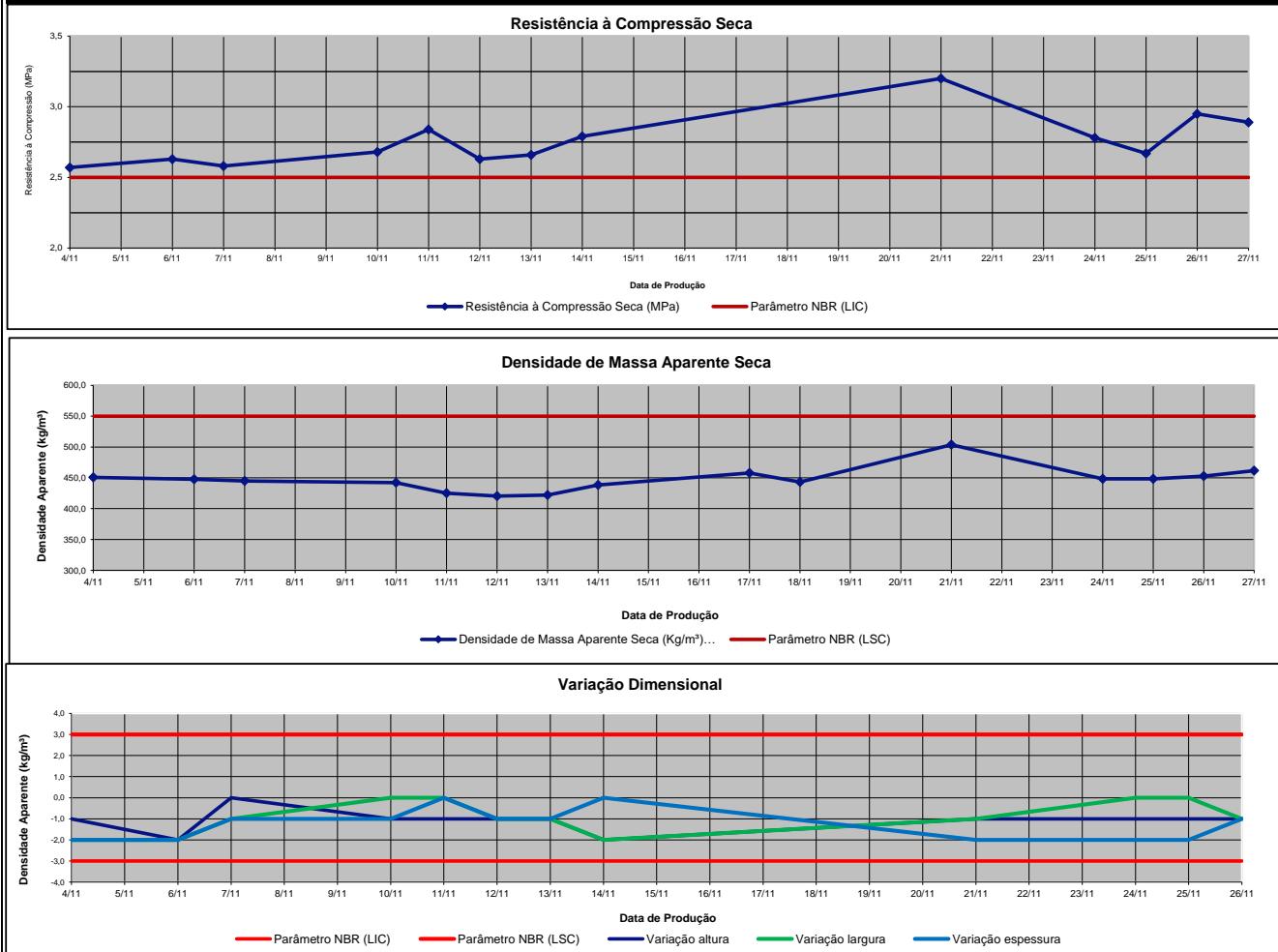


Relatório nº.:		CCA-11/2025			Produto:		Bloco de Alvenaria				
Data de Emissão:		15/12/2025			Classificação:		C25				
Data da Produção	Resistência à Compressão Seca (MPa)	Densidade de Massa Aparente Seca (kg/m³)	Variação dimensional (mm)			Data da Produção	Resistência à Compressão Seca (MPa)	Densidade de Massa Aparente Seca (kg/m³)	Dimensional		
			A	L	E				A	L	E
4/11	2,57	450,87	-1	-2	-2	21/11	3,20	503,63	-1	0	-2
6/11	2,63	447,74	-2	-2	-2	24/11	2,78	448,29	-1	-1	-1
7/11	2,58	445,01	1	-1	-1	25/11	2,67	448,39	0	0	0
10/11	2,68	442,11	-1	0	-1	26/11	2,95	452,72	-1	-1	0
11/11	2,84	425,00	-1	0	0	27/11	2,89	461,57	-1	-1	0
12/11	2,63	420,44	-1	-1	-1	Média	2,80	448,57			
13/11	2,66	422,04	-1	-1	-1	Máximo	3,20	503,63			
14/11	2,79	438,47	-2	-2	0	Mínimo	2,57	420,44			
17/11	2,85	457,81	-1	-1	-2	Desvio	2,09	18,39			
18/11	2,91	443,18	-1	0	-2	Parâmetros	≥ 2,50	≤ 550,00	± 3 mm		

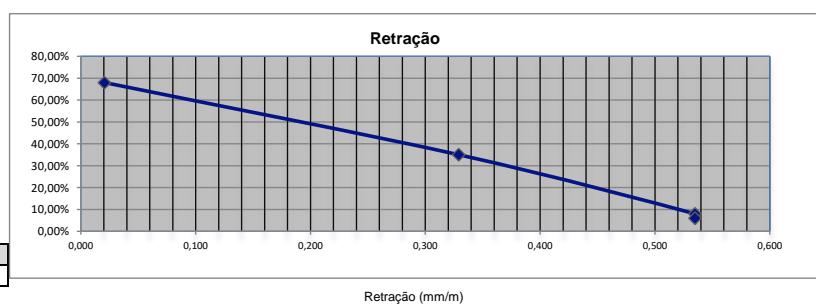
Composição: Cimento Portland, agregados minerais selecionados, filer carbonático, cal virgem micropulverizada e agente expansor.

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



MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	69,00%
0,021	68,00%
0,329	35,00%
0,535	8,00%
0,535	6,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,375
Retração 6%	0,535
VRCRS*	0,16 <0,35mm/m



VRCRS* - Valor de referência convencional para retração a secagem

Observações:

Resultado: Aprovado Reprovado

Rannieri Lima da Silva
Técnico de Laboratório