

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 6 <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(07dias):  
19/08/2025

Data de Ruptura(28dias):  
09/09/2025

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	23773	12/08/2025	10,0	100Litros	19,0	LAJE	41,04 38,75	51,43 50,59
C02	8,0	23772	12/08/2025	13,0	70Litros	17,0	LAJE	40,27 41,52	50,07 50,25
C03	8,0	23774	12/08/2025	19,0	-	-	LAJE	37,90 38,85	46,84 48,44
C04	8,0	23775	12/08/2025	12,0	80Litros	17,0	LAJE	41,09 38,90	52,28 50,84
C05	8,0	23776	12/08/2025	10,0	100Litros	-	LAJE	36,53 38,97	48,53 49,59
C06	8,0	23778	12/08/2025	19,0	-	-	LAJE	41,39 44,60	51,54 53,69
C07	8,0	23779	12/08/2025	19,0	-	-	LAJE	40,70 42,97	52,88 53,96
C08	8,0	23781	12/08/2025	16,0	-	-	LAJE	40,92 42,25	50,02 52,60
C09	8,0	23782	12/08/2025	10,0	100Litros	18,0	LAJE	37,91 38,87	49,34 46,98
C10	8,0	23783	12/08/2025	9,0	100Litros	16,0	LAJE	39,24 40,10	49,89 50,54
C11	8,0	23784	12/08/2025	18,0	-	-	LAJE	41,55 42,88	52,84 52,20
C12	8,0	23786	12/08/2025	18,0	-	-	LAJE	40,85 40,16	50,90 50,12
C13	8,0	23787	12/08/2025	17,0	-	-	LAJE	41,35 40,11	51,98 51,43
C14	8,0	23788	12/08/2025	16,0	-	-	LAJE	39,82 41,24	50,28 52,96
C15	8,0	23789	12/08/2025	17,0	-	-	LAJE	39,26 40,47	50,15 51,42
C16	8,0	23790	12/08/2025	17,0	-	-	LAJE	41,05 42,10	49,13 51,30
C17	8,0	23791	12/08/2025	17,0	-	-	LAJE	42,97 40,06	52,21 52,53

Informações:

Dímetro 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 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

  
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