

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 SUL - PAVIMENTO 5 <b>Responsável pela Moldagem:</b> ALESSANDRO	<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):  
24/10/2024  
Data de Ruptura(28dias):  
14/11/2024

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	103816	17/10/2024	16,0	-	-	L608, V622, V620, V617, V611, L607, V610, V615	38,62	48,94	36,92	50,52
								39,78	50,66	38,41	51,66
C02	8,0	103818	17/10/2024	15,5	-	-	L602, L601, L607, V616, V601, V602, V624, V629, V625	38,69	48,62	39,30	50,73
								38,41	52,22	39,39	50,97
C03	8,0	103819	17/10/2024	15,0	-	-	L607	39,91	50,14	40,73	50,27
								39,91	50,14	40,73	50,27
C04	5,0	103823	17/10/2024	15,0	-	-	L607, L606, V614, V605, V607	39,91	50,14	40,73	50,27
								39,91	50,14	40,73	50,27
C05	5,0	103827	17/10/2024	16,0	-	-	L603, V608, V615, L607, V606	39,91	50,14	40,73	50,27
								39,91	50,14	40,73	50,27

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