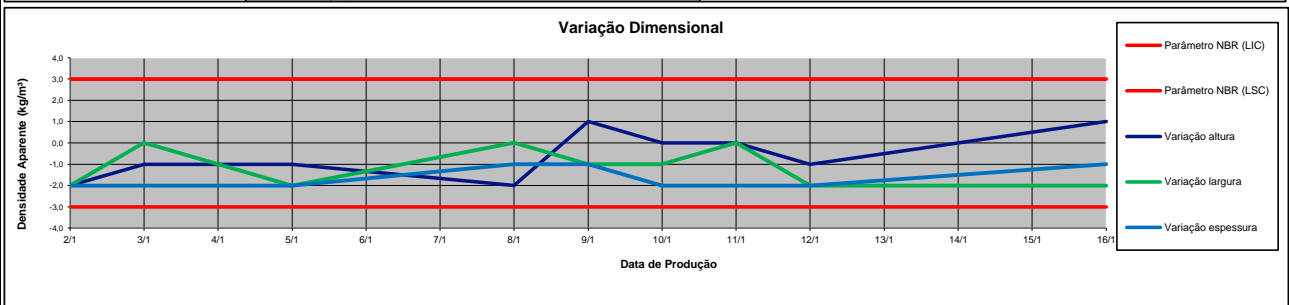
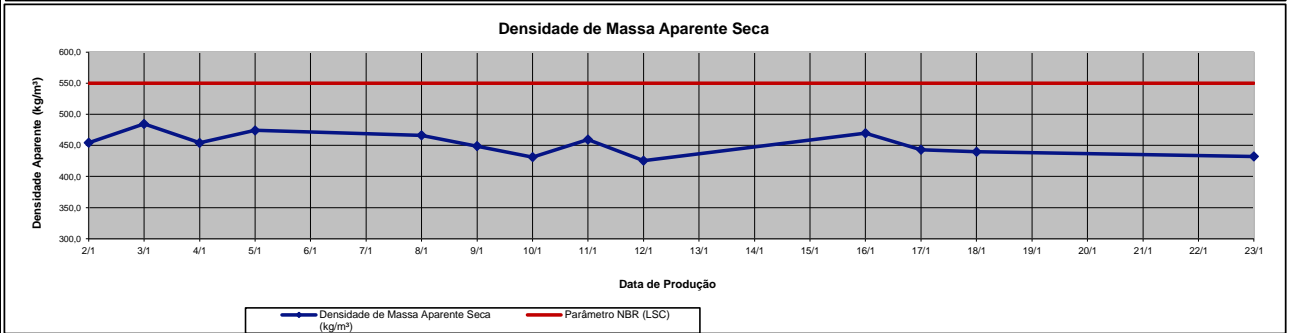
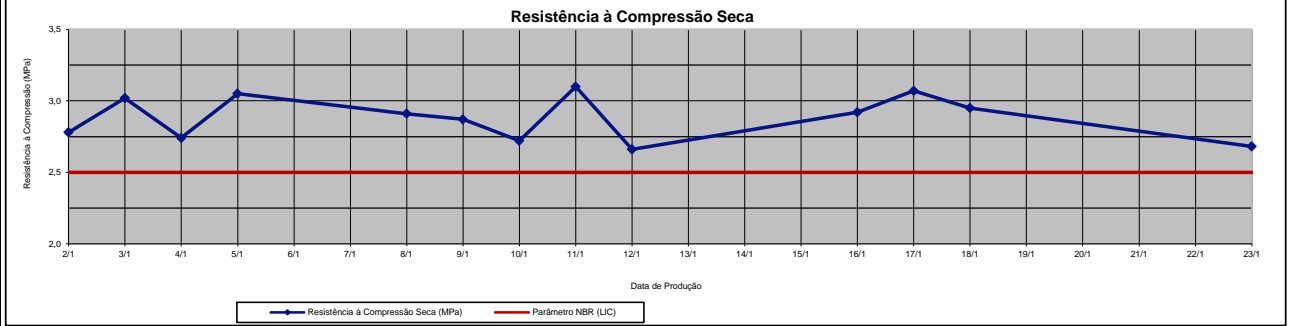


Relatório nº.: CCA-01/2024	Produto: Bloco de Alvenaria
Data de Emissão: 20/02/2024	Classificação: C25

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
2/1	2,78	454,47	-2	-2	-2	17/1	3,07	443,01	-1	0	-2
3/1	3,02	484,48	-1	0	-2	18/1	2,95	439,70	-2	-2	-2
4/1	2,74	454,01	-1	-1	-2	23/1	2,68	432,19	-2	-2	-2
5/1	3,05	474,09	-1	-2	-2				0	0	0
8/1	2,91	466,28	-2	0	-1				0	0	0
9/1	2,87	448,77	1	-1	-1	Média	2,88	452,51			
10/1	2,72	431,14	0	-1	-2	Máximo	3,10	484,48			
11/1	3,10	459,41	0	0	-2	Mínimo	2,66	425,53			
12/1	2,66	425,53	-1	-2	-2	Desvio	0,15	18,00			
16/1	2,92	469,58	1	-2	-1	Parâmetros	≥ 2,60	≤ 550,00			± 3 mm

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

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

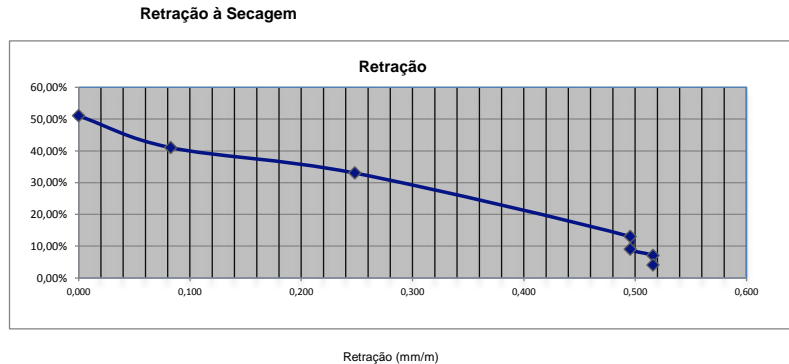


MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	51,00%
0,083	41,00%
0,248	33,00%
0,496	13,00%
0,496	9,00%
0,516	7,00%
0,516	4,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,281
Retração 6%	0,516
VRCRS*	0,24

Referência	
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
------------	--	------------------------------------	----------------	--