

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	Concreta: - 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):
28/04/2026
Data de Ruptura(28dias):
19/05/2026

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	42,30	53,40	42,65	51,97
C02	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	45,72	56,97	47,49	58,42
C03	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	41,41	52,04	40,06	50,25
C04	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	40,61	53,30	41,70	50,60
C05	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	40,06	50,58	42,78	50,20
C06	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	42,95	54,25	45,01	50,49
C07	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	44,23	55,36	45,15	56,36
C08	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	42,76	54,53	45,78	56,91
C09	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	41,57	52,47	40,46	52,45
C10	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	43,87	53,71	41,35	54,39
C11	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	41,37	50,37	41,44	53,43
C12	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	43,22	55,95	45,87	53,98
C13	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	45,99	57,00	43,17	56,01
C14	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	40,10	53,14	41,96	53,65
C15	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	42,22	54,53	43,03	54,05
C16	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	40,25	50,79	39,22	51,57
C17	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	37,97	50,79	40,07	51,94
C18	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	39,50	51,63	40,25	53,39
C19	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	37,65	52,08	40,27	50,83
C20	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	40,09	53,05	41,29	52,33
C21	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	45,82	55,64	45,77	57,17
C22	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	43,98	55,95	44,56	54,53
C23	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	40,80	56,61	46,21	54,96
C24	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	40,59	53,74	41,16	51,62
C25	-	-	21/04/2026	-	-	-	-	42,17	51,23	42,87	55,34

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 à 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