

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

Obra: RESIDENCIAL DO S Interessado: CONSORCIO COMUNIDADE DO S Endereço: RUA SEVERINO JOSÉ NASCIMENTO S/N, ROGER - JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 35
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
02/07/2025
Data de Ruptura(28dias):
23/07/2025

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C20	-	9983	25/06/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO C	29,28	39,42	31,35	37,69
								34,70	42,01	34,04	42,61
C21	-	9986	25/06/2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO C	33,65	45,56	36,01	46,03
								34,40	42,58	34,91	40,59
C22	-	9987	25/06/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO C	38,17	46,69	39,65	48,43
								35,98	45,07	35,79	44,05
C23	-	9993	25/06/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO C	38,37	48,37	39,15	49,25
								36,98	45,61	34,44	43,72
C24	-	9997	25/06/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO C	34,40	42,56	35,09	44,08
								30,22	39,86	31,98	38,05
C25	-	9998	25/06/2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO C	34,40	42,56	35,09	44,08
								30,22	39,86	31,98	38,05
C26	-	10000	25/06/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO C	36,98	45,61	34,44	43,72
								34,40	42,56	35,09	44,08
C27	-	10005	25/06/2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO C	34,40	42,56	35,09	44,08
								30,22	39,86	31,98	38,05
C28	-	10009	25/06/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO C	34,40	42,56	35,09	44,08
								30,22	39,86	31,98	38,05
C29	-	10016/10017	25/06/2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO C	34,40	42,56	35,09	44,08
								30,22	39,86	31,98	38,05

Informações:

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

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