

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(05dias): 25/05/2025

Data de Ruptura(07dias): 27/05/2025

Data de Ruptura(28dias): 17/06/2025

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)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	22418	20/05/2025	16,0	-	-	LAJE	44,51	46,76	53,88
								-	-	55,05
C02	8,0	22420	20/05/2025	17,5	-	-	LAJE	37,68	39,96	48,58
								-	-	48,96
C03	8,0	22422	20/05/2025	19,0	-	-	LAJE	39,64	42,15	48,77
								-	-	50,68
C04	9,0	22425	20/05/2025	17,0	-	-	LAJE	38,81	41,16	48,97
								-	-	49,32
C05	9,0	22424	20/05/2025	16,0	-	-	LAJE	39,26	41,06	48,96
								-	-	48,18
C06	9,0	22426	20/05/2025	19,0	-	-	LAJE	39,19	40,35	48,97
								-	-	50,33
C07	9,0	22431	20/05/2025	15,0	-	-	LAJE	39,97	42,73	48,94
								-	-	51,75
C08	9,0	22427	20/05/2025	15,0	-	-	LAJE	44,63	46,41	58,05
								-	-	57,46
C09	9,0	22432	20/05/2025	16,0	-	-	LAJE	39,37	41,00	49,32
								-	-	49,25
C10	9,0	22433	20/05/2025	17,0	-	-	LAJE	37,85	40,35	48,18
								-	-	46,81
C11	9,0	24429	20/05/2025	15,0	-	-	LAJE	39,24	41,73	49,13
								-	-	50,23
C12	9,0	22430	20/05/2025	18,0	-	-	LAJE	40,69	42,68	51,58
								-	-	50,20
C13	9,0	22434	20/05/2025	16,0	-	-	LAJE	43,81	45,98	53,43
								-	-	54,04
C14	9,0	22428	20/05/2025	16,0	-	-	LAJE	39,26	41,76	49,58
								-	-	50,64
C15	8,0	22435	20/05/2025	19,0	-	-	LAJE	40,46	42,60	51,20
								-	-	50,22
C16	9,0	22436	20/05/2025	16,0	-	-	LAJE	42,03	44,28	52,49
								-	-	53,20
C17	9,0	22437	20/05/2025	16,0	-	-	LAJE	39,15	41,65	49,23
								-	-	51,43
C18	9,0	22438	20/05/2025	19,0	-	-	LAJE	38,76	40,72	48,58
								-	-	49,10
C19	9,0	22439	20/05/2025	18,0	-	-	LAJE	39,76	41,97	48,83
								-	-	49,54

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:

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 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