

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):
23/07/2025

Data de Ruptura(28dias):
13/08/2025

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.
C41	-	10829	16/07/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO E	34,28	42,70
								31,23	41,40
C42	-	10830	16/07/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO E	31,68	40,82
								32,58	38,99
C43	-	10835	16/07/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO E	33,17	42,42
								34,08	43,60
C44	-	10838	16/07/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO E	36,78	45,79
								37,66	44,32
C45	-	10842	16/07/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO E	37,28	44,23
								34,11	46,94
C46	-	10844	16/07/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO E	31,05	43,13
								33,92	42,72
C47	-	10849	16/07/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO E	34,66	40,57
								31,68	41,65
C48	-	10851	16/07/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO E	33,07	43,13
								35,33	44,60
C49	-	10855	16/07/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO E	36,01	44,55
								34,63	45,87
C50	-	10863	16/07/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO E	37,43	47,88
								37,69	46,29

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