

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):  
22/10/2024  
Data de Ruptura(28dias):  
12/11/2024

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	103693	15/10/2024	15,5	-	-	V614, V613, L607, L606	44,74	58,48	46,89	58,34
								40,41	51,21	41,87	52,20
C02	8,0	103699	15/10/2024	15,5	-	-	V613, L606, L607	40,69	51,91	38,34	50,89
								40,92	49,27	39,53	49,96
C03	8,0	103705	15/10/2024	15,0	-	-	V613, L607	40,60	51,72	41,67	50,96
								41,07	53,34	40,69	54,09
C04	8,0	103809	15/10/2024	16,0	-	-	V622, L607, L608	39,34	50,79	40,03	49,46
								40,70	51,96	40,42	50,50
C05	8,0	103715	15/10/2024	16,0	-	-	L608, V622, L607	40,03	49,46	40,70	51,96
								40,42	50,50	40,42	50,50
C06	8,0	103718	15/10/2024	16,0	-	-	L607	40,42	50,50	40,42	50,50
								40,42	50,50	40,42	50,50
C07	8,0	103729	15/10/2024	15,5	-	-	L607, V614, L606	40,03	49,46	40,70	51,96
								40,70	51,96	40,42	50,50
C08	8,0	103730	15/10/2024	16,0	-	-	L606, V614, L607	40,42	50,50	40,42	50,50
								40,42	50,50	40,42	50,50

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