

**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> - <b>Responsável pela Moldagem:</b> ELTON	<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> 22 ± 3 <b>70 ± 5*</b> <b>Fck Especificado (MPa):</b> 45 <b>Fck de Projeto (MPa):</b> 40
---	--

**RESULTADOS OBTIDOS**
**Data de Ruptura(07dias):**  
 31/07/2024

**Data de Ruptura(28dias):**  
 21/08/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
*C01	7,0	85928	24/07/2024	65,0	-	-	P26, P27, P28, P29, P36, P37, P39, VM23, VM19, VM1	43,29 44,70	56,23 59,16
C02	7,5	85944	24/07/2024	21,0	-	-	VM1, VM2, VM16, VM4, L1, L2, L3, LN4, LN5, VM15	36,13 38,50	47,34 49,03
C03	7,5	85945	24/07/2024	21,0	-	-	VM3, VM4, VM5, VM6, L2, L3, LN5, LN8, VM16	38,92 39,06	49,43 49,53
C04	7,5	85948	24/07/2024	19,0	-	-	VM3, VM1, VM5, VM17, L3	45,55 44,25	52,50 52,04
C05	7,5	85960	24/07/2024	20,0	-	-	VM1, VM3, VM5, L4	43,36 45,66	55,80 59,82
C06	7,5	85957	24/07/2024	20,0	-	-	L5, VM3, VM22, VM5, VM23, VM8, VM20	40,65 38,68	52,13 50,38
C07	7,5	85966	24/07/2024	21,0	-	-	LN8, LN9, VM7, VM18, VM23	40,27 43,24	52,93 51,43
C08	7,5	85967	24/07/2024	20,0	-	-	LN8, LN9, VM7, VM18	36,48 40,10	55,39 52,89
C09	7,5	85968	24/07/2024	21,0	-	-	LN9, VM7, VM22, VM21	39,58 41,39	52,14 53,06

**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