

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

<b>Obra:</b> YAKÁ RESIDENCE RESORT <b>Interessado:</b> NORDESTE INCORPORAÇÕES <b>Endereço:</b> R. VITORINO CARDOSO, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> - <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreta:</b> - <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 50
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
17/03/2026  
Data de Ruptura(28dias):  
07/04/2026

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	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	41,95	50,44
								43,41	51,72
C02	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	41,14	51,34
								42,12	53,06
C03	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	43,23	52,91
								41,47	50,37
C04	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	46,64	53,93
								41,36	56,34
C05	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	48,74	59,19
								46,48	60,20
C06	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	40,21	51,19
								38,11	53,39
C07	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	42,30	51,89
								42,70	52,86
C08	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	39,84	50,85
								37,68	48,33
C09	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	39,06	50,25
								40,82	50,89
C10	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	43,17	52,44
								41,37	52,00
C11	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	42,37	52,18
								38,91	53,28
C12	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	39,34	53,71
								41,35	53,70
C13	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	41,40	52,60
								40,10	51,60
C14	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	38,76	46,96
								37,70	48,33
C15	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	40,41	51,89
								41,53	51,67
C16	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	40,57	51,94
								37,74	51,47
C17	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	41,49	52,03
								37,53	49,68
C18	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	40,22	53,25
								38,96	53,98
C19	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	43,76	54,96
								42,70	52,88
C20	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	43,37	53,70
								43,85	54,95
C21	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	38,72	48,71
								37,61	49,03
C22	-	-	10/03/2026	-	-	-	-	40,91	51,94
								41,65	52,49

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