

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):
11/09/2025

Data de Ruptura(28dias):
02/10/2025

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.
C87	-	13490	04/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO J	37,51	45,37	38,54	46,81
								35,03	44,35	35,43	44,52
C88	-	13491	04/09/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO J	37,82	47,19	39,30	47,54
								35,41	44,73	35,09	43,90
C89	-	13492	04/09/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO J	35,66	43,70	35,14	43,06
								37,48	45,67	38,06	45,96
C90	-	13495	04/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO J	35,76	44,48	35,24	45,02
								34,84	46,71	36,94	44,23
C91	-	13498	04/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO J	36,80	43,73	35,54	45,93
C92	-	13501	04/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO J				
C93	-	13508	04/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO J				
C94	-	13513	04/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO J				
C95	-	13519	04/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO J				

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