

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(07dias):
09/04/2026
Data de Ruptura(28dias):
23/04/2026

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	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	39,64 40,87	50,34 51,50
C02	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	39,75 40,70	52,45 53,14
C03	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	41,27 42,52	50,33 50,89
C04	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	40,99 41,42	50,79 52,30
C05	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	40,34 41,61	52,03 51,50
C06	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	40,76 43,48	51,93 52,47
C07	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	40,19 39,72	52,86 53,71
C08	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	40,30 41,62	53,19 52,19
C09	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	40,14 37,63	52,54 50,79
C10	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	42,10 38,16	51,62 50,65
C11	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	40,75 44,70	50,94 53,33
C12	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	40,09 40,16	51,93 53,14
C13	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	38,59 41,10	51,50 51,57
C14	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	42,20 40,25	54,53 53,14
C15	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	40,16 41,15	51,05 50,78
C16	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	38,90 40,70	53,46 50,78
C17	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	41,49 40,44	52,77 51,65
C18	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	40,57 39,62	53,44 54,95
C19	-	-	26/03/2026	-	-	-	-	40,44 41,67	52,59 53,44

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