02-06-24/20:51:57	base entrada 02
1542	26.9	53.1	02-06-24/21:01:57	base entrada 02
1543	26.8	53.3	02-06-24/21:11:57	base entrada 02
1544	26.8	53.5	02-06-24/21:21:57	base entrada 02
1545	26.8	53.6	02-06-24/21:31:57	base entrada 02
1546	26.7	53.8	02-06-24/21:41:57	base entrada 02
1547	26.8	53.8	02-06-24/21:51:57	base entrada 02
1548	26.7	54.0	02-06-24/22:01:57	base entrada 02
1549	26.7	54.1	02-06-24/22:11:57	base entrada 02
1550	26.6	54.2	02-06-24/22:21:57	base entrada 02
1551	26.6	54.4	02-06-24/22:31:57	base entrada 02
1552	26.5	54.4	02-06-24/22:41:57	base entrada 02
1553	26.6	54.3	02-06-24/22:51:57	base entrada 02
1554	26.6	54.5	02-06-24/23:01:57	base entrada 02
1555	26.6	54.6	02-06-24/23:11:57	base entrada 02
1556	26.6	54.9	02-06-24/23:21:57	base entrada 02
1557	26.4	55.1	02-06-24/23:31:57	base entrada 02
1558	26.6	55.3	02-06-24/23:41:57	base entrada 02
1559	26.4	55.4	02-06-24/23:51:57	base entrada 02
1560	26.5	55.7	03-06-24/00:01:57	base entrada 02
1561	26.4	55.8	03-06-24/00:11:57	base entrada 02
1562	26.3	55.8	03-06-24/00:21:57	base entrada 02
1563	26.3	56.2	03-06-24/00:31:57	base entrada 02
1564	26.3	56.5	03-06-24/00:41:57	base entrada 02
1565	26.3	56.7	03-06-24/00:51:57	base entrada 02
1566	26.3	56.9	03-06-24/01:01:57	base entrada 02
1567	26.2	57.2	03-06-24/01:11:57	base entrada 02
1568	26.3	57.4	03-06-24/01:21:57	base entrada 02
1569	26.2	57.5	03-06-24/01:31:57	base entrada 02
1570	26.3	57.6	03-06-24/01:41:57	base entrada 02
1571	26.3	57.5	03-06-24/01:51:57	base entrada 02
1572	26.2	57.4	03-06-24/02:01:57	base entrada 02
1573	26.2	57.4	03-06-24/02:11:57	base entrada 02
1574	26.1	57.2	03-06-24/02:21:57	base entrada 02

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

1575	26.1	57.3	03-06-24/02:31:57	base entrada 02
1576	26.1	57.5	03-06-24/02:41:57	base entrada 02
1577	26.0	57.7	03-06-24/02:51:57	base entrada 02
1578	26.0	58.0	03-06-24/03:01:57	base entrada 02
1579	25.9	57.9	03-06-24/03:11:57	base entrada 02
1580	25.9	58.0	03-06-24/03:21:57	base entrada 02
1581	25.9	58.4	03-06-24/03:31:57	base entrada 02
1582	25.9	58.3	03-06-24/03:41:57	base entrada 02
1583	25.9	58.5	03-06-24/03:51:57	base entrada 02
1584	25.9	58.3	03-06-24/04:01:57	base entrada 02
1585	25.8	58.3	03-06-24/04:11:57	base entrada 02
1586	25.8	58.3	03-06-24/04:21:57	base entrada 02
1587	25.7	58.0	03-06-24/04:31:57	base entrada 02
1588	25.8	58.4	03-06-24/04:41:57	base entrada 02
1589	25.7	58.6	03-06-24/04:51:57	base entrada 02
1590	25.7	58.5	03-06-24/05:01:57	base entrada 02
1591	25.8	58.7	03-06-24/05:11:57	base entrada 02
1592	25.6	58.8	03-06-24/05:21:57	base entrada 02
1593	25.6	59.1	03-06-24/05:31:57	base entrada 02
1594	25.5	59.1	03-06-24/05:41:57	base entrada 02
1595	25.6	59.2	03-06-24/05:51:57	base entrada 02
1596	25.5	59.4	03-06-24/06:01:57	base entrada 02
1597	25.6	59.8	03-06-24/06:11:57	base entrada 02
1598	25.4	59.8	03-06-24/06:21:57	base entrada 02
1599	25.4	59.6	03-06-24/06:31:57	base entrada 02
1600	25.4	59.6	03-06-24/06:41:57	base entrada 02
1601	25.4	59.7	03-06-24/06:51:57	base entrada 02
1602	25.5	59.6	03-06-24/07:01:57	base entrada 02
1603	25.5	59.5	03-06-24/07:11:57	base entrada 02
1604	25.6	59.2	03-06-24/07:21:57	base entrada 02
1605	25.6	58.8	03-06-24/07:31:57	base entrada 02
1606	25.7	58.6	03-06-24/07:41:57	base entrada 02
1607	25.7	58.5	03-06-24/07:51:57	base entrada 02
1608	26.3	59.3	03-06-24/08:01:57	base entrada 02

