

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

<p>Obra: YAKÁ RESIDENCE RESORT Interessado: NORDESTE INCORPORAÇÕES Endereço: R. VITORINO CARDOSO, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB Local da aplicação: TORRE B - 2º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 50</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
09/12/2025

Data de Ruptura(28dias):
30/12/2025

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.
C01	8,0	111337	02/12/2025	10,0	150Litros	18,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	44,53	55,44
								45,08	52,74
C02	8,0	111338	02/12/2025	10,0	150Litros	18,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	45,52	57,10
								43,93	55,25
C03	8,0	111340	02/12/2025	13,0	130Litros	17,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	40,71	53,84
								42,28	55,94
C04	8,0	111342	02/12/2025	10,0	130Litros	18,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	45,72	58,64
								43,93	56,94
C05	8,0	111344	02/12/2025	14,0	120Litros	19,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	42,35	53,25
								41,02	52,30
C06	8,0	111345	02/12/2025	10,0	150Litros	18,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	45,00	56,20
								44,83	57,45
C07	8,0	111346	02/12/2025	12,0	150Litros	18,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	42,37	53,70
								40,79	54,50
C08	8,0	111353	02/12/2025	22,0	-	-	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	46,08	56,46
								46,22	57,71
C09	8,0	111357	02/12/2025	12,0	150Litros	19,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	41,53	52,72
								40,85	55,75
C10	8,0	111358	02/12/2025	11,0	150Litros	19,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	41,67	55,21
								43,47	54,68
C11	8,0	111360	02/12/2025	10,0	150Litros	19,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	40,06	50,74
								40,12	52,18
C12	8,0	111362	02/12/2025	10,0	150Litros	18,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	44,51	58,56
								45,18	59,40
C13	8,0	111365	02/12/2025	12,0	100Litros	18,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	41,58	51,47
								41,57	53,29
C14	8,0	111372	02/12/2025	18,0	-	-	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	42,35	52,10
								41,72	52,79
C15	8,0	111378	02/12/2025	16,0	50Litros	19,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	40,55	50,69
								41,35	52,00
C16	8,0	111382	02/12/2025	10,0	150Litros	19,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	41,19	52,77
								42,41	54,04
C17	8,0	111389	02/12/2025	10,0	150Litros	18,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	40,84	53,58
								41,51	51,50
C18	8,0	111393	02/12/2025	16,0	50Litros	18,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	44,41	55,51
								43,93	52,78

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


Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 1616013303-PB