

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 NORTE - RESIDENCIAL - PAVIMENTO 5° <b>Responsável pela Moldagem:</b> GENILSON	<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):  
 02/06/2025  
 Data de Ruptura(30dias):  
 25/06/2025

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)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	112571	26/05/2025	16,0	-	-	P2,P5,P4,P3,P1,P15,P21,P29,P38,P46,P28,P37,P20,P14 / L602,L60/8,V628	38,80	49,29	40,22	50,85
C02	8,0	112579	26/05/2025	15,0	-	-	L208,L602,V628	39,92	49,17	38,20	48,18
C03	8,0	112583	26/05/2025	15,0	-	-	L602,V627	36,03	45,57	37,25	48,04
C04	8,0	112587	26/05/2025	14,0	-	-	L606,V607,V619,V615,V610,L602,L611,V616	37,85	49,14	39,60	51,08
C05	8,0	112592	26/05/2025	15,0	-	-	L602,V616,L611	39,67	47,97	41,90	49,15
C06	8,0	112593	26/05/2025	15,0	-	-	L602	43,38	52,33	40,14	53,04
C07	8,0	112595	26/05/2025	14,0	-	-	L602,L607,V622,V610,V609,V608,V625	41,83	50,44	39,72	53,34
C08	8,0	112596	26/05/2025	16,0	-	-	L602	40,12	50,10	38,61	48,21
C09	8,0	112599	26/05/2025	14,0	-	-	L602,L608,V628	40,35	51,08	40,95	52,03
C10	8,0	112600	26/05/2025	15,0	-	-	L602,L608,V628	40,85	52,32	37,56	50,45
C11	8,0	112602	26/05/2025	-	-	-	L602,L608,V628 - PANORÂMICA (TÉRREO / PAV 1º)	39,05	49,94	37,75	48,19

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