

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

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

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(09dias):**  
25/06/2025

**Data de Ruptura(28dias):**  
14/07/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C10	-	9783	16/06/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO B	30,80	40,69	33,88	39,77
								35,36	45,07	33,34	44,63
C11	-	9785	16/06/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO B	34,05	43,92	36,95	45,11
								32,24	41,85	34,24	42,75
C12	-	9791	16/06/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO B	37,36	43,93	34,06	46,22
								37,25	45,68	37,91	45,83
C13	-	9795	16/06/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO B	36,05	44,00	37,26	45,16
								33,12	42,35	34,99	43,13
C14	-	9798	16/06/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO B	33,27	43,65	34,98	43,83
								36,31	44,32	35,56	45,47
C15	-	9800	16/06/2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO B				
C16	-	9801	16/06/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO B				
C17	-	9803	16/06/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO B				
C18	-	9804	16/06/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO B				
C19	-	9807	16/06/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO B				

**Informações:**

<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	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