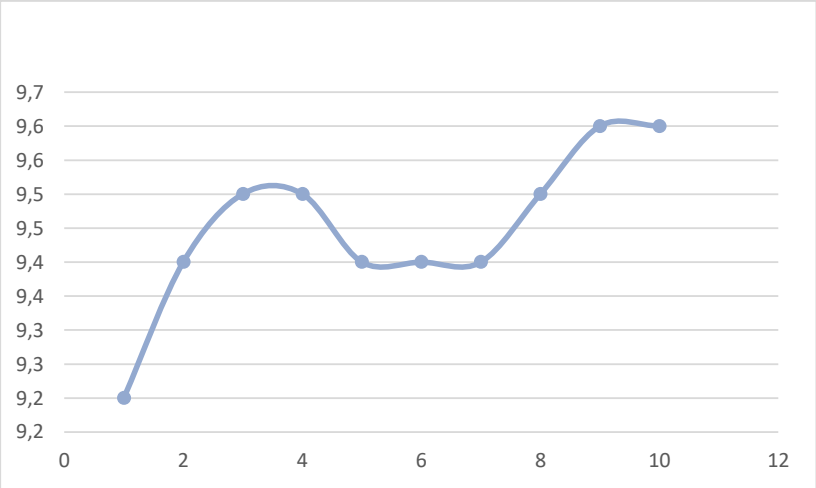
Certificado de Qualificação

Certificado Nº: 542/23-TECA	Início da Qualificação: 15/12/2023	Página 2 de 4

Resultados obtidos no teste de exatidão de temperatura do compartimento de amostras

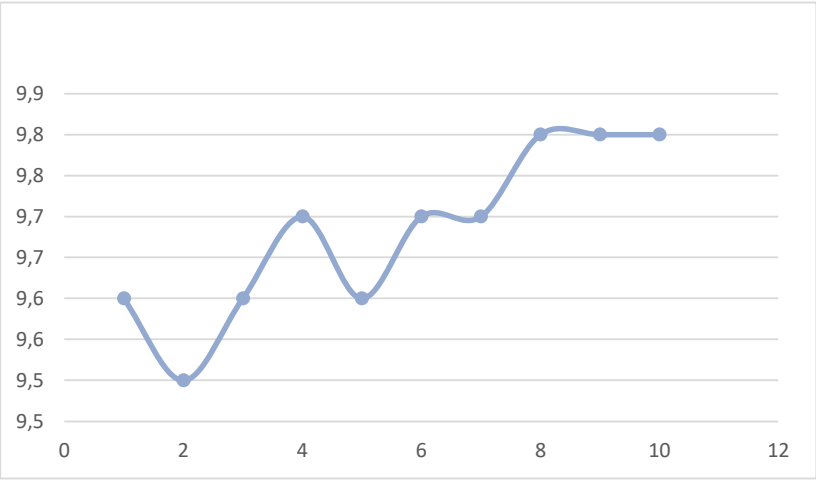
Posição 1:	ESQUERDA
1ª Temperatura:	10,0 ºC
Nº de Leituras	Valor (ºC)
1	9,2
2	9,4
3	9,5
4	9,5
5	9,4
6	9,4
7	9,4
8	9,5
9	9,6
10	9,6
Média	9,45
Desvio	0,55
% DPR	1,25



Resultados e critérios de aceitação do teste:

Parâmetros	Critérios de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultados
Desvio Absoluto	≤ 2,00 ºC	0,55 ºC	*PASSOU*
% DPR	≤ 2,00 %	1,25 %	*PASSOU*

Posição 2:	DIREITA
1ª Temperatura:	10,0 ºC
Nº de Leituras	Valor (ºC)
1	9,6
2	9,5
3	9,6
4	9,7
5	9,6
6	9,7
7	9,7
8	9,8
9	9,8
10	9,8
Média	9,68
Desvio	0,32
% DPR	1,07



