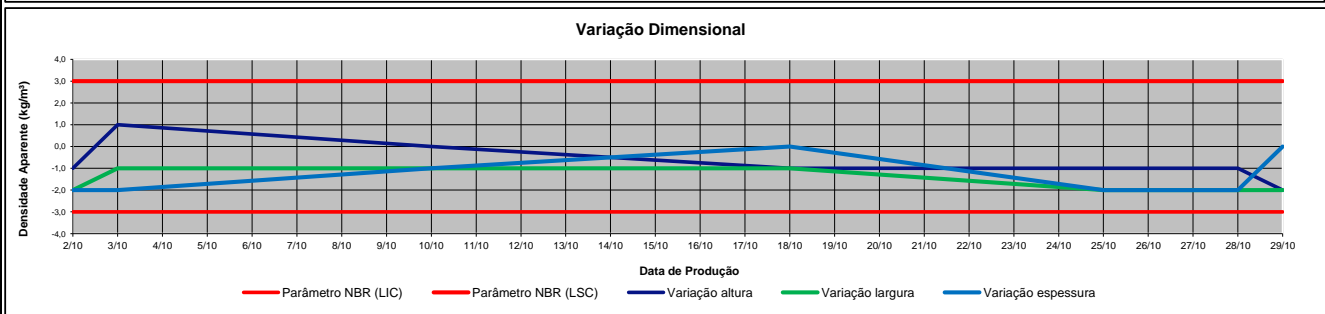
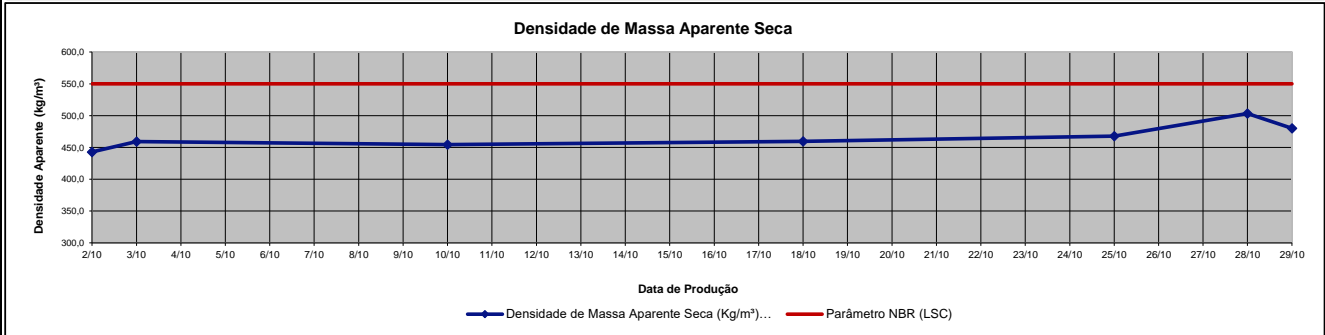
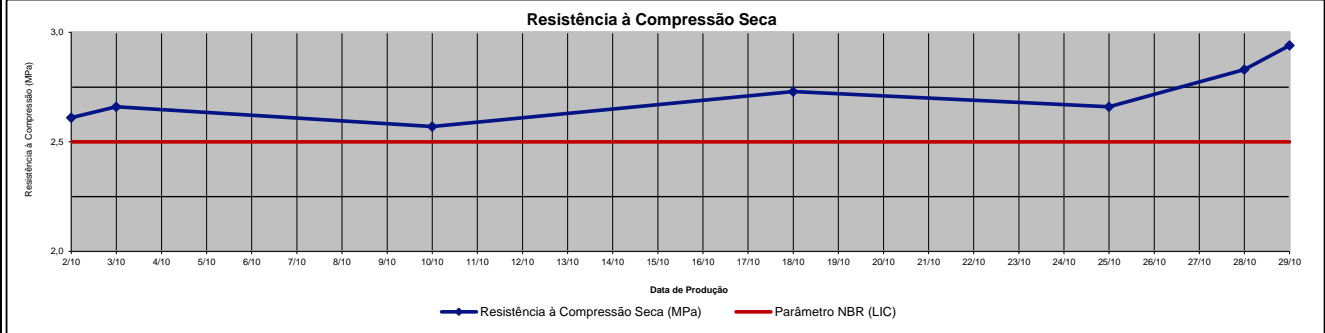


Relatório nº.: CCA-10/2024	Produto: Bloco de Alvenaria
Data de Emissão: 26/11/2024	Classificação: C25

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
2/10	2,61	442,91	-1	-2	-2				0	0	0
3/10	2,66	459,11	1	-1	-2				0	0	0
10/10	2,57	454,30	1-	-1	-1				0	0	0
18/10	2,73	459,54	-1	-1	0				0	0	0
25/10	2,66	467,77	-1	-2	-2				0	0	0
28/10	2,83	503,30	-1	-2	-2	Média	2,71	466,72			
29/10	2,94	480,11	-2	-2	0	Máximo	2,94	503,30			
			0	-1	-2	Mínimo	2,57	442,91			
			-1	-1	-2	Desvio	2,57	19,79			
			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.



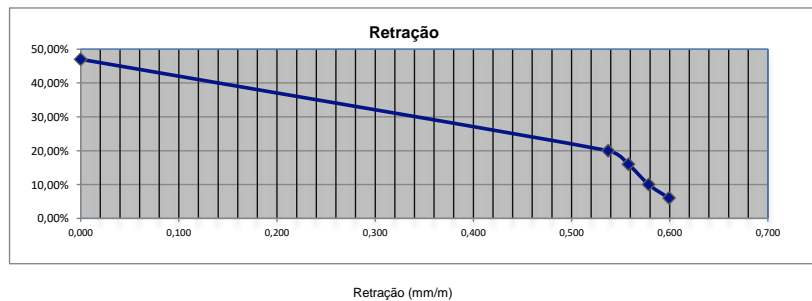
**Retração à Secagem**

MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	47,00%
0,537	20,00%
0,558	16,00%
0,579	10,00%
0,599	6,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,340
Retração 6%	0,599
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	
------------	--	------------------------------------	----------------	--	--