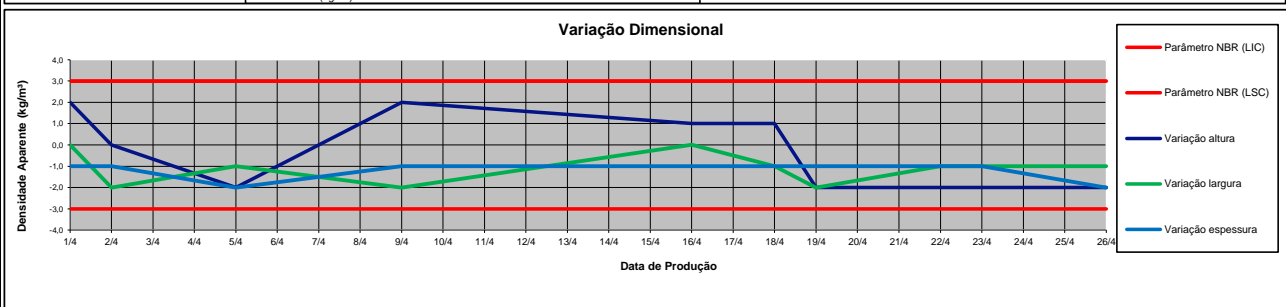
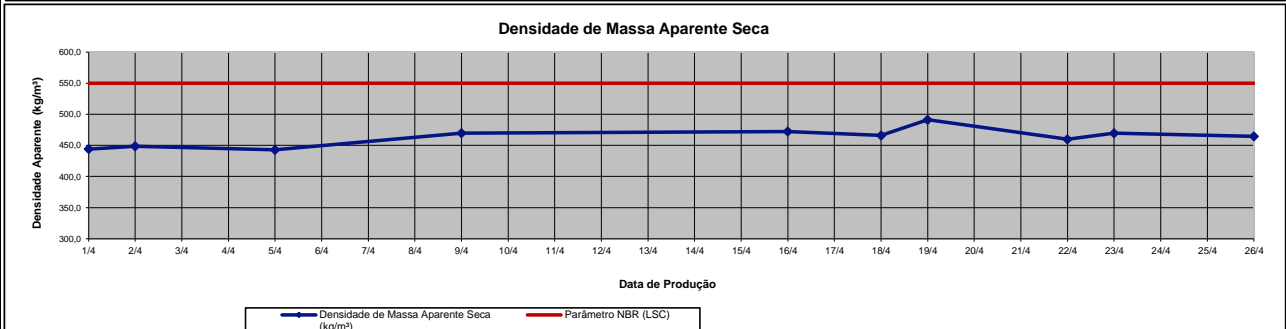
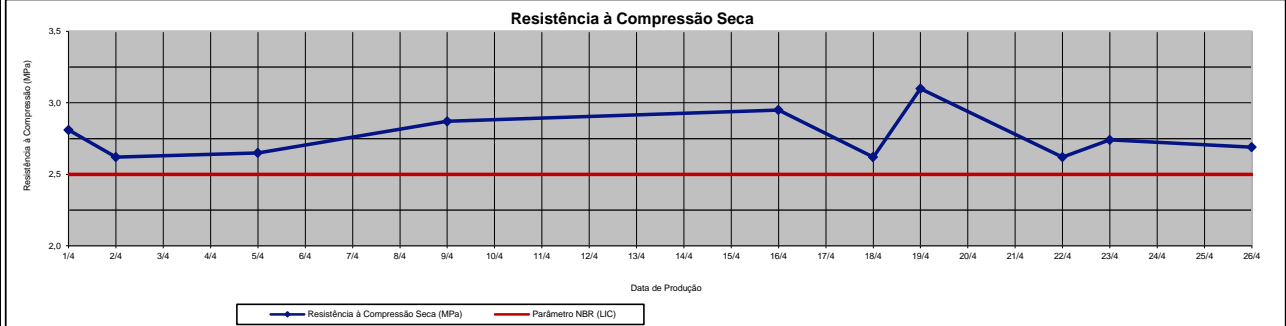


Relatório nº.: CCA-04/2024	Produto: Bloco de Alvenaria
Data de Emissão: 20/05/2024	Classificação: C25

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
1/4	2,81	444,10	2	0	-1				0	0	0
2/4	2,62	448,52	0	-2	-1				0	0	0
5/4	2,65	442,79	-2	-1	-2				0	0	0
9/4	2,87	469,53	2	-2	-1				0	0	0
16/4	2,95	472,43	1	0	-1				0	0	0
18/4	2,62	465,83	1	-1	-1				0	0	0
19/4	3,10	491,14	-2	-2	-1						
22/4	2,62	459,85	-2	-1	-1						
23/4	2,74	469,75	-2	-1	-1						
26/4	2,69	464,52	-2	-1	-2						
Média	2,77	462,85									
Máximo	3,10	491,14									
Mínimo	2,62	442,79									
Desvio	0,16	14,77									
Parâmetros	≥ 2,50	≤ 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.

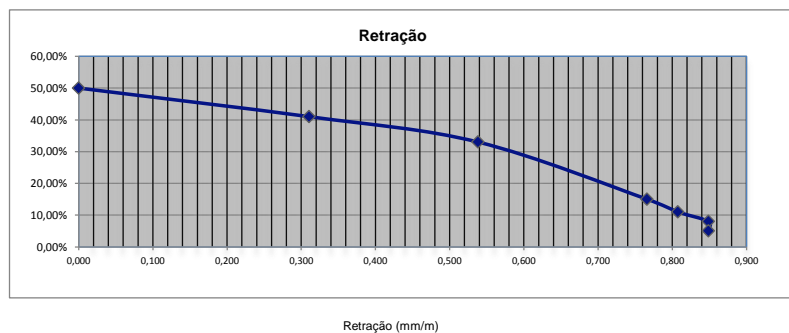


MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	50,00%
0,311	41,00%
0,538	33,00%
0,766	15,00%
0,808	11,00%
0,849	8,00%
0,849	5,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,581
Retração 6%	0,849
VRCRS*	0,27

Referência
<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
------------	--	------------------------------------	----------------	--