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

Dados do estudo

Resumo estatístico para cada local de refrigeração:

	count	mean	std	min	25%	50%	75%	max
local								
base entrada 01	283.0	24.078445	1.583849	21.4	22.90	24.0	25.2	27.3
base entrada 02	427.0	25.857143	1.021007	23.2	25.20	26.0	26.6	27.8
refri 01 animal	141.0	4.861702	0.311370	4.5	4.70	4.8	5.0	7.4
refri 01humana	141.0	2.713475	0.478274	2.1	2.40	2.6	2.9	6.5
refri 02 humana	141.0	2.438298	0.895597	1.0	1.70	2.4	3.2	6.4
sala agendamento	143.0	21.273427	0.742090	19.9	20.60	21.5	21.9	23.5
sala animal	151.0	20.765563	0.819922	19.9	20.30	20.6	20.8	26.4
sala humana	141.0	23.724823	0.845421	21.8	22.80	24.2	24.5	24.7
transporte	40.0	22.790000	2.003433	20.1	20.85	22.6	24.6	25.9

- count: o número total de observações de temperatura para cada local de refrigeração.
- mean: a média das temperaturas registradas.
- std: o desvio padrão das temperaturas, uma medida de quão dispersas estão em torno da média.
- min: a temperatura mínima registrada.
- 25%: o primeiro quartil, ou o valor abaixo do qual cai 25% dos dados.
- 50%: a mediana, ou o valor que separa a metade superior e inferior dos dados.
- 75%: o terceiro quartil, ou o valor abaixo do qual cai 75% dos dados.
- max: a temperatura máxima registrada.

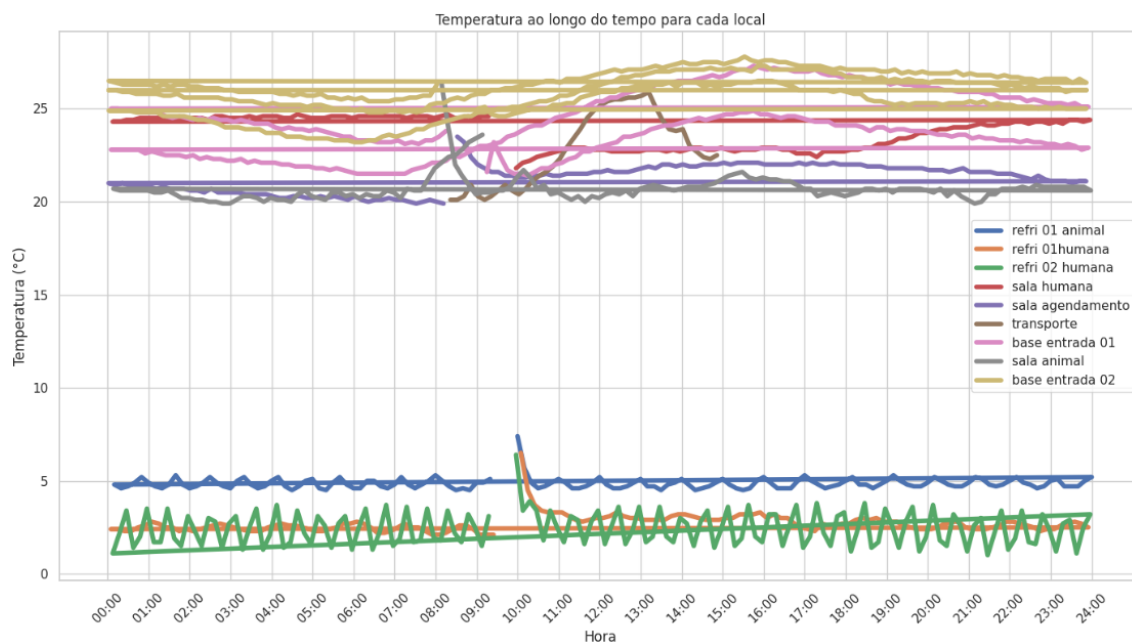
local de refrigeração, "base entrada 01", como exemplo:

