ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RELATÓRIO: SRS-004
Data da Emissão: 30/07/2025
Página: 01/01

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): 08/07/2025
Data de Ruptura(28dias): 29/07/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	N° da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C30	-	10220	01/07/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO D	36,23	44,78
								35,04	44,56
C31	-	10221	01/07/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO D	34,85	40,41
								33,04	43,37
C32	-	10222	01/07/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO D	35,09	44,07
								35,85	43,85
C33	-	10225	01/07/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO D	37,04	44,13
								35,23	45,84
C34	-	10226	01/07/2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO D	34,83	45,61
								36,31	44,26
C35	-	10228	01/07/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO D	30,40	38,62
								29,23	39,39
C36	-	10233	01/07/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO D	41,90	47,77
								39,85	48,82
C37	-	10234	01/07/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO D	38,24	48,28
								39,56	49,38
C38	-	10237	01/07/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO D	36,50	47,81
								35,60	46,73
C39	-	10244	01/07/2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO D	37,56	47,22
								35,08	48,09
C40	-	10245	01/07/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO D	29,49	39,87
								31,32	42,21

Informações:	
Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realiazação 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 satura 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