

**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):**  
02/10/2025  
**Data de Ruptura(28dias):**  
23/10/2025

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.
C105	-	107322	25/09/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO I	38,10	49,33	37,82	49,42
								33,79	44,65	35,69	45,82
C106	-	107327	25/09/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO I	34,45	44,21	35,58	45,97
								30,89	37,69	30,23	40,61
C107	-	107329	25/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO I	33,23	41,45	33,14	44,01
								32,28	40,66	32,95	41,35
C108	-	107330	25/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO I	35,73	44,77	37,01	45,56
								33,82	44,23	35,46	43,08
C109	-	107331	25/09/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO I	35,05	45,76	37,15	47,39
								34,50	44,95	36,63	41,06
C110	-	107332	25/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO I	37,15	47,39	34,50	44,95
								36,63	41,06		
C111	-	107333	25/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO I	37,15	47,39	34,50	44,95
								36,63	41,06		
C112	-	107334	25/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO I	37,15	47,39	34,50	44,95
								36,63	41,06		
C113	-	107335	25/09/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO I	37,15	47,39	34,50	44,95
								36,63	41,06		
C114	-	107336	25/09/2025	13,0	-	-	RADIER - BLOCO I	37,15	47,39	34,50	44,95
								36,63	41,06		

**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