- count: 283.0 observações de temperatura foram registradas para este local.
- mean: a média das temperaturas é de aproximadamente 24.08°C.
- std: o desvio padrão das temperaturas é de cerca de 1.58°C.
- min: a temperatura mínima registrada é de 21.4°C.
- 25%: 25% das temperaturas registradas são menores ou iguais a 22.90°C.
- 50%: a mediana das temperaturas é de 24.0°C.
- 75%: 75% das temperaturas registradas são menores ou iguais a 25.2°C.
- max: a temperatura máxima registrada é de 27.3°C.

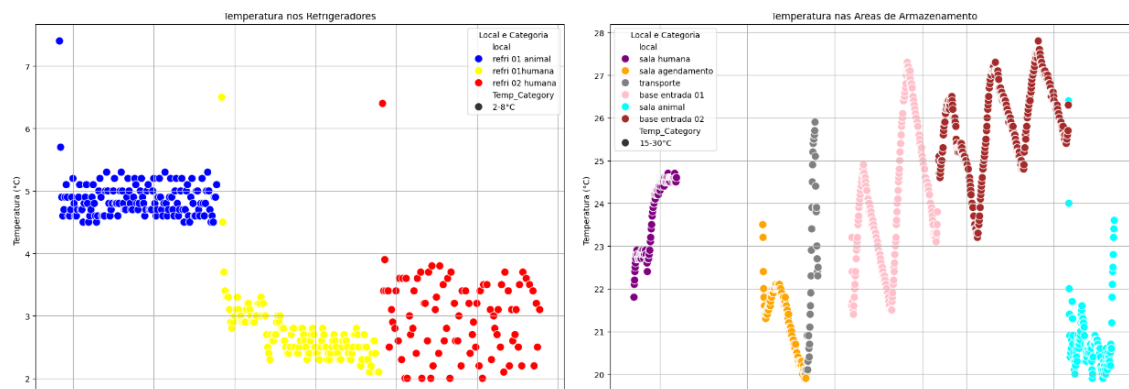
ELABORAÇÃO

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

## Gráfico de mapeamento da distribuição de temperatura



## Gráfico de mapeamento da distribuição de temperatura

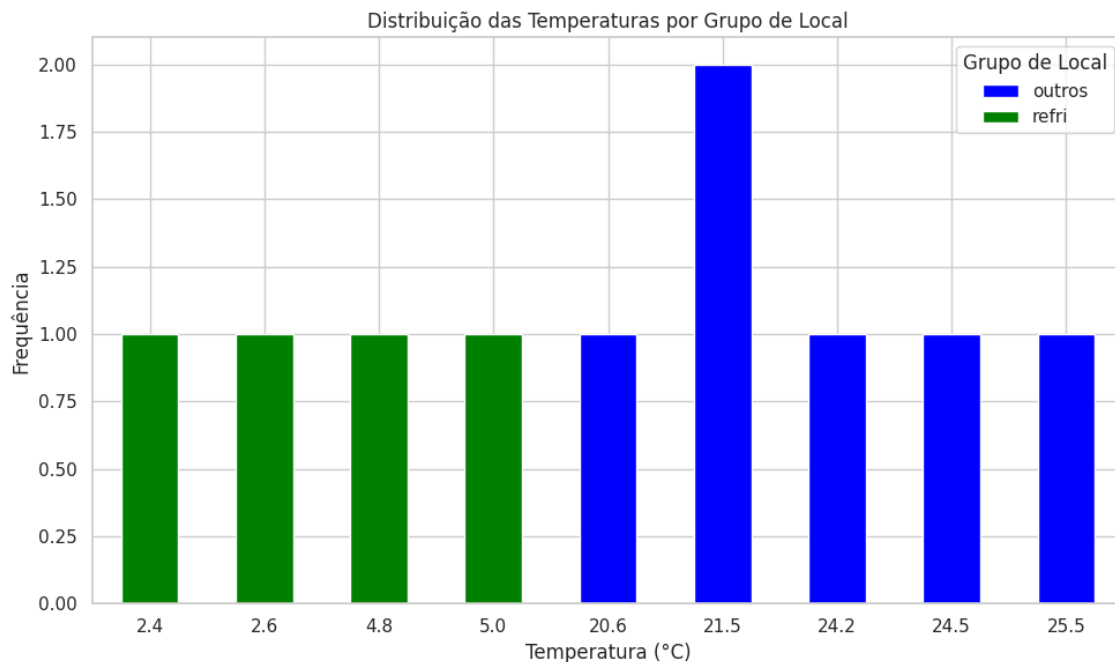


### ELABORAÇÃO

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425



## Histograma de frequência de distribuição de temperatura



## CONCLUSÃO

Com base nos estudos de qualificação e na análise dos dados apresentados, conclui-se que as áreas de armazenamento foram apropriadamente qualificadas para suas funções. Os resultados indicam consistência e estabilidade nas condições de temperatura e umidade, dentro dos padrões estabelecidos. Assim, as áreas estão prontas para a conservação dos materiais conforme as especificações necessárias, demonstrando conformidade com os critérios de aceitação do relatório.

local	Conforme	Não Conforme
base entrada 01	x	
base entrada 02	x	
refri 01 animal	x	
refri 01humana	x	
refri 02 humana	x	
sala agendamento	x	
sala animal	x	
sala humana	x	