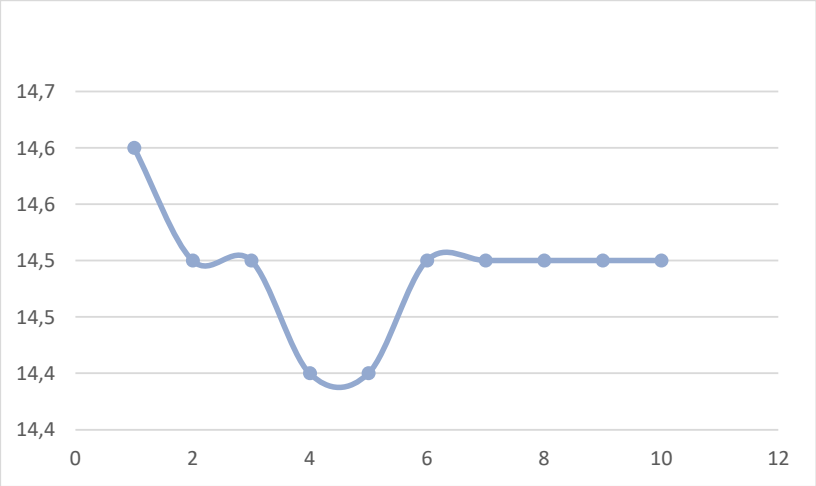
Resultados e critérios de aceitação do teste:

Parâmetros	Critérios de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultados
Desvio Absoluto	≤ 2,00 ºC	0,32 ºC	*PASSOU*
% DPR	≤ 2,00 %	1,07 %	*PASSOU*

Certificado de Qualificação

Certificado Nº: 542/23-TECA	Início da Qualificação: 15/12/2023	Página 3 de 4

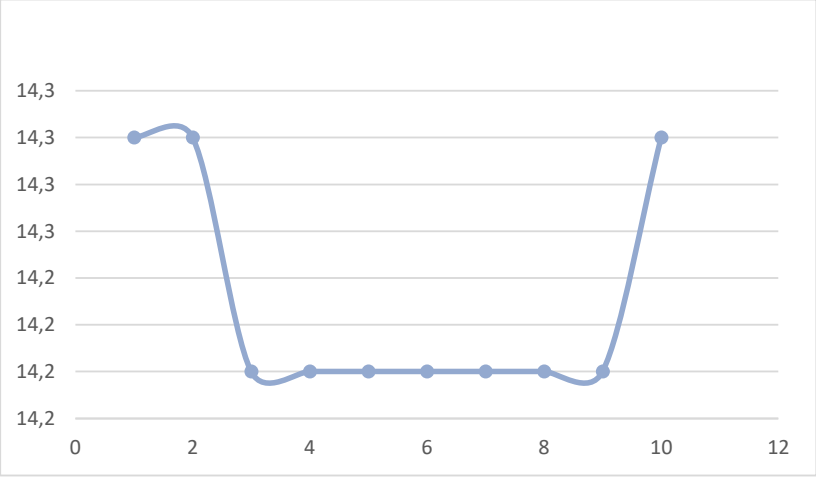
Posição 1:	ESQUERDA
2ª Temperatura:	15,0 ºC
Nº de Leituras	Valor (ºC)
1	14,6
2	14,5
3	14,5
4	14,4
5	14,4
6	14,5
7	14,5
8	14,5
9	14,5
10	14,5
Média	14,49
Desvio	0,51
% DPR	0,39



Resultados e critérios de aceitação do teste:

Parâmetros	Critérios de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultados
Desvio Absoluto	≤ 2,00 ºC	0,51 ºC	*PASSOU*
% DPR	≤ 2,00 %	0,39 %	*PASSOU*

Posição 2:	DIREITA
2ª Temperatura:	15,0 ºC
Nº de Leituras	Valor (ºC)
1	14,3
2	14,3
3	14,2
4	14,2
5	14,2
6	14,2
7	14,2
8	14,2
9	14,2
10	14,3
Média	14,23
Desvio	0,77
% DPR	0,34



