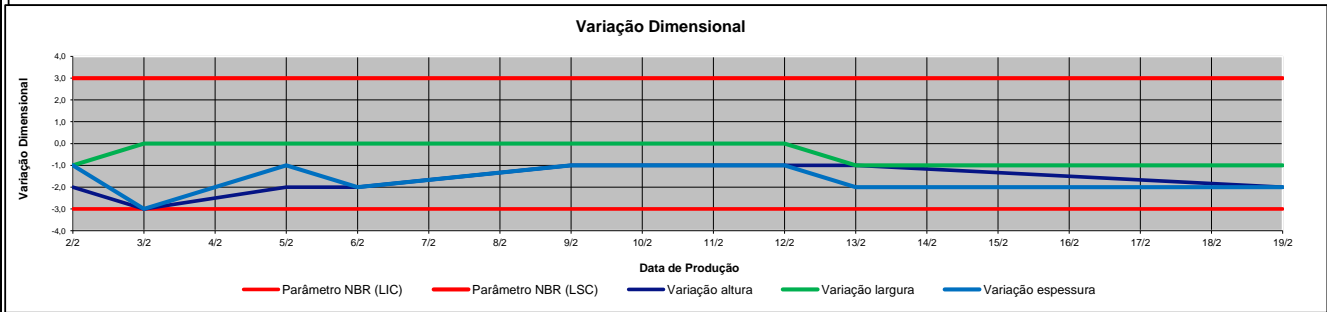
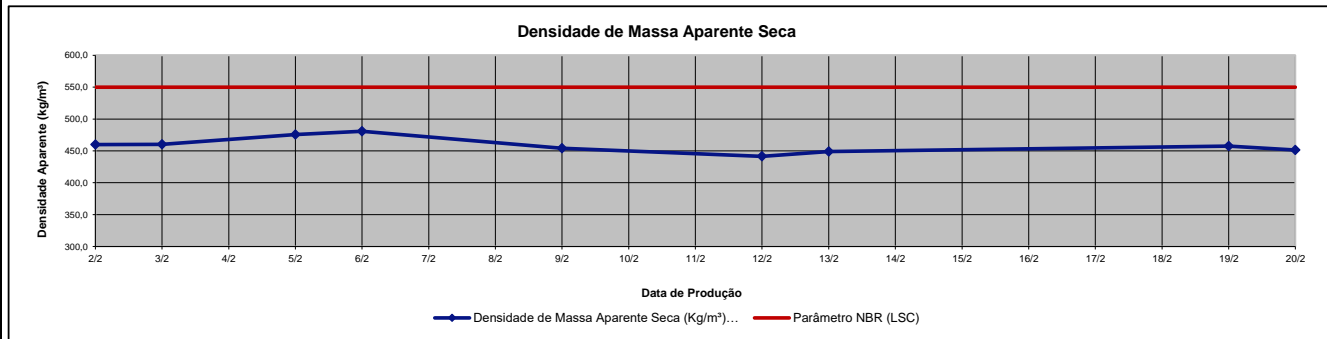
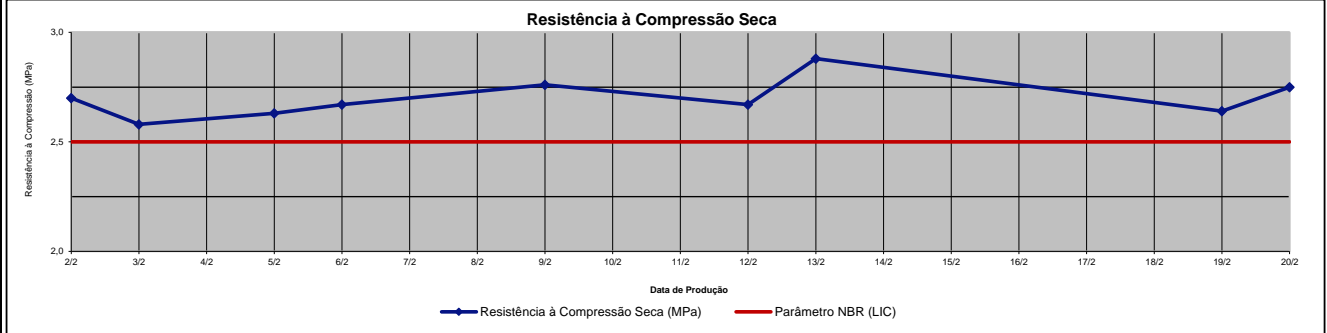


Relatório nº.: CCA-02/2026	Produto: Bloco de Alvenaria
Data de Emissão: 16/03/2026	Classificação: C25

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
2/2	2,70	459,78	-2	-1	-1				0	0	0
3/2	2,58	460,40	-3	0	-3				0	0	0
5/2	2,63	475,68	-2	0	-1				0	0	0
6/2	2,67	480,79	-2	0	-2				0	0	0
9/2	2,76	454,22	-1	0	-1				0	0	0
12/2	2,67	441,43	-1	0	-1				0	0	0
13/2	2,88	448,86	-1	-1	-2						
19/2	2,64	457,63	-2	-1	-2						
20/2	2,75	451,38	0	-1	-1						
			-3	0	0						
Média	2,76	458,91									
Máximo	2,88	480,79									
Mínimo	2,58	441,43									
Desvio	0,09	11,78									
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.

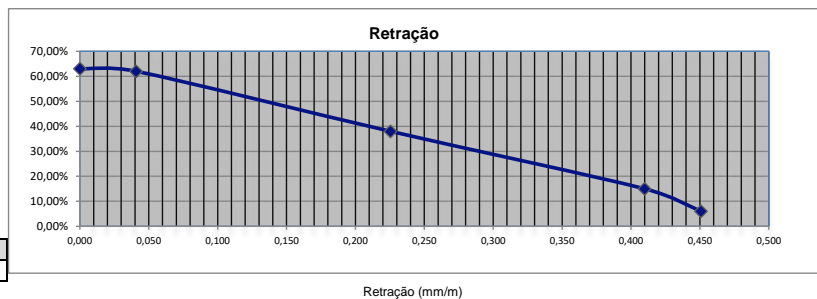


Retração à Secagem

MEDIÇÕES	
Retração (mm/m)	Umidade (%)
0,000	63,00%
0,041	62,00%
0,225	38,00%
0,410	15,00%
0,451	6,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,287
Retração 6%	0,451
VRCRS*	0,16

Referência	
VRCRS*	<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