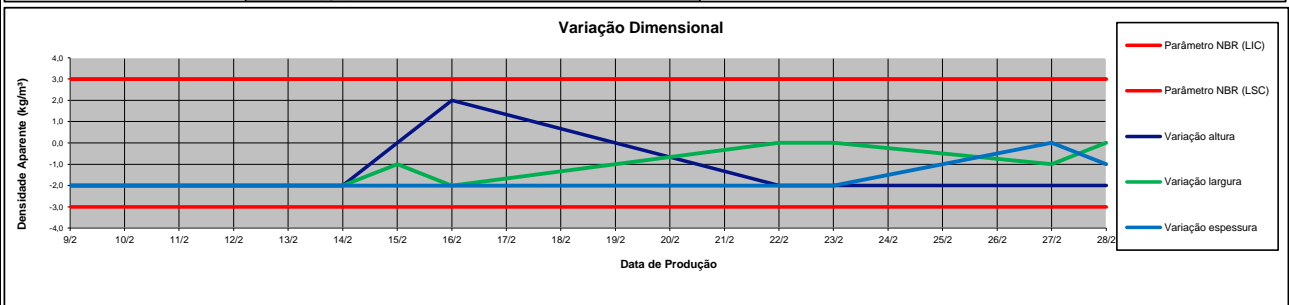
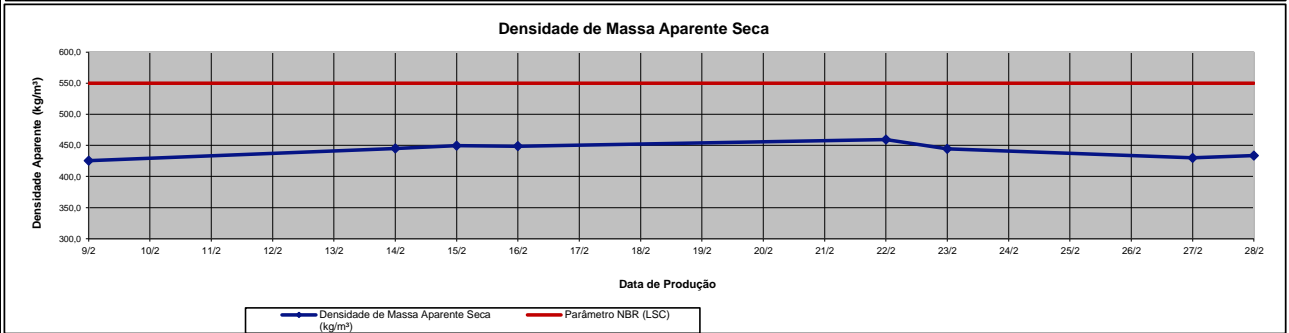
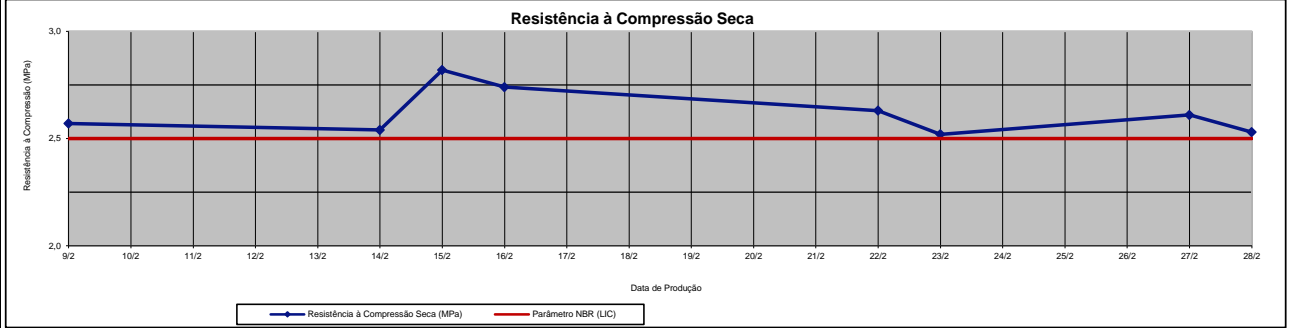


Relatório nº.: CCA-02/2024	Produto: Bloco de Alvenaria
Data de Emissão: 22/03/2024	Classificação: C25

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
9/2	2,57	425,49	-2	-2	-2				0	0	0
14/2	2,54	445,07	-2	-2	-2				0	0	0
15/2	2,82	449,64	0	-1	-2				0	0	0
16/2	2,74	448,79	2	-2	-2				0	0	0
22/2	2,63	459,32	-2	0	-2				0	0	0
23/2	2,52	444,50	-2	0	-2				0	0	0
27/2	2,51	429,94	-2	-1	0						
28/2	2,53	433,74	-2	0	-1						
	Média	442,06					2,62	442,06			
	Máximo	459,32					2,82	459,32			
	Mínimo	425,49					2,52	425,49			
	Desvio	11,38					0,11	11,38			
	Parâmetros	≥ 2,50					≥ 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.

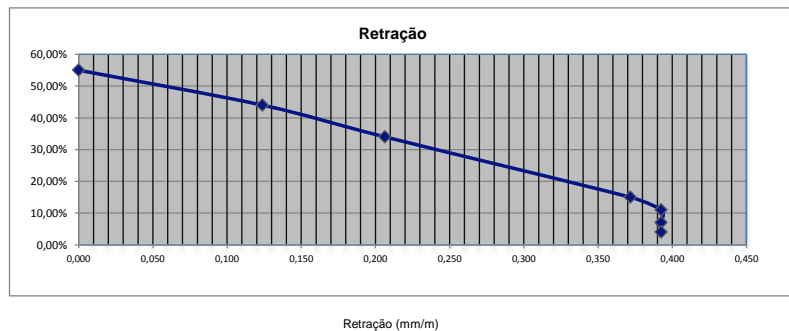


MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	55,00%
0,124	44,00%
0,206	34,00%
0,372	15,00%
0,393	11,00%
0,393	7,00%
0,393	4,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,242
Retração 6%	0,393
VRCRS*	0,15

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