

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

Obra: YAKA RESIDENCE RESORT Interessado: NORDESTE INCORPORAÇÕES Endereço: R. VITORINO CARDOSO, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB Local da aplicação: - Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: - Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 50
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(10dias):
23/03/2026
Data de Ruptura(28dias):
10/04/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	10 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	-	-	13/03/2026	-	-	-	-	42,11	51,87	40,24	52,91
								42,33	52,80	42,80	54,80
C02	-	-	13/03/2026	-	-	-	-	44,78	54,53	42,60	55,90
								40,16	50,78	42,73	50,94
C03	-	-	13/03/2026	-	-	-	-	41,49	51,19	42,72	53,28
								43,85	50,85	41,65	50,79
C04	-	-	13/03/2026	-	-	-	-	40,36	53,19	41,47	53,71
								43,01	52,68	43,30	53,35
C05	-	-	13/03/2026	-	-	-	-	43,85	50,85	41,65	50,79
								40,36	53,19	41,47	53,71
C06	-	-	13/03/2026	-	-	-	-	43,01	52,68	43,30	53,35
								43,30	53,35		
C07	-	-	13/03/2026	-	-	-	-	43,01	52,68	43,30	53,35
								43,30	53,35		
C08	-	-	13/03/2026	-	-	-	-	43,30	53,35		

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 satura 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