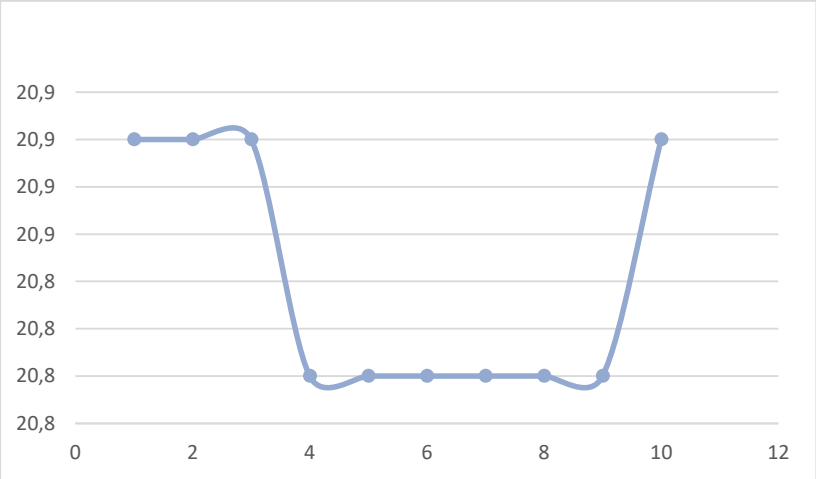
Resultados e critérios de aceitação do teste:

Parâmetros	Critérios de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultados
Desvio Absoluto	≤ 2,00 ºC	0,77 ºC	*PASSOU*
% DPR	≤ 2,00 %	0,34 %	*PASSOU*

Certificado de Qualificação

Certificado Nº: 542/23-TECA	Início da Qualificação: 15/12/2023	Página 4 de 4

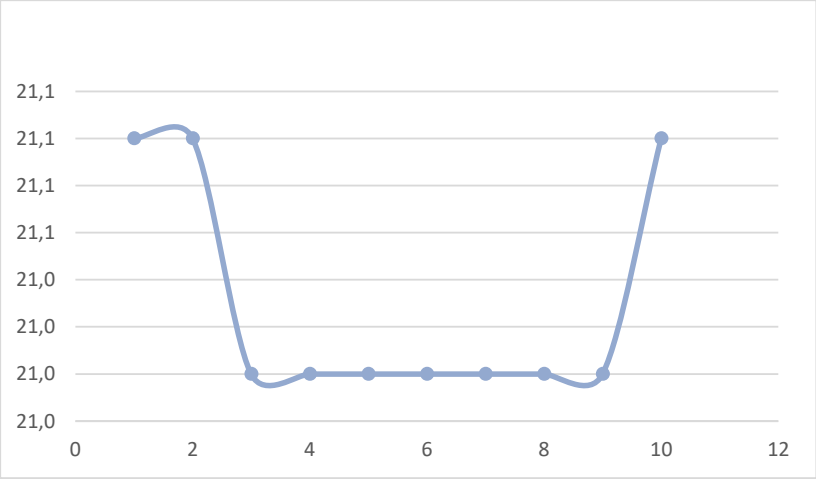
Posição 1:	ESQUERDA
3ª Temperatura:	20,0 ºC
Nº de Leituras	Valor (ºC)
1	20,9
2	20,9
3	20,9
4	20,8
5	20,8
6	20,8
7	20,8
8	20,8
9	20,8
10	20,9
Média	20,84
Desvio	0,84
% DPR	0,25



Resultados e critérios de aceitação do teste:

Parâmetros	Critérios de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultados
Desvio Absoluto	≤ 2,00 ºC	0,84 ºC	*PASSOU*
% DPR	≤ 2,00 %	0,25 %	*PASSOU*

Posição 2:	DIREITA
3ª Temperatura:	20,0 ºC
Nº de Leituras	Valor (ºC)
1	21,1
2	21,1
3	21,0
4	21,0
5	21,0
6	21,0
7	21,0
8	21,0
9	21,0
10	21,1
Média	21,03
Desvio	1,03
% DPR	0,23



Resultados e critérios de aceitação do teste:

Parâmetros	Critérios de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultados
Desvio Absoluto	≤ 2,00 ºC	1,03 ºC	*PASSOU*
% DPR	≤ 2,00 %	0,23 %	*PASSOU*

Resultado da Qualificação:	*APROVADO*

Aprovação