

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

Obra: SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: TORRE NORTE - PAVIMENTO 7º Responsável pela Moldagem: JOÃO PAULO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 16 ± 3 Fck Especificado (MPa): 45
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
29/07/2025

Data de Ruptura(28dias):
19/08/2025

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)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	115354	22/07/2025	18,0	-	-	L811, V816, L810	36,85	46,13	37,49	48,34
C02	8,0	115362	22/07/2025	19,0	-	-	L810, L811, V814, V824	39,37	48,41	38,12	48,97
C03	8,0	115367	22/07/2025	17,0	-	-	L811, V816, L802, V813, L810, V824	37,09	47,93	38,26	47,67
C04	8,0	115373	22/07/2025	18,0	-	-	L811, V816, L802, V826, L804	37,95	49,30	40,77	47,84
C05	8,0	115377	22/07/2025	19,0	-	-	L811, V816, L802, V826, L804	35,48	45,82	36,34	45,41
C06	8,0	115381	22/07/2025	18,5	-	-	L811, V816, L802, V826, L804	37,44	46,64	38,65	47,72
C07	8,0	115387	22/07/2025	17,5	-	-	L804, L809, V828, V812, V826, L802	39,21	48,12	38,37	49,23
C08	8,0	115389	22/07/2025	18,0	-	-	L804, L809, V828, L809	38,30	47,68	40,61	48,97
C09	8,0	115391	22/07/2025	19,0	-	-	L802, L811, V816	38,91	47,83	37,66	47,69
C10	8,0	115393	22/07/2025	18,5	-	-	L802, L811, V816	40,05	47,62	39,22	50,15
C11	8,0	115394	22/07/2025	18,0	-	-	L811, L802, V816	36,53	46,57	38,41	48,26
C12	8,0	115395	22/07/2025	17,5	-	-	L802	40,65	50,38	40,05	50,15
C13	8,0	115396	22/07/2025	19,0	-	-	L802, L804, V828	39,62	47,77	37,09	49,73
C14	8,0	115397	22/07/2025	18,0	-	-	L802, L804, V828	39,52	47,87	38,36	48,91
C15	8,0	115398	22/07/2025	16,0	-	-	L802	38,16	48,41	36,45	49,74
C16	5,0	115401	22/07/2025	18,0	-	-	L802, L811, V816	41,10	50,65	39,22	50,85

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