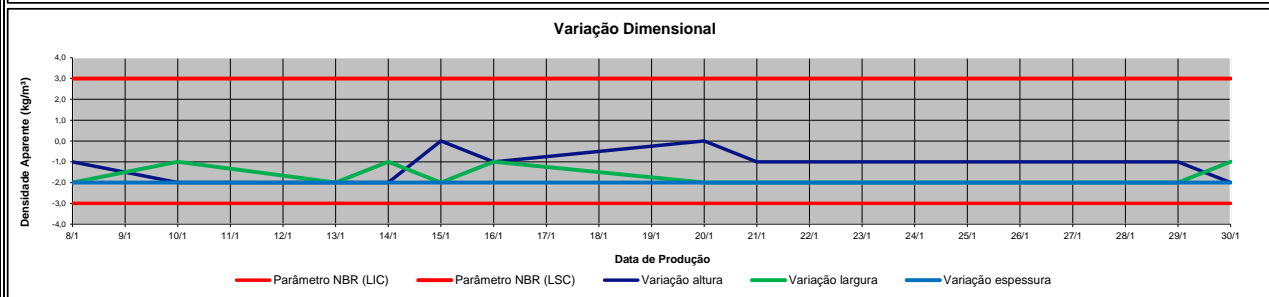
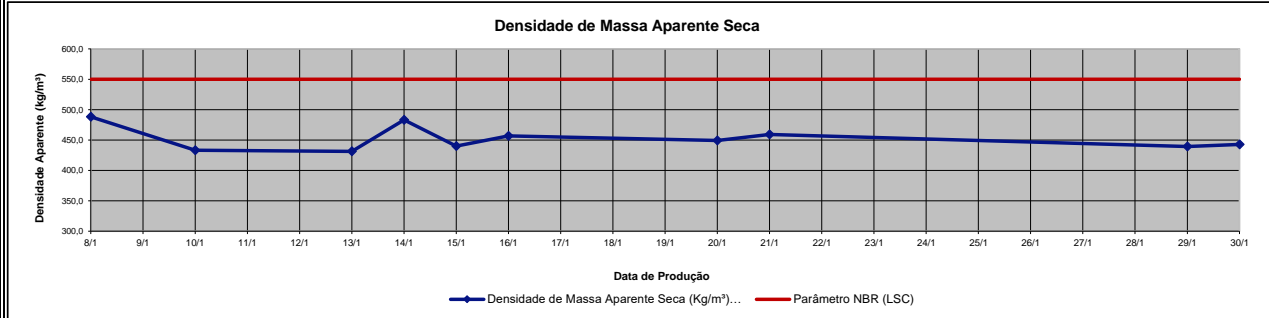
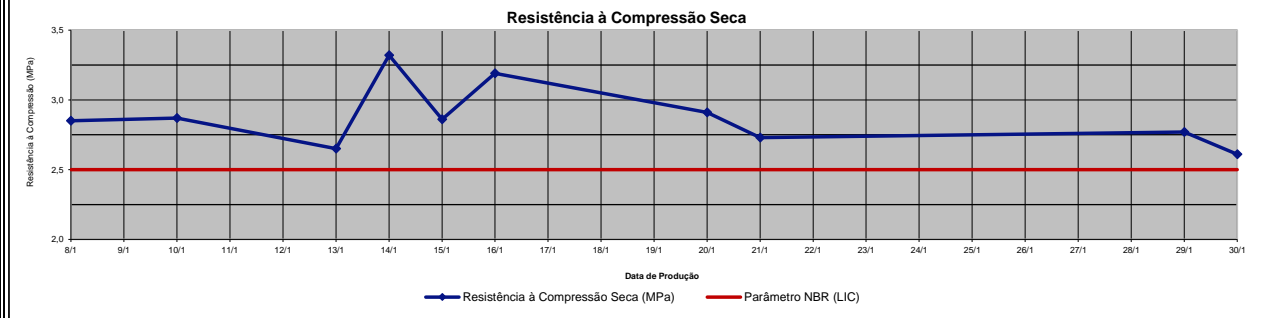


Relatório nº:	CCA-01/2025	Produto:	Bloco de Alvenaria
Data de Emissão:	28/02/2025	Classificação:	C25

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
8/1	2,85	488,23	-1	-2	-2	29/1	2,77	450,68	-1	-1	-2
10/1	2,87	433,03	-2	-1	-2	30/1	2,61	417,64	-2	-2	-2
13/1	2,65	431,31	-2	-2	-2				0	0	0
14/1	3,32	482,99	-2	-1	-2				0	0	0
15/1	2,86	439,94	0	-2	-2				0	0	0
16/1	3,19	456,91	-1	-1	-2	Média	2,84	449,27			
20/1	2,91	449,27	0	-2	-2	Máximo	3,32	488,23			
21/1	2,73	459,24	-1	-2	-2	Mínimo	2,61	417,64			
22/1	2,66	439,28	-1	-2	-2	Desvio	0,22	20,52			
28/1	2,70	442,74	-2	-1	-2	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.

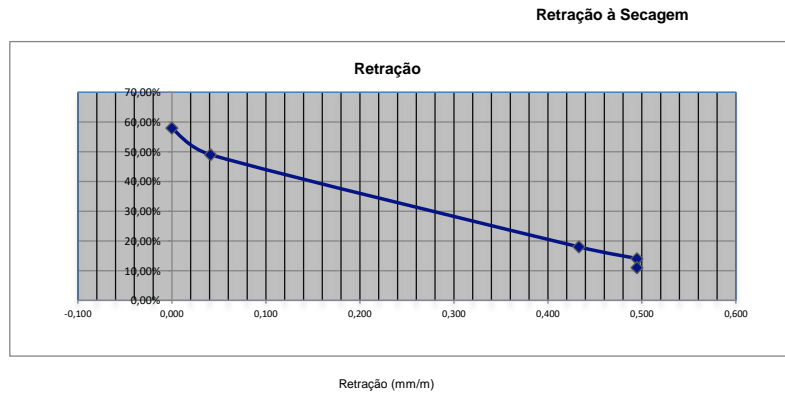


MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	58,00%
0,041	49,00%
0,433	18,00%
0,495	14,00%
0,495	11,00%
0,495	7,00%
0,495	5,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	Umidade (%)
Retração 30%	0,284
Retração 6%	0,495
VRCRS*	0,21

Referência	<0,35mm/m
------------	-----------

VRCRS* - Valor de referência convencional para retração a secagem



Observações:

Resultado: Aprovado Reprovado Conferido por: Rannieri Lima da Silva Técnico de Laboratório