

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

Obra: YAKÁ 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(09dias):
18/02/2026

Data de Ruptura(28dias):
09/03/2026

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)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	42,26 43,36	53,36 54,23
C02	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	44,32 42,13	56,10 53,23
C03	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	43,42 41,45	54,21 50,98
C04	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	47,28 48,59	58,09 59,70
C05	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	42,28 42,70	53,36 50,09
C06	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	40,90 41,46	50,67 50,87
C07	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	40,80 41,78	50,00 50,38
C08	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	41,07 41,24	52,18 51,72
C09	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	39,34 42,68	50,82 51,62
C10	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	48,39 46,34	59,80 60,81
C11	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	42,26 38,86	51,80 53,98
C12	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	41,05 42,11	50,99 51,97
C13	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	47,02 46,11	57,71 58,99
C14	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	42,45 43,20	53,44 54,36
C15	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	43,23 44,70	54,19 53,33
C16	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	42,18 43,18	54,40 51,67
C17	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	44,60 43,30	55,79 53,63
C18	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	40,85 41,47	50,80 53,13
C19	-	-	09/02/2026	-	-	-	-	40,44 42,11	50,44 50,60

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