

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):
01/09/2025

Data de Ruptura(28dias):
22/09/2025

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.
C78	-	12823	25/08/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO K	36,04	44,61
								35,84	45,53
C79	-	12829	25/08/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO K	34,65	43,07
								33,48	41,47
C80	-	12832	25/08/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO K	35,25	46,56
								34,51	43,11
C81	-	12838	25/08/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO K	32,69	43,81
								34,51	41,70
C82	-	12842	25/08/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO K	32,75	38,62
								30,88	40,26
C83	-	12849	25/08/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO K	29,99	38,10
								31,78	38,36
C84	-	12856	25/08/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO K	35,46	46,71
								37,13	44,32
C85	-	12858	25/08/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO K	32,00	40,16
								31,75	44,07
C86	-	12868	25/08/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO K	37,40	44,67
								35,98	42,33

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