

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<p>Obra: RESIDENCIAL TOP LIFE BAYEUX I Interessado: MCMV CONSTRUÇÕES PARAIBA 1 SPE LTDA Endereço: R. JOSEFA BRAZ, MUTIRÃO, BAYEUX - PB Local da aplicação: BLOCO 02 - 2º PAVIMENTO - LADO A Responsável pela Moldagem: AUGUSTO</p>	<p>Concreteira: - (x) IN-LOCO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 22 ± 3 Fck Especificado (MPa): 20</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(12horas): 22/04/2026

Data de Ruptura(07dias): 28/04/2026

Data de Ruptura(14dias): 05/05/2026

Data de Ruptura(28dias): 19/05/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	12 Horas (MPa)	07 Dias (MPa)	14 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	-	21/04/2026	-	-	-	PAREDES	8,23	24,30	26,41	29,37
								8,61	-	-	29,52
C02	8,0	-	21/04/2026	-	-	-	PAREDES	8,79	24,00	27,29	28,94
								7,79	-	-	29,29
C03	8,0	-	21/04/2026	-	-	-	PAREDES	8,94	23,30	27,16	31,02
								8,14	-	-	28,99
C04	2,5	-	21/04/2026	-	-	-	PAREDES	7,89	24,65	26,42	28,07
								8,84	-	-	29,89

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Neoprene

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006  
Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários : Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".


Observações:

\* Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.

\* Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.

\* Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00

  
Sebastião Batista J. Silva dos Santos  
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto  
CREA 1616013303-PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB  
CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3  
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com