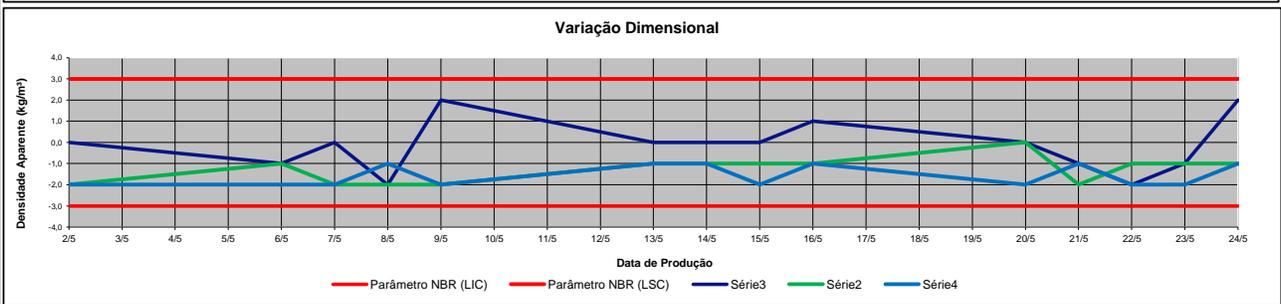
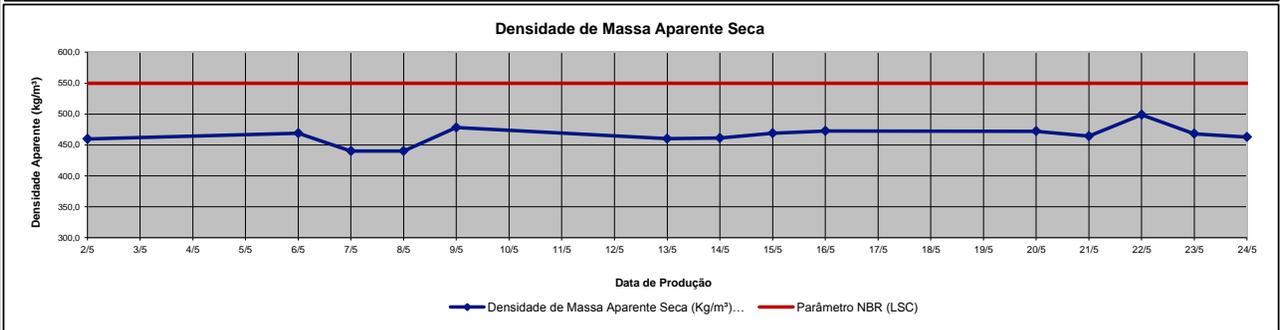
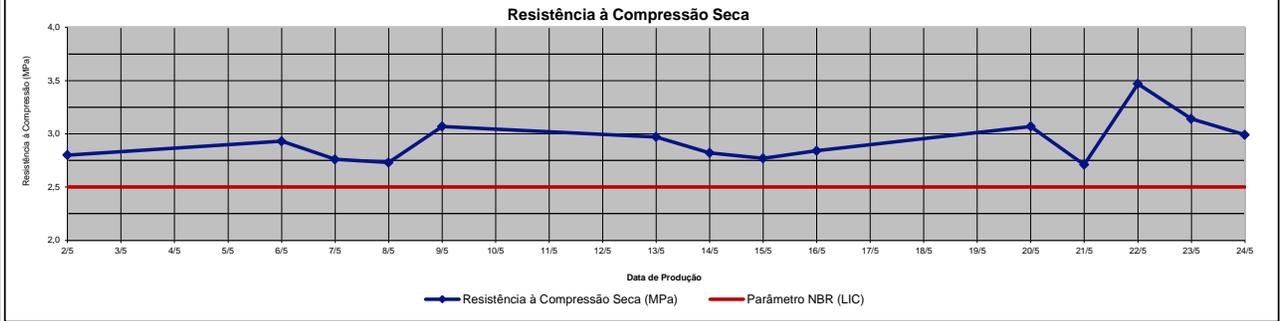


Relatório nº.: CCA-05/2024	Produto: Bloco de Alvenaria
Data de Emissão: 14/06/2024	Classificação: C25

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
2/5	2,80	459,62	0	-2	-2	21/5	2,71	464,12	-1	-2	-1
6/5	2,93	469,00	-1	-1	-2	22/5	3,47	498,89	-2	-1	-2
7/5	2,76	440,18	0	-2	-2	23/5	3,14	468,16	-1	-1	-2
8/5	2,73	440,14	-2	-2	-1	24/5	2,99	462,86	2	-1	-1
9/5	3,07	478,23	2	-2	-2				0	0	0
13/5	2,97	460,15	0	-1	-1	Média	2,93	465,43			
14/5	2,82	461,01	0	-1	-1	Máximo	3,47	498,89			
15/5	2,77	468,81	0	-1	-2	Mínimo	2,71	440,14			
16/5	2,84	472,70	1	-1	-1	Desvio	0,21	14,63			
20/5	3,07	472,18	0	0	-2	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.

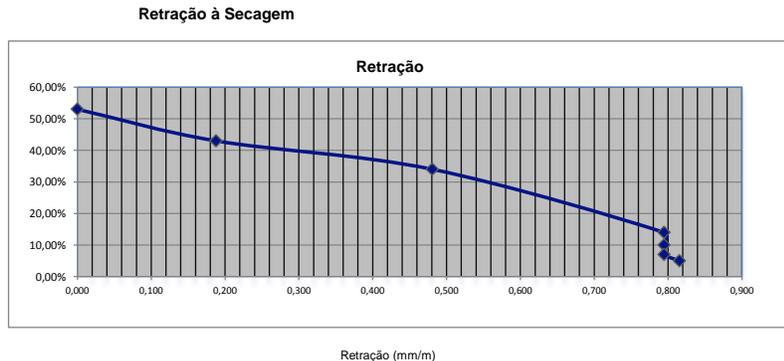


MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	53,00%
0,188	43,00%
0,481	34,00%
0,795	14,00%
0,795	10,00%
0,795	7,00%
0,816	5,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,547
Retração 6%	0,803
VRCRS*	0,26

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
------------	--	------------------------------------	----------------	--