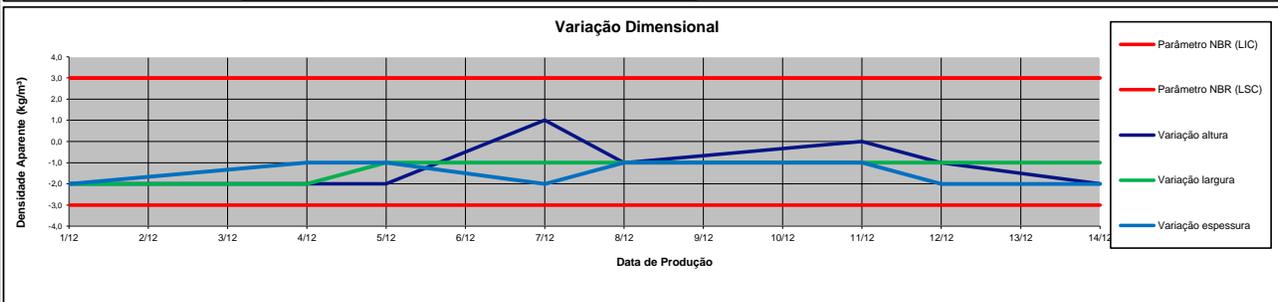
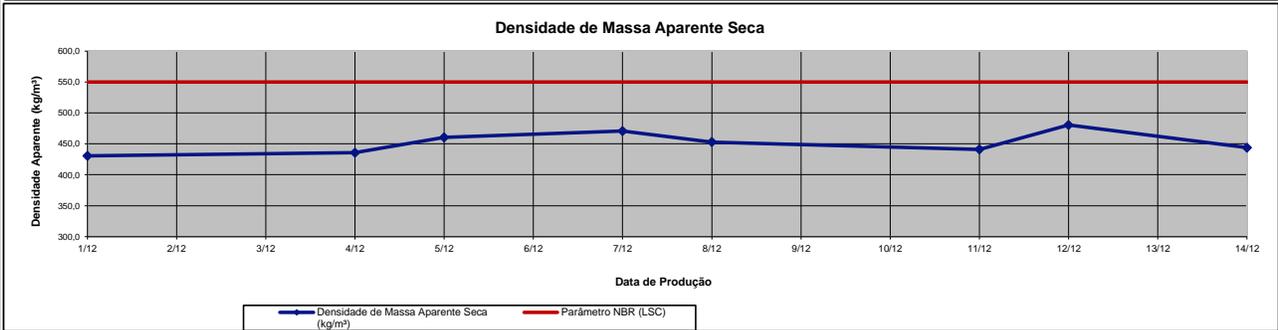


Relatório nº.: CCA-12/2023	Produto: Bloco de Alvenaria
Data de Emissão: 18/01/2024	Classificação: C25

Data da Produção	Resistência à Compressão Seca (MPa)	Densidade de Massa Aparente Seca (kg/m³)	Variação dimensional (mm)			Data da Produção	Resistência à Compressão Seca (MPa)	Densidade de Massa Aparente Seca (kg/m³)	Dimensional		
			A	L	E				A	L	E
1/12	2,70	430,51	-2	-2	-2				0	0	0
4/12	2,68	435,70	-2	-2	-1				0	0	0
5/12	2,89	460,51	-2	-1	-1				0	0	0
7/12	3,10	470,68	1	-1	-2				0	0	0
8/12	2,86	452,93	-1	-1	-1				0	0	0
11/12	2,61	440,93	0	-1	-1	Média	2,88	451,92			
12/12	3,39	480,40	-1	-1	-2	Máximo	3,39	480,40			
14/12	2,80	443,71	-2	-1	-2	Mínimo	2,61	430,51			
			0	0	0	Desvio	0,26	17,52			
			0	0	0	Parâmetros	≥ 2,50	≤ 550,00			± 3 mm

Composição: Cimento Portland, agregados minerais selecionados, filler carbonático, cal virgem micropulverizada e agente expansor.

Especificações: Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira - NBR 13438 - Blocos de concreto celular autoclavado.

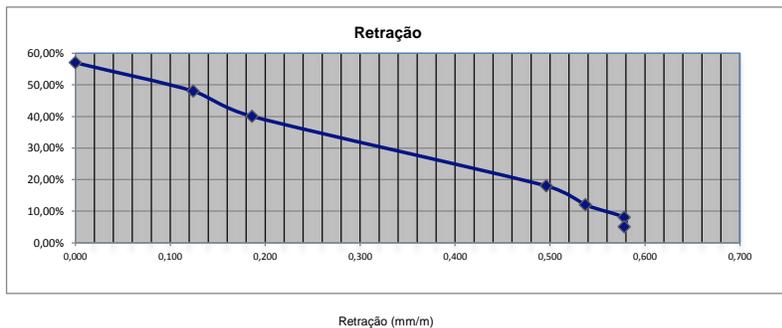


MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	57,00%
0,124	48,00%
0,186	40,00%
0,496	18,00%
0,537	12,00%
0,578	8,00%
0,578	5,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	Umidade (%)
Retração 30%	0,325
Retração 6%	0,578
VRCRS*	0,25

Referência	
Retração 6%	Umidade (%)
Retração 6%	0,578
VRCRS*	<0,35mm/m

VRCRS* - Valor de referência convencional para retração a secagem



Observações:

Resultado:	<input checked="" type="checkbox"/> Aprovado	<input type="checkbox"/> Reprovado	Conferido por:	Rannieri Lima da Silva Técnico de Laboratório
------------	--	------------------------------------	----------------	--