

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(08dias):
18/02/2026

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

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	08 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	-	-	10/02/2026	-	-	-	-	43,16	53,88	40,36	52,98
C02	-	-	10/02/2026	-	-	-	-	39,69	50,64	41,88	50,09
C03	-	-	10/02/2026	-	-	-	-	47,99	57,70	46,34	57,55
C04	-	-	10/02/2026	-	-	-	-	45,77	57,44	43,85	57,69
C05	-	-	10/02/2026	-	-	-	-	41,11	53,46	41,35	51,48
C06	-	-	10/02/2026	-	-	-	-	39,36	50,85	38,60	50,30
C07	-	-	10/02/2026	-	-	-	-	43,95	52,88	41,36	51,97
C08	-	-	10/02/2026	-	-	-	-	43,75	53,90	43,35	53,29
C09	-	-	10/02/2026	-	-	-	-	49,38	60,60	46,44	61,48
C10	-	-	10/02/2026	-	-	-	-	43,38	52,30	41,35	53,69
C11	-	-	10/02/2026	-	-	-	-	46,37	57,45	45,47	58,71

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