

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

<b>Obra:</b> SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE <b>Interessado:</b> GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. <b>Endereço:</b> AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> TORRE LESTE <b>Responsável pela Moldagem:</b> ELTON	<b>Concreteira:</b> COOPMIX <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> 14 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 45
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
02/07/2024

Data de Ruptura(28dias):  
23/07/2024

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	99059	25/06/2024	15,0	-	-	L802, V804, V801, V802, L803, L801	41,36	52,04
C02	8,0	99062	25/06/2024	16,0	-	-	L802, L803, L801, V802, V801	39,27	50,34
								40,34	51,67
C03	8,0	99063	25/06/2024	15,0	-	-	L802, L803, V802, P105, (T SUL, PAV1 - PA V2)	40,14	52,05
								40,13	51,45
C04	8,0	99064	25/06/2024	14,0	-	-	L802, L801, V802, V801, L803	38,70	52,25
								40,87	51,01
C05	8,0	99065	25/06/2024	16,0	-	-	L801, V801, L802	41,95	52,74
								39,01	50,59
C06	8,0	99067	25/06/2024	16,0	-	-	L801, L802, V801	37,85	50,24
								38,15	49,36
C07	8,0	99068	25/06/2024	14,0	-	-	V802, L803, L802, V801, L801	39,31	50,19
								39,86	51,63
C08	8,0	99070	25/06/2024	16,0	-	-	L803, V802, L802, L801, V801	42,38	53,48
								40,19	51,25
C09	8,0	99071	25/06/2024	12,0	-	-	V803, V802, L803 / T. SUL (PAV6/PAV7): ESCADA, VE / T. SUL (PAV7): L803, V818, V823, V804, V806 (P30-P31), V817 (P30-P41), V816 (P30-P25), V821, V809 (P41-P42)	38,50	51,59
								40,41	50,41
C10	8,0	99072	25/06/2024	16,0	-	-	L802, L801, L803, V802, V801	41,17	51,99
								36,46	46,23
								36,68	47,35

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	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