

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 - 1ª PARTE DA LAJE SUBPRESSÃO
 Responsável pela Moldagem: JOÃO PAULO

Concreteira: TECNO CONCRETO
 Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
 Marca/Tipo do Aditivo: -
 Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
 Slump Especificado (cm): 10 ± 2
 Fck Especificado (MPa): 45

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
 03/03/2026

Data de Ruptura(28dias):
 24/03/2026

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	23094	24/02/2026	12,0	-	-	LAJE	44,96	53,28
								43,97	55,84
C02	8,0	23095	24/02/2026	11,0	-	-	LAJE	45,76	55,28
								44,63	54,61
C03	8,0	23098	24/02/2026	11,0	-	-	LAJE	44,76	54,39
								43,88	55,55
C04	8,0	23099	24/02/2026	12,0	-	-	LAJE	39,36	49,54
								38,00	49,23
C05	8,0	23104	24/02/2026	13,0	-	-	LAJE	39,19	50,59
								40,79	50,23
C06	8,0	23105	24/02/2026	12,0	-	-	LAJE	37,68	47,91
								38,59	46,48
C07	8,0	23107	24/02/2026	12,0	-	-	LAJE	38,24	49,17
								40,04	50,59
C08	8,0	23109	24/02/2026	11,5	-	-	LAJE	39,32	50,45
								41,10	51,39
C09	8,0	23112	24/02/2026	12,0	-	-	LAJE	41,82	52,15
								40,94	50,28
C10	8,0	23113	24/02/2026	13,5	-	-	LAJE	38,09	48,72
								37,76	47,44
C11	8,0	23114	24/02/2026	14,0	-	-	LAJE	39,01	49,52
								41,82	50,69
C12	8,0	23115	24/02/2026	12,0	-	-	LAJE	39,10	49,95
								40,11	51,18
C13	8,0	23116	24/02/2026	14,0	-	-	LAJE	39,96	49,40
								41,55	47,74
C14	8,0	23117	24/02/2026	16,0	-	-	LAJE	39,44	49,50
								40,35	48,06
C15	8,0	23118	24/02/2026	14,0	-	-	LAJE	38,19	48,19
								39,21	47,07
C16	8,0	23124	24/02/2026	13,0	-	-	LAJE	40,17	50,37
								41,37	49,24
C17	8,0	23127	24/02/2026	15,0	-	-	LAJE	40,89	50,09
								40,04	49,34
C18	8,0	23128	24/02/2026	14,0	-	-	LAJE	44,67	52,88
								42,41	55,48
C19	8,0	23135	24/02/2026	16,0	-	-	LAJE	39,05	50,79
								40,35	48,36

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