

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 8º 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):
14/08/2025
Data de Ruptura(28dias):
04/09/2025

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	116280	07/08/2025	19,0	-	-	L903,L901,V902,V903,V918,V915,V904	35,99	45,54	35,01	45,22
C02	8,0	116281	07/08/2025	18,0	-	-	L901,L902,L903,V921,V903,V923,V904,V915,V927	34,41	45,18	36,20	46,22
C03	8,0	116291	07/08/2025	17,5	-	-	L904,V915,V910,V919,V907,V147A,V905,L906,E SCADA	39,47	49,14	41,30	50,12
C04	8,0	116292	07/08/2025	16,0	-	-	L907,L902,L911,V909,V922,V910,V916,L905,V925,V906,V908,V905	36,28	45,76	36,40	46,73
C05	8,0	116294	07/08/2025	18,0	-	-	L902,V916,L911	34,69	45,99	35,45	45,34
C06	8,0	116305	07/08/2025	19,0	-	-	L902,V916,L911	34,95	47,03	35,51	45,63
C07	8,0	116309	07/08/2025	17,0	-	-	L902,V901,V928,L908	34,86	44,31	35,28	45,25
C08	8,0	116315	07/08/2025	19,0	-	-	L902,V928,V927,L908	34,14	46,98	36,53	45,21
C09	8,0	116325	07/08/2025	18,0	-	-	L902,V928,V927,L908	36,50	45,58	37,66	46,93
C10	8,0	116330	07/08/2025	19,0	-	-	L902,V928,L908	36,31	48,64	39,92	48,79
C11	8,0	116331	07/08/2025	18,0	-	-	L902,V928,L908	38,44	48,03	40,66	49,13
C12	8,0	116338	07/08/2025	17,0	-	-	L902,V928,L908	33,82	47,32	36,91	45,15

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