

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

<b>Obra:</b> YAKÁ RESIDENCE RESORT <b>Interessado:</b> NORDESTE INCORPORAÇÕES <b>Endereço:</b> R. VITORINO CARDOSO, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> PAVIMENTO TIPO 5 <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> MASSAFORT <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 50
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(05dias):  
29/07/2025

Data de Ruptura(28dias):  
21/08/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	05 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	23488	24/07/2025	16,0	-	-	LAJE	36,79	49,70
								37,72	49,35
C02	8,0	23490	24/07/2025	14,0	50Litros	17,0	LAJE	38,89	50,59
								39,94	49,62
C03	8,0	23492	24/07/2025	17,0	-	-	LAJE	42,03	51,48
								40,10	52,86
C04	8,0	23493	24/07/2025	17,0	-	-	LAJE	39,46	52,33
								42,06	52,49
C05	8,0	23494	24/07/2025	10,0	100Litros	16,0	LAJE	35,26	47,61
								36,38	48,94
C06	8,0	23495	24/07/2025	18,0	-	-	LAJE	38,35	48,07
								39,91	48,86
C07	8,0	23497	24/07/2025	19,0	-	-	LAJE	40,52	53,69
								42,86	52,47
C08	8,0	23498	24/07/2025	17,0	-	-	LAJE	36,74	49,45
								35,15	50,09
C09	8,0	23499	24/07/2025	16,0	-	-	LAJE	39,36	47,18
								38,20	49,89
C10	8,0	23500	24/07/2025	19,0	-	-	LAJE	39,30	49,85
								36,76	50,14
C11	8,0	23501	24/07/2025	16,0	-	-	LAJE	36,65	46,44
								34,99	47,73
C12	8,0	23502	24/07/2025	16,0	-	-	LAJE	39,41	50,03
								37,64	47,63
C13	8,0	23505	24/07/2025	10,0	50Litros	16,0	LAJE	39,89	47,53
								36,20	49,29
C14	8,0	23504	24/07/2025	19,0	-	-	LAJE	36,51	50,94
								39,37	53,09
C15	8,0	23511	24/07/2025	19,0	-	-	LAJE	39,55	51,25
								37,23	53,31
C16	8,0	23517	24/07/2025	18,0	-	-	LAJE	40,66	52,49
								43,81	54,13
C17	8,0	23507	24/07/2025	16,0	-	-	LAJE	37,80	48,74
								39,27	51,38

Informações:

Dímetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:


Pressa 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 satura 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

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