

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

<b>Obra:</b> RESIDENCIAL TOP LIFE BAYEUX I <b>Interessado:</b> MCMV CONSTRUÇÕES PARAIBA 1 SPE LTDA <b>Endereço:</b> R. JOSEFA BRAZ, MUTIRÃO, BAYEUX - PB <b>Local da aplicação:</b> BLOCO 01 - 2º PAVIMENTO - LADO A <b>Responsável pela Moldagem:</b> GABRIEL	<b>Concreteira:</b> - (x) IN-LOCO <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 22 ± 3 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 20
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(12horas): 24/03/2026

Data de Ruptura(07dias): 30/03/2026

Data de Ruptura(14dias): 06/04/2026

Data de Ruptura(28dias): 20/04/2026

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	-	23/03/2026	26,0	-	-	PAREDES	6,28	24,37	26,48	30,40
								6,62	-	-	29,97
C02	8,0	-	23/03/2026	26,0	-	-	PAREDES	5,37	25,17	27,78	31,37
								5,87	-	-	30,89
C03	8,0	-	23/03/2026	26,0	-	-	PAREDES	5,66	26,54	28,93	31,79
								5,21	-	-	32,64
C04	8,0	-	23/03/2026	27,0	-	-	PAREDES	4,31	28,24	31,17	33,79
								5,16	-	-	33,98

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