

**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(07dias):**  
 22/09/2025

**Data de Ruptura(28dias):**  
 13/10/2025

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.
C96	-	14054	15/09/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO L	37,59	45,07	37,49	44,27
								35,98	44,48	36,09	45,32
C97	-	14061	15/09/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO L	31,67	40,50	29,99	41,22
								33,35	40,19	31,53	44,03
C98	-	14065	15/09/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO L	34,43	41,21	35,90	42,58
								35,38	44,12	37,20	46,03
C99	-	14072	15/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO L	38,01	45,37	36,26	47,28
								38,89	47,08	37,97	47,79
C100	-	14078	15/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO L	35,85	43,00	34,59	43,66
								37,20	46,03	35,85	43,00
C101	-	14087	15/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO L	37,20	46,03	37,97	47,79
								38,01	45,37	36,26	47,28
C102	-	14090	15/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO L	38,89	47,08	37,97	47,79
								35,85	43,00	34,59	43,66
C103	-	14094	15/09/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO L	37,97	47,79	35,85	43,00
								38,01	45,37	36,26	47,28
C104	-	14098	15/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO L	35,85	43,00	34,59	43,66
								37,20	46,03	35,85	43,00

**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