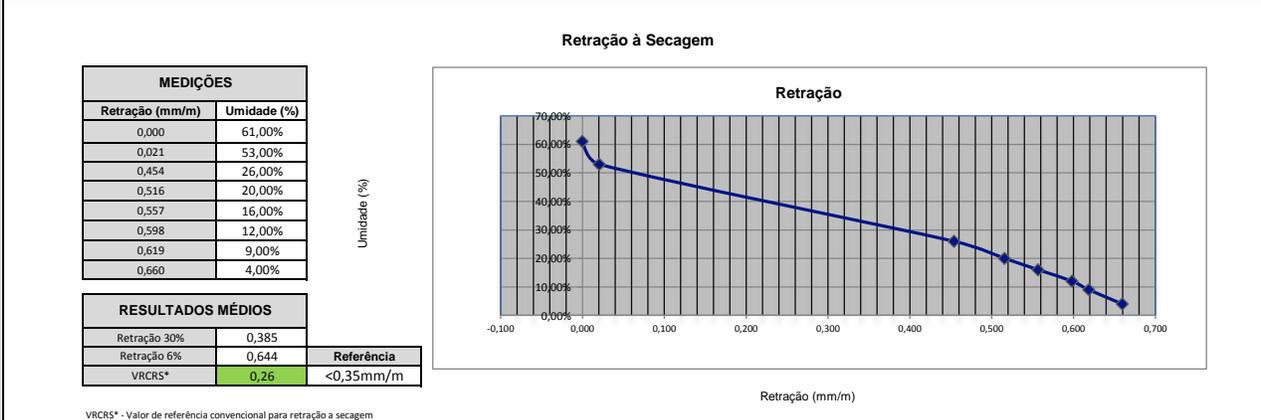
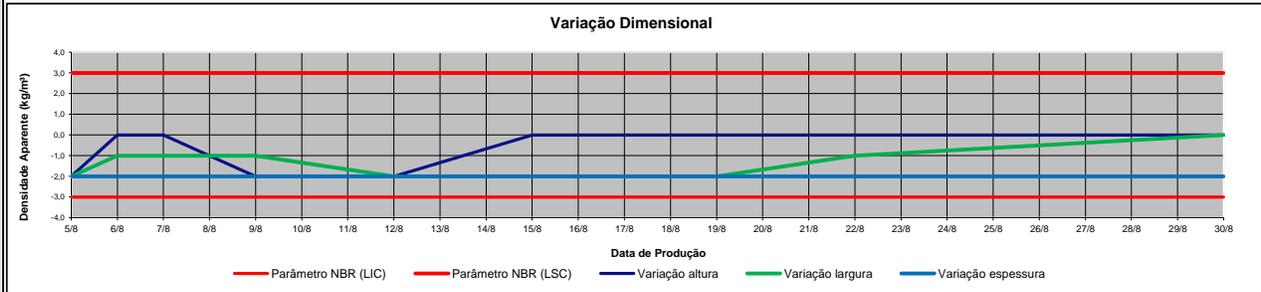
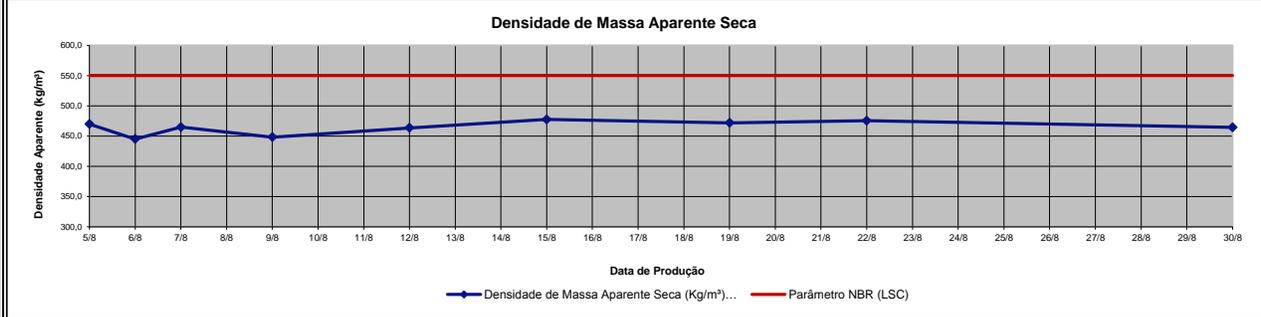
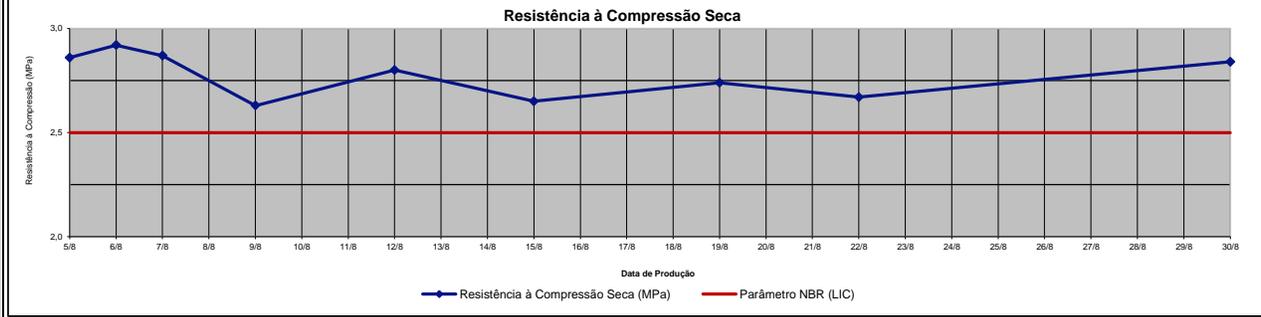


Relatório nº.: CCA-07/2024	Produto: Bloco de Alvenaria
Data de Emissão: 21/08/2024	Classificação: C25

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
5/8	2,86	469,62	-2	-2	-2	30/8	2,84	453,09	-1	-1	-2
6/8	2,92	444,91	0	-1	-2				0	0	0
7/8	2,87	464,68	0	-1	-2				0	0	0
9/8	2,63	448,18	-2	-1	-2				0	0	0
12/8	2,80	463,40	-2	-2	-2				0	0	0
15/8	2,65	477,24	0	-2	-2						
19/8	2,74	471,75	0	-2	-2						
22/8	2,67	475,16	0	-1	-2						
26/8	2,80	464,23	0	0	-2						
29/8	2,75	460,53	-1	-1	-1						
Média	2,78	462,98									
Máximo	2,92	477,24									
Mínimo	2,63	444,91									
Desvio	2,37	10,61									
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	61,00%
0,021	53,00%
0,054	26,00%
0,116	20,00%
0,157	16,00%
0,198	12,00%
0,239	9,00%
0,280	4,00%

RESULTADOS MÉDIOS	
Retração 30%	0,385
Retração 6%	0,644
VRCRS*	0,26

Referência	
Retração 6%	<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
------------	--	------------------------------------	----------------	--