transporte	x	

## ELABORAÇÃO

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

**ANEXOS****CALIBRAÇÃO**

Nota: Nesse estudo foi utilizado O Datalogger Temperatura E Umidade Ip-747 Impac.  
Validade calibração: 22/08/2024

**impac** comercial e tecnologia ltda.

**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO**

NÚMERO: 4170/2023.14 PÁGINA: 1 de 2

CALIBRAÇÃO REALIZADA EM	CERTIFICADO EMITIDO EM	VALIDADE RECOMENDADA
22/08/2024	22/08/2024	22/08/2024

CLIENTE

Empresa - Expresso Fast Ltda  
Endereço - Av. José Pereira de Andrade, 507 - Jardim Santa Maria - Jacareí - SP

OBJETO DA CALIBRAÇÃO

Equipamento - Termohigrometro Mod. IP-747RH Série 230309487  
Identificação - Não fornecida  
Data do recebimento - Equipamento novo

CARACTERÍSTICAS DO OBJETO

- \* Faixa de Medição em temperatura °C (-40 ... 70° C) ± 1°C
- \* Faixa de Medição em Umidade % (0 ... 100%) ± 4%
- \* Resolução: 0,1°C e 0,1 U.R.
- \* Alimentação - 1 Bateria de Lítio 3.6V

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMP. AMBIENTE	UMIDADE RELATIVA
19°C	63%

DESCRIÇÃO DO METODO

- \* A incerteza dos resultados obtidos foi determinada conforme procedimento interno IT 06001, Revisto 02, o qual foi baseado na ISO-TAG 4 - WG-3 de 1989 para um Nível de Confiança de 95 % e R e 2.
- \* Este certificado foi realizado em sala climatizada e cabine térmica com temperatura controlada.
- \* A incerteza do método utilizado para a determinação de umidade é igual ou inferior a 3%.
- \* Este certificado foi realizado conforme Procedimento MEC-11.006, Revisto 02.

