

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):
27/06/2025

Data de Ruptura(28dias):
18/07/2025

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	22998	20/06/2025	15,5	-	-	LAJE	38,70	48,54	35,74	49,04
C02	8,0	22999	20/06/2025	15,0	-	-	LAJE	35,40	45,64	33,48	45,61
C03	8,0	23000	20/06/2025	15,0	-	-	LAJE	37,97	47,66	38,81	46,44
C04	8,0	23002	20/06/2025	16,0	-	-	LAJE	37,55	46,78	36,11	48,97
C05	8,0	23001	20/06/2025	17,5	-	-	LAJE	36,45	47,31	37,91	45,71
C06	8,0	23004	20/06/2025	10,0	40Litros	16,0	LAJE	36,04	45,98	37,35	47,82
C07	8,0	23005	20/06/2025	16,0	-	-	LAJE	34,30	46,59	36,03	48,26
C08	8,0	23006	20/06/2025	11,0	50Litros	16,0	LAJE	37,06	47,58	34,74	49,75
C09	8,0	23007	20/06/2025	13,0	40Litros	18,0	LAJE	37,72	48,49	36,60	49,12
C10	8,0	23008	20/06/2025	15,0	70Litros	19,0	LAJE	36,24	46,63	37,48	47,87
C11	8,0	23009	20/06/2025	19,0	-	-	LAJE	39,22	48,87	37,50	48,77
C12	8,0	23010	20/06/2025	18,0	-	-	LAJE	40,21	51,32	39,82	47,74
C13	8,0	23011	20/06/2025	19,0	-	-	LAJE	36,03	48,26	37,79	46,82
C14	8,0	23012	20/06/2025	19,0	-	-	LAJE	36,89	44,17	37,39	48,36
C15	8,0	23013	20/06/2025	18,0	-	-	LAJE	35,80	44,97	37,75	46,22
C16	8,0	23014	20/06/2025	15,0	-	-	LAJE	39,17	48,18	36,10	48,92
C17	8,0	23015	20/06/2025	20,0	-	-	LAJE	37,58	45,71	36,20	48,23
C18	8,0	23016	20/06/2025	20,0	-	-	LAJE	39,25	47,42	39,97	47,68
C19	8,0	23017	20/06/2025	19,0	-	-	LAJE	36,25	46,04	38,82	48,38

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