

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: PANORÂMICO - PAVIMENTO 4º 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):
15/08/2025
Data de Ruptura(28dias):
05/09/2025

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.
C01	8,0	116360	08/08/2025	17,0	-	-	L525,V512,V514,L523,(P220 - PAV3/PAV4)	41,65	52,86
								41,41	52,09
C02	8,0	116362	08/08/2025	19,0	-	-	L525,L522,V514,V509,P217,(P213 - PAV3/PAV4)	40,29	50,04
								40,41	51,34
C03	8,0	116372	08/08/2025	18,0	-	-	L520,L522,L517,V509,V519,(P214-PAV3/PAV4)	37,76	48,43
								38,14	49,45
C04	8,0	116373	08/08/2025	19,0	-	-	L520,L517,L518,V519,V508,P210,P211,(P211A-PAV3/PAV4)	36,44	47,32
								37,97	45,86
C05	8,0	116375	08/08/2025	18,0	-	-	L518,L519,L513,V522,V508,(P212-PAV3/PAV4)	38,40	49,42
								37,13	47,47
C06	8,0	116376	08/08/2025	19,0	-	-	L520,L517,L518,V519,V508,V507,P209,(P208A-PAV3/PAV4),L518,L509,V522	35,79	45,62
								35,33	46,42
C07	8,0	116389	08/08/2025	18,0	-	-	L505,L509,V522,L514,V507,(P206-PAV3/PAV4)	40,86	50,44
								39,61	50,95
C08	8,0	116391	08/08/2025	16,5	-	-	L505,L506,L509,V506,V504,L502,P200,(P205A-PAV3/PAV4)	35,93	46,77
								36,31	45,34
C09	8,0	116392	08/08/2025	18,0	-	-	L506,V204,L502,V506,L509	37,58	46,94
								37,63	46,61
C10	8,0	116395	08/08/2025	19,0	-	-	L506,L517,V519,L516,V514,V515,V501,V505,V501,L512,V514,L301	36,66	46,36
								38,75	47,89
C11	8,0	116397	08/08/2025	17,0	-	-	L516,L515,L510,V514,V507	36,11	45,06
								36,93	47,12
C12	8,0	116401	08/08/2025	18,0	-	-	L508,V514,L512,V505	37,23	46,33
								35,15	45,21
C13	4,0	116408	08/08/2025	17,5	-	-	L504,L502,L501,L503,V501,V515,V516,V503,V502,V517,V520	37,71	46,97
								36,48	47,84

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