

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 - (PAVº 4) Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 45
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):
05/05/2025
Data de Ruptura(30dias):
26/05/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	111379	26/04/2025	-	-	-	L502,L509,L514,L504,V511,V512,V529,V531	43,73	52,43	43,08	52,78
								36,59	45,47	37,85	47,19
C02	8,0	111381	26/04/2025	-	-	-	P55,P52,P53,P60,P61,P62,P63,P68,P69,P70,P71,P72,P78,P77	37,82	46,44	38,79	48,01
								39,59	47,49	37,66	49,52
C03	8,0	111386	26/04/2025	-	-	-	LAJE	37,72	44,81	36,68	47,12
								38,82	48,52	38,89	49,78
C04	8,0	111389	26/04/2025	-	-	-	LAJE	39,34	46,49	37,87	48,26
								38,05	48,34	36,68	48,96
C05	8,0	111390	26/04/2025	-	-	-	LAJE	38,82	48,52	38,89	49,78
								39,34	46,49	37,87	48,26
C06	8,0	111399	26/04/2025	-	-	-	LAJE	37,82	46,44	38,79	48,01
								39,59	47,49	37,66	49,52
C07	8,0	111402	26/04/2025	-	-	-	LAJE	37,72	44,81	36,68	47,12
								38,82	48,52	38,89	49,78
C08	8,0	111404	26/04/2025	-	-	-	LAJE	39,34	46,49	37,87	48,26
								38,05	48,34	36,68	48,96

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