

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 - 10º PAV. / TORRE SUL - PAV.8/PAV.9 <b>Responsável pela Moldagem:</b> JOÃO PAULO	<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> 16 ± 3 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 45
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
24/09/2024  
Data de Ruptura(28dias):  
15/10/2024

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	102616	17/09/2024	16,0	-	-	TORRE LESTE : L1101, V1108, V1101, L1102	38,59	50,59	40,62	50,10
C02	8,0	102618	17/09/2024	16,0	-	-	V1108, V1102, L1103, L1102	41,77	51,35	38,50	53,27
C03	8,0	102624	17/09/2024	15,0	-	-	L1102, L1101, V1101	41,43	50,68	41,55	53,03
C04	8,0	102625	17/09/2024	18,0	-	-	L1103, L1102, V1102, V1101, L1101	35,76	47,53	36,76	48,70
C05	8,0	102626	17/09/2024	19,0	-	-	L1101, L1102, V1101, V1102, L1103	36,79	48,22	36,55	48,92
C06	8,0	102627	17/09/2024	15,0	-	-	L1102, L1101, V1101	40,22	51,13	40,33	50,90
C07	8,0	102631	17/09/2024	15,5	-	-	L1102, L1101, L1103, V1101, V1102	41,57	52,73	41,69	53,94
C08	8,0	102635	17/09/2024	18,0	-	-	L1102, V1101, L1101, L1103, V1102, V1103	39,63	50,56	39,35	49,76
C09	8,0	102643	17/09/2024	15,0	-	-	L1103, V1102, L1102	41,04	54,14	42,74	54,65
C10	8,0	102645	17/09/2024	15,0	-	-	L1102, V1101, V1103, L1101	40,87	51,11	40,79	53,25
C11	8,0	102646	17/09/2024	17,0	-	-	TORRE SUL: P41, P42, P25, P27, P30, P31	40,25	52,51	40,75	53,90

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