

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

Obra: YAKÁ RESIDENCE RESORT Interessado: NORDESTE INCORPORAÇÕES Endereço: R. VITORINO CARDOSO, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB Local da aplicação: PAVIMENTO TIPO 4 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: MASSAFORT 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):
02/07/2025

Data de Ruptura(28dias):
23/07/2025

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	23019	25/06/2025	19,0	-	-	LAJE	31,99	41,42	30,99	40,35
								37,01	46,72	36,63	48,34
C02	8,0	23020	25/06/2025	17,0	-	-	LAJE	39,16	49,62	40,30	51,00
								39,97	50,49	42,63	51,54
C03	8,0	23021	25/06/2025	17,0	-	-	LAJE	32,45	44,05	34,05	43,46
								33,89	43,43	32,07	40,40
C04	8,0	23022	25/06/2025	17,0	-	-	LAJE	35,95	44,00	35,60	45,77
								40,90	48,77	38,22	47,96
C05	8,0	23023	25/06/2025	19,0	-	-	LAJE	39,62	49,72	38,25	47,53
								35,73	47,64	37,29	47,13
C06	8,0	23024	25/06/2025	19,0	-	-	LAJE	34,90	43,26	35,43	44,41
								33,87	44,85	35,33	45,89
C07	8,0	23025	25/06/2025	19,0	-	-	LAJE	35,33	45,89		
C08	8,0	23027	25/06/2025	19,0	-	-	LAJE				
C09	8,0	23028	25/06/2025	19,0	-	-	LAJE				
C10	8,0	23029	25/06/2025	16,0	-	-	LAJE				
C11	8,0	23032	25/06/2025	18,0	-	-	LAJE				
C12	8,0	23033	25/06/2025	19,0	-	-	LAJE				

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