

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

<b>Obra:</b> YAKA 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 2 <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 ( ) <b>Slump Especificado (cm):</b> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 50
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(04dias): 25/05/2025

Data de Ruptura(07dias): 28/05/2025

Data de Ruptura(28dias): 18/06/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Resistência (MPa)		
								04 Dias C.P. IND.	07 Dias C.P. IND.	28 Dias C.P. IND.
C01	9,0	22444	21/05/2025	15,0	-	-	LAJE	38,54	40,50	49,39
								-	-	51,19
								36,70	38,89	46,87
								-	-	48,86
C02	9,0	22445	21/05/2025	19,0	-	-	LAJE	38,79	41,85	50,27
								-	-	50,34
C03	9,0	22446	21/05/2025	17,0	-	-	LAJE	35,76	38,00	47,21
								-	-	47,69
C04	8,0	22447	21/05/2025	17,0	-	-	LAJE	38,42	40,92	49,39
								-	-	51,94
C05	9,0	22448	21/05/2025	15,0	-	-	LAJE	36,40	39,24	48,49
								-	-	49,34
C06	9,0	22450	21/05/2025	18,0	-	-	LAJE	34,75	37,25	45,69
								-	-	48,43
C07	9,0	22451	21/05/2025	17,0	-	-	LAJE	36,05	40,01	49,18
								-	-	50,09
C08	9,0	22452	21/05/2025	16,0	-	-	LAJE	37,35	41,10	49,15
								-	-	52,24
C09	9,0	22453	21/05/2025	19,0	-	-	LAJE	36,51	39,22	47,61
								-	-	49,01
C10	8,0	22454	21/05/2025	16,0	-	-	LAJE	38,57	41,07	51,82
								-	-	51,15
C11	8,0	22455	21/05/2025	16,0	-	-	LAJE	36,58	38,96	47,81
								-	-	49,93
C12	9,0	22456	21/05/2025	17,0	-	-	LAJE	36,40	39,24	47,78
								-	-	49,40
C13	6,0	22459	21/05/2025	17,0	-	-	LAJE	-	-	-

Informações:

<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	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