

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

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

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(07dias):**  
20/08/2025

**Data de Ruptura(28dias):**  
10/09/2025

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.
C69	-	12263	13/08/2025	10,0	-	-	RADIER - BLOCO F	34,80	42,82
								33,60	41,94
C70	-	12265	13/08/2025	11,0	-	-	RADIER - BLOCO F	31,80	39,63
								30,50	37,78
C71	-	12267	13/08/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO F	27,67	35,63
								27,53	35,43
C72	-	12269	13/08/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO F	29,83	36,24
								27,03	35,21
C73	-	12271	13/08/2025	12,0	-	-	RADIER - BLOCO F	29,64	40,65
								31,62	39,20
C74	-	12275	13/08/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO F	27,96	35,46
								30,63	36,64
C75	-	12277	13/08/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO F	28,83	37,98
								28,17	35,57
C76	-	12779	13/08/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO F	29,09	36,14
								28,68	37,90
C77	-	12287	13/08/2025	14,0	-	-	RADIER - BLOCO F	28,22	38,68
								30,45	37,20

**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