

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: SUBSOLO - 2ª PARTE DA LAJE SUBPRESSÃO Responsável pela Moldagem: MARIO	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(10dias):
23/03/2026
Data de Ruptura(28dias):
10/04/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	10 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	24327	13/03/2026	16,0	-	-	LAJE	38,74	49,28	40,37	50,00
C02	8,0	24328	13/03/2026	16,0	-	-	LAJE	36,60	46,73	37,60	45,62
C03	8,0	24331	13/03/2026	17,5	-	-	LAJE	39,54	48,99	38,07	47,76
C04	8,0	24336	13/03/2026	17,0	-	-	LAJE	36,48	47,98	36,75	45,23
C05	8,0	24341	13/03/2026	18,5	-	-	LAJE	38,74	46,79	37,60	45,23
C06	8,0	24349	13/03/2026	19,0	-	-	LAJE	37,41	45,64	35,58	46,47
C07	8,0	24352	13/03/2026	18,0	-	-	LAJE	36,45	46,29	36,83	45,11
C08	8,0	24358	13/03/2026	18,0	-	-	LAJE	37,75	45,93	35,20	45,62
C09	8,0	24361	13/03/2026	17,0	-	-	LAJE	33,77	46,34	37,18	45,56
C10	8,0	24367	13/03/2026	18,0	-	-	LAJE	36,24	46,34	34,88	45,22
C11	8,0	24364	13/03/2026	19,0	-	-	LAJE	35,24	45,52	36,99	45,68
C12	8,0	24368	13/03/2026	19,0	-	-	LAJE	36,28	45,86	37,82	46,73
C13	8,0	24371	13/03/2026	18,5	-	-	LAJE	35,61	46,87	36,88	45,12
C14	8,0	24383	13/03/2026	19,0	-	-	LAJE	36,60	46,72	35,98	45,25
C15	8,0	24384	13/03/2026	17,0	-	-	LAJE	36,80	46,03	35,10	45,37
C16	8,0	24396	13/03/2026	17,0	-	-	LAJE	37,74	46,47	35,23	47,08

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

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

Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299

Email: aspecjp@gmail.com