

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

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 - 1º PAVIMENTO - LADO A Responsável pela Moldagem: AUGUSTO	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
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(12horas): 15/04/2026

Data de Ruptura(07dias): 21/04/2026

Data de Ruptura(14dias): 28/04/2026

Data de Ruptura(28dias): 12/05/2026

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	-	14/04/2026	25,0	-	-	PAREDES	7,47	23,95	27,91	31,04
								7,14	-	-	30,37
C02	8,0	-	14/04/2026	26,0	-	-	PAREDES	6,07	22,40	27,08	27,93
								6,93	-	-	29,79
C03	8,0	-	14/04/2026	26,0	-	-	PAREDES	6,28	22,30	25,02	28,93
								7,14	-	-	29,99
C04	4,0	-	14/04/2026	26,0	-	-	PAREDES	5,09	20,22	24,25	27,58
								5,84	-	-	29,03

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