

**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: BLOCO B  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: SUPERMIX  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado ( )  
Slump Especificado (cm): -  
Fck Especificado (MPa): 50

**RESULTADOS OBTIDOS**

Data de Ruptura(07dias):  
07/11/2025

Data de Ruptura(28dias):  
28/11/2025

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	8,0	109382	31/10/2025	15,0	50Litros	18,0	LAJE	40,00	51,57	39,11	53,21
								41,04	50,25	41,37	50,77
C02	8,0	109384	31/10/2025	19,0	-	-	LAJE	43,03	54,34	40,22	51,22
								45,57	53,50	44,97	54,56
C03	8,0	109391	31/10/2025	18,0	-	-	LAJE	46,04	58,56	48,13	59,04
								42,98	51,79	42,28	50,84
C04	8,0	109399	31/10/2025	19,0	-	-	LAJE	40,21	52,78	38,54	49,97
								36,40	50,89	39,20	50,05
C05	8,0	109406	31/10/2025	14,0	120Litros	18,0	LAJE	41,51	51,57	42,83	51,19
								43,52	51,63	43,97	54,71
C06	8,0	109408	31/10/2025	16,0	100Litros	19,0	LAJE	42,78	55,75	44,23	54,83
								40,06	54,09	42,33	53,90
C07	8,0	109409	31/10/2025	19,0	-	-	LAJE	38,40	51,07	38,40	51,07
								38,86	50,54	38,86	50,54
C08	8,0	109422	31/10/2025	15,0	100Litros	18,0	LAJE	42,78	55,75	44,23	54,83
								40,06	54,09	42,33	53,90
C09	8,0	109425	31/10/2025	8,0	100Litros	16,0	LAJE	38,40	51,07	38,40	51,07
								38,86	50,54	38,86	50,54
C10	8,0	109432	31/10/2025	17,0	-	-	LAJE	42,78	55,75	44,23	54,83
								40,06	54,09	42,33	53,90
C11	8,0	-	31/10/2025	19,0	-	-	LAJE	38,40	51,07	38,40	51,07
								38,86	50,54	38,86	50,54
C12	8,0	109436	31/10/2025	14,0	100Litros	16,0	LAJE	42,78	55,75	44,23	54,83
								40,06	54,09	42,33	53,90
C13	8,0	-	31/10/2025	12,0	150Litros	19,0	LAJE	38,40	51,07	38,40	51,07
								38,86	50,54	38,86	50,54

**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