

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

Obra: SALINE URBAN DESIGN  
Interessado: URBAN EMPREENDIMENTOS  
Endereço: RUA DA ENSEADA, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO - PB  
Local da aplicação: LAJE 2º PAV. TIPO  
Responsável pela Moldagem: RENATO

Concreteira: TECNO CONCRETO  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): 16 ± 3  
Fck Especificado (MPa): 45

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
14/05/2026

Data de Ruptura(28dias):  
04/06/2026

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	081	07/05/2026	16,0	-	-	LAJE	37,59	45,51
								35,65	46,49
C02	8,0	083	07/05/2026	17,0	-	-	LAJE	36,36	45,33
								38,26	47,91
C03	8,0	084	07/05/2026	16,0	-	-	LAJE	34,39	45,57
								35,51	45,84
C04	8,0	086	07/05/2026	17,0	-	-	LAJE	35,69	49,12
								37,45	45,56
C05	8,0	088	07/05/2026	19,0	-	-	LAJE	32,24	45,66
								31,90	45,52
C06	8,0	091	07/05/2026	19,0	-	-	LAJE	36,68	44,26
								38,97	46,33
C07	8,0	092	07/05/2026	17,0	-	-	LAJE	37,63	45,43
								37,11	47,47
C08	8,0	096	07/05/2026	16,0	-	-	LAJE	38,25	46,88
								38,10	48,71
C09	8,0	099	07/05/2026	17,0	-	-	LAJE	34,18	45,94
								35,39	46,22
C10	8,0	100	07/05/2026	19,0	-	-	LAJE	34,91	46,02
								31,98	46,17
C11	8,0	104	07/05/2026	19,0	-	-	LAJE	37,53	47,87
								39,74	49,23
C12	8,0	108	07/05/2026	19,0	-	-	LAJE	35,75	48,58
								38,20	47,96
C13	8,0	109	07/05/2026	19,0	-	-	LAJE	38,35	49,93
								40,51	50,93
C14	8,0	114	07/05/2026	18,0	-	-	LAJE	38,20	47,73
								36,93	48,33
C15	8,0	121	07/05/2026	18,0	-	-	LAJE	38,54	48,97
								39,04	49,43
C16	8,0	120	07/05/2026	17,0	-	-	LAJE	36,58	47,43
								38,05	48,12
C17	8,0	123	07/05/2026	19,0	-	-	LAJE	36,90	46,62
								38,15	47,87
C18	8,0	125	07/05/2026	19,0	-	-	LAJE	32,80	46,34
								31,85	45,37
C19	6,0	129	07/05/2026	17,0	-	-	LAJE	34,40	46,87
								32,38	45,01

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

  
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  
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com