

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

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

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
16/06/2025

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

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.
C01	-	9490	09/06//2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO A	31,49	40,17
								29,79	38,81
C02	-	9491	09/06//2025	12,5	-	-	RADIER - BLOCO A	30,93	39,56
								32,98	39,41
C03	-	9494	09/06//2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO A	29,73	37,04
								28,24	37,72
C04	-	9496	09/06//2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO A	32,80	40,20
								29,13	39,60
C05	-	9498	09/06//2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO A	34,75	42,33
								31,42	41,22
C06	-	9502	09/06//2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO A	38,12	47,97
								37,00	46,22
C07	-	9503	09/06//2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO A	36,76	44,23
								34,80	45,72
C08	-	9505	09/06//2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO A	32,79	42,42
								31,73	40,47
C09	-	9508	09/06//2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO A	33,00	41,56
								30,50	42,55

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