

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

Obra: VELEIRO Interessado: URBAN-03 CONSTRUÇOES E INCORPORACOES SPE LTDA Endereço: AV. CASSIANO DA CUNHA NÓBREGA, S/N, PONTA DE MATOS, CABEDELO - PB Local da aplicação: LAJE L3 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: TECNO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 40
--	--

RESULTADOS OBTIDOS
Data de Ruptura(07dias):
 04/06/2026

Data de Ruptura(28dias):

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	000762	28/05/2026	16,0	-	-	LAJE L3	31,90	
								32,57	
C02	8,0	000763	28/05/2026	15,0	-	-	LAJE L3	34,35	
								33,24	
C03	8,5	000769	28/05/2026	14,5	-	-	LAJE L3	32,08	
								34,59	
C04	8,5	000772	28/05/2026	14,5	-	-	LAJE L3	36,35	
								38,29	
C05	8,5	000773	28/05/2026	14,0	-	-	LAJE L3	35,70	
								37,38	
C06	8,5	000778	28/05/2026	15,0	-	-	LAJE L3	35,43	
								33,92	
C07	8,0	000775	28/05/2026	13,5	-	-	LAJE L3, BLOCO 25	33,75	
								35,01	

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