

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

<b>Obra:</b> RESIDENCIAL TORRE DO SOL <b>Interessado:</b> WR ENGENHARIA <b>Endereço:</b> R. JOSÉ FLORENTINO JÚNIOR, 501, TAMBAUZINHO, JOÃO PESSOA - PB <b>Local da aplicação:</b> 4º PAVIMENTO <b>Responsável pela Moldagem:</b> LEANDRO	<b>Concreteira:</b> SUPERMIX <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> 20 ± 3 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 70
--	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(07dias):**  
19/04/2023  
**Data de Ruptura(28dias):**  
10/05/2023

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.
C01	8,0	64969	12/04/2023	20,0	-	-	V510, V531, L513	63,62 64,04	80,57 78,03
C02	8,0	64971	12/04/2023	22,0	-	-	V509, V510, V530, L512, L513	61,92 60,24	77,10 77,13
C03	8,0	64974	12/04/2023	21,0	-	-	V509, V510, V511, V529, V530, L512, L513, L519	58,13 58,04	75,97 76,61
C04	8,0	64977	12/04/2023	22,0	-	-	V503, V508, V510, V511, V526, V527, V528, L503, L512, L518, L519, L521	66,87 65,24	82,59 84,18
C05	8,0	64979	12/04/2023	22,0	-	-	V506, V508, V509, V528, L505, L512	60,10 61,41	76,71 77,46
C06	8,0	64980	12/04/2023	23,0	-	-	V510, V511, V524, V525, V528, L511, L512, L517, L518, L521	64,54 63,45	79,38 79,40
C07	8,0	64987	12/04/2023	21,0	-	-	V508, V510, V511, V525, L510, L511, L517	71,30 71,24	87,25 87,82
C08	8,0	64989	12/04/2023	22,0	-	-	V502, V505, V508, V522, V523, V525, V532, L502, L510	70,96 68,90	86,54 87,94
C09	8,0	64990	12/04/2023	21,0	-	-	V510, V511, V520, V521, L510, L517	62,37 63,34	78,37 79,39
C10	8,0	64996	12/04/2023	21,0	-	-	V508, V510, V511, V521, L509, L516	62,10 60,22	76,71 76,65
C11	8,0	65002	12/04/2023	18,0	-	-	V508, V510, V511, V518, V519, L508, L509, L515, L516	56,38 57,67	74,05 72,50
C12	5,0	65008	12/04/2023	19,5	-	-	V519, L509	60,69 62,23	76,60 78,78

**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