

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):
30/07/2025

Data de Ruptura(28dias):
20/08/2025

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.
C51	-	11177	23/07/2025	12,5	-	-	RADIER - BLOCO G	29,51	39,24
								31,23	37,54
C52	-	11181	23/07/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO G	33,64	42,57
								31,59	42,62
C53	-	11185	23/07/2025	11,5	-	-	RADIER - BLOCO G	37,25	45,64
								35,36	44,32
C54	-	11189	23/07/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO G	35,58	40,69
								33,80	41,87
C55	-	11193	23/07/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO G	34,01	42,96
								35,53	42,83
C56	-	11196	23/07/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO G	36,13	44,46
								35,73	46,06
C57	-	11198	23/07/2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO G	37,05	45,66
								37,45	47,02
C58	-	11202	23/07/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO G	37,30	47,41
								38,37	45,38
C59	-	11203	23/07/2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO G	38,90	46,24
								37,08	46,43

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