

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, CABELO-DE-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):
15/01/2026
Data de Ruptura(28dias):
05/02/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Resistência (MPa)	
								07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	50,03	58,91
								49,47	60,65
C02	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	47,97	57,71
								50,88	60,35
C03	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	47,58	58,21
								46,37	59,41
C04	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	45,52	58,42
								47,12	59,35
C05	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	50,35	61,96
								48,86	60,26
C06	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	50,34	62,68
								50,75	62,96
C07	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	47,94	58,35
								47,22	58,80
C08	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	47,57	56,69
								45,28	58,59
C09	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	50,80	62,71
								50,09	63,16
C10	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	48,67	60,21
								45,79	59,20
C11	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	44,66	57,62
								46,11	59,85
C12	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	44,98	56,59
								46,91	57,54
C13	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	47,59	58,16
								48,76	60,11
C14	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	46,97	57,80
								45,88	59,22
C15	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	44,03	55,79
								43,90	58,59
C16	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	42,78	52,81
								44,91	53,76
C17	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	40,72	51,59
								43,03	53,15
C18	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	45,72	56,24
								45,26	58,47
C19	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	45,91	55,13
								46,41	57,81
C20	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	44,20	55,21
								43,70	58,29
C21	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	41,98	53,11
								40,15	50,25
C22	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	41,35	52,19
								43,63	50,92
C23	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	48,63	58,09
								45,05	59,75
C24	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	45,89	58,71
								43,76	56,60
C25	-	-	08/01/2026	-	-	-	-	44,65	53,99
								45,72	55,68

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Pressa 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