

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

<b>Obra:</b> URBAN MARES <b>Interessado:</b> URBAN EMPREENDIMENTOS <b>Endereço:</b> AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> FUNDAÇÃO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> MASSA FORT <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> 24 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 40
--	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

Data de Ruptura(07dias): 18/05/2023

Data de Ruptura(28dias): 08/06/2023

Data de Ruptura(63dias): 13/07/2023

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)	63 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,5	10857	11/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	29,87	37,69	42,37
								29,17	37,34	40,79
C02	7,5	10861	11/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	25,69	34,34	39,52
								24,54	33,02	38,84
C03	7,5	10863	11/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	27,08	36,61	41,10
								25,71	35,22	40,55
C04	7,0	10868	11/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	21,94	26,87	35,20
								22,90	28,15	34,31
C05	7,0	10871	11/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	23,80	30,36	37,77
								25,08	32,08	36,29

**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

Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299

Email: aspecjp@gmail.com