

**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> PILARES <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<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> 70 ± 5 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 45
---	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(07dias):**  
06/11/2023

**Data de Ruptura(28dias):**  
27/11/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	73869	30/10/2023	73,0	-	-	P06, P05, P12, P13, P14, P15	39,35	50,27	43,71	48,59
C02	7,0	73877	30/10/2023	74,5	-	-	P01, P09, P15 (FALTOU 60CM)	40,56	48,27	37,01	54,52
C03	7,0	73884	30/10/2023	74,0	-	-	P15, P16, P10, P02, P11 (ENCHEU 30CM)	46,87	58,18	44,37	58,85
C04	7,0	73887	30/10/2023	71,0	-	-	P11, P17, P03, P18 (ENCHEU 198CM)	38,62	53,61	37,25	50,28
C05	7,0	73899	30/10/2023	72,5	-	-	P18, P04, P07, P19 (ENCHEU 129CM)	45,43	55,07	41,86	56,82

**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