ASPEC
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

RELATÓRIO: SCS-001
Data da Emissão: 02/06/2026
Página: 01/01

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

Obra: RESIDENCIAL DO S II
Interessado: CONSORCIO COMUNIDADE DO S
Endereço: RUA SEVERINO JOSÉ NASCIMENTO S/N, ROGER - JOÃO PESSOA - PB
Local da aplicação: BLOCO P
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: SUPERMIX
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): 11/05/2026
Data de Ruptura(28dias): 01/06/2026

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.
C01	-	27607	04/05/2026	13,0	-	-	RADIER	32,04	39,41
								29,08	41,25
C02	-	27608	04/05/2026	14,0	-	-	RADIER	30,42	38,21
								31,45	39,04
C03	-	27612	04/05/2026	11,0	-	-	RADIER	37,61	45,62
								37,76	47,77
C04	-	27615	04/05/2026	14,0	-	-	RADIER	37,61	45,73
								38,55	48,19
C05	-	27617	04/05/2026	15,0	-	-	RADIER	30,94	37,75
								31,60	38,31
C06	-	27620	04/05/2026	13,0	-	-	RADIER	37,97	45,71
								38,21	46,87
C07	-	27623	04/05/2026	12,0	-	-	RADIER	39,93	48,21
								38,25	48,71
C08	-	27623	04/05/2026	11,0	-	-	RADIER	37,54	44,42
								38,61	48,62
C09	-	27631	04/05/2026	13,0	-	-	RADIER	37,89	48,58
								39,12	48,97
C10	-	27637	04/05/2026	12,0	-	-	RADIER	36,50	44,05
								36,19	44,86

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