

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: TORRE B - 2º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: SUPERMIX 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):
10/12/2025

Data de Ruptura(28dias):
05/01/2026

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	8,0	111470	03/12/2025	18,0	-	-	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	45,53	58,42	46,59	59,97
								46,67	58,29	46,84	59,72
C02	8,0	111471	03/12/2025	12,0	140Litros	19,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	45,66	57,97	47,06	58,45
								48,53	60,00	46,48	57,25
C03	8,0	111472	03/12/2025	9,0	160Litros	19,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	47,06	58,07	47,63	60,47
								49,04	60,25	48,43	62,02
C04	8,0	111475	03/12/2025	14,0	100Litros	18,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	45,53	58,42	46,59	59,97
								46,67	58,29	46,84	59,72
C05	8,0	111476	03/12/2025	14,0	100Litros	17,0	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	45,66	57,97	47,06	58,45
								48,53	60,00	46,48	57,25
C06	8,0	111478	03/12/2025	17,0	-	-	LAJE - 2º PAV. DA TORRE B	47,06	58,07	47,63	60,47
								49,04	60,25	48,43	62,02

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