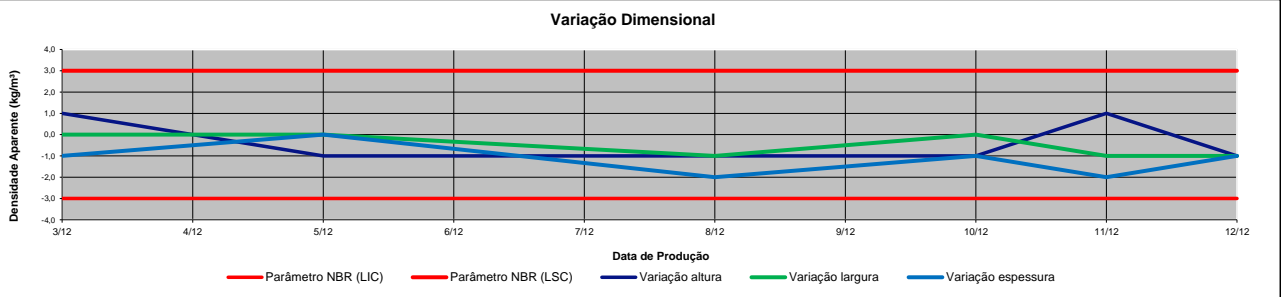
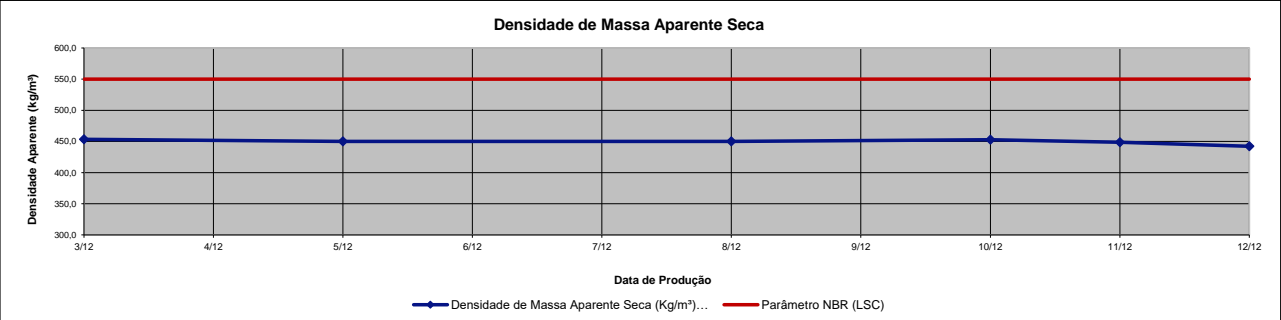
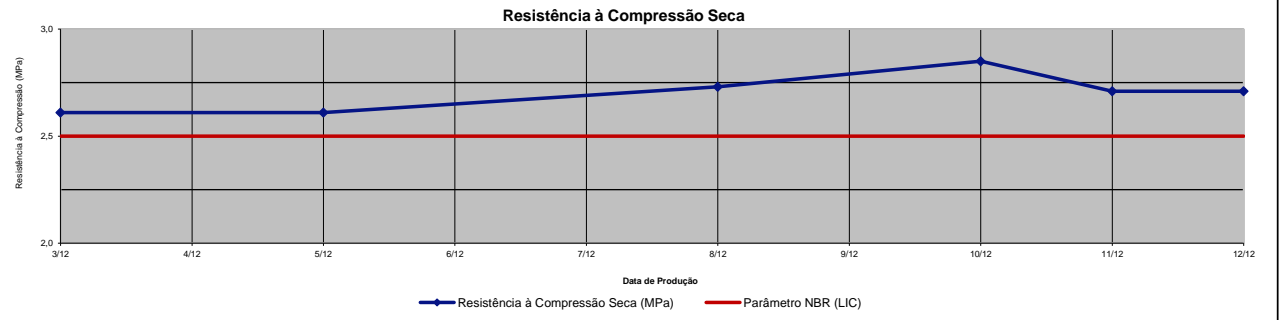


Relatório nº: CCA-12/2025		Produto: Bloco de Alvenaria									
Data de Emissão: 13/01/2026		Classificação: C25									
Data da Produção	Resistência à Compressão Seca (MPa)	Densidade de Massa Aparente Seca (kg/m³)	Variação dimensional (mm)			Data da Produção	Resistência à Compressão Seca (MPa)	Densidade de Massa Aparente Seca (kg/m³)	Dimensional		
			A	L	E				A	L	E
3/12	2,61	453,37	1	0	-1				0	0	0
5/12	2,61	450,02	-1	0	0				0	0	0
8/12	2,73	450,02	-1	-1	-2				0	0	0
10/12	2,85	452,74	-1	0	-1				0	0	0
11/12	2,71	448,67	1	-1	-2				0	0	0
12/12	2,71	442,20	-1	-1	-1				0	0	0
			0	0	0	Média	2,78	449,50			
			0	0	0	Máximo	2,85	453,37			
			0	0	0	Mínimo	2,61	442,20			
			0	0	0	Desvio	0,09	3,65			
			0	0	0	Parâmetros	≥ 2,50	≤ 550,00	± 3 mm		

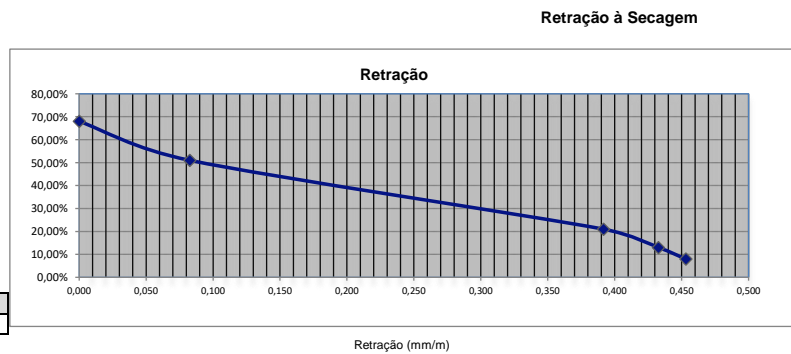
Composição: Cimento Portland, agregados minerais selecionados, filler carbonático, cal virgem micropulverizada e agente expansor.

Especificações: Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira - NBR 13438 - Blocos de concreto celular autoclavado.


MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	69,00%
0,000	68,00%
0,083	51,00%
0,392	21,00%
0,433	13,00%
0,453	8,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,303
Retração 6%	0,453
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
-------------------	--	------------------------------------	-----------------------	--