RASTREABILIDADE

- \* Esta calibração foi realizada utilizando os seguintes equipamentos:
  - Ponto de Gelo: Haverd model 904, com certificado num. 355020221, validado 07/03/2023, rastreável a Rede Brasileira de Calibração para os valores básicos de umidade, e atende às propriedades Rusee do ponto de gelo para os valores acima da umidade.
  - Sensor pontual rastreado a Rede Brasileira de Calibração sob a etiqueta Inmetro 120420203 (certificado de rastreio utilizado nº: 1°C Validade 07/03/2023)
  - Multímetro Hewlett Packard model 34401A serial number US36032014, rastreado a Rede Brasileira de Calibração sob etiqueta Inmetro RBC223258, Validade 20/03/2023

OBSERVAÇÕES

- \* Nosso Laboratório opera de acordo com o previsto na norma NBR ISO 17025.
- \* Este Certificado é válido exclusivamente para o objeto ensaiado. A reprodução, parcial ou total deste Certificado, só será permitida mediante prévia autorização da Impac Comercial e Tecnologia.

GERENTE TÉCNICO

Luís José

Al. Ezequiel, 130 - Centro Empresarial do Jangum Grande Paulista - Jangum Grande Paulista - SP  
CEP: 06136-000 - São Paulo - SP - Tel.: (11) 3816-0371 / 3199-9237  
CNPJ: 04.112.356/0001-72 - IN: 724.132.786.130  
Site: www.impac.com.br - e-mail: vendas@impac.com.br

**ELABORAÇÃO**

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425


**impac** comercial e tecnologia Ltda.


**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO**

NÚMERO: 41762023 14 PÁGINA: 2 de 2

TABELA DE RESULTADOS OBTIDOS NA CALIBRAÇÃO

Termôhigrometro				
UNIDADE %	UNIDADE %	DESVIO		
PADRAO	MEDIDA	EM U.R.		
92,10	93,7	1,60		
64,80	65,2	0,40		
25,30	24,8	-0,50		
PADRAO	MEDIDO	ERRO	DESVIO	INCERTEZA
° C	° C	° C	PADRAO	± ° C
-5,00	-4,8	0,2	0,10	0,39
0,00	0,2	0,2	0,10	0,39
5,00	5,2	0,2	0,10	0,39
10,00	10,2	0,2	0,10	0,39
15,00	15,1	0,1	0,10	0,39
20,00	20,0	0,0	0,10	0,39
25,00	25,0	0,0	0,10	0,39
30,00	30,0	0,0	0,10	0,39
40,00	40,0	0,0	0,10	0,39

DEKATE TÉCNICO:  Zairle Elvira  
Crea: 71404

TÉCNICO:  Luis José

AL: Rua Federal, 138 - Centro Empresarial de Vargem Grande Paulista - Vargem Grande Paulista - SP  
CNPJ: 06730-606 - São Paulo - SP - Tel.: (11) 2016-8371 / 5159-9237  
CNPJ: 04.112.286/0001-70 - R. 776-518-190-318  
Site: www.impac.com.br - e-mail: vendas@impac.com.br

## ELABORAÇÃO

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425

## ILUSTRAÇÕES

Áreas avaliadas

Base Entrada 01



Base Entrada 02



## ELABORAÇÃO

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425



Sala de agendamento



Sala de Perecíveis Animal



Sala de Perecíveis Humana




Refrigerador 01 sala Percível Animal



Refrigerador 01 e 02 sala Percível Humana





	ESTUDO DAS ÁREAS DE ARMAZENAMENTO	Data da elaboração: 10/06/2024
---	-----------------------------------	-----------------------------------

## REFERÊNCIAS

Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 430, de 26 de outubro de 2020. Dispõe sobre os requisitos mínimos para funcionamento de empresas que realizam atividades de transporte, armazenagem, distribuição e de logística de medicamentos. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 27 de outubro de 2020. Seção 1, p. 67-68.

ABNT NBR ISO 10012:2004, Sistemas de gestão de medição – Requisitos para os processos de medição e equipamentos de medição.

"Os gráficos foram gerados utilizando o ambiente do Google Colab para análise de dados."

## ELABORAÇÃO

Elaboração – Responsável Técnico: Kálita Ribeiro Mariano - CRF/MT:547.425