

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 4º 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):
10/06/2026

Data de Ruptura(28dias):

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	938	03/06/2026	19,0	-	-	LAJE	38,69			
								36,75			
C02	8,0	941	03/06/2026	19,0	-	-	LAJE	36,41			
								38,57			
C03	8,0	943	03/06/2026	18,0	-	-	LAJE	38,04			
								38,85			
C04	8,0	945	03/06/2026	17,0	-	-	LAJE	37,10			
								34,31			
C05	8,0	946	03/06/2026	17,0	-	-	LAJE	37,72			
								38,69			
C06	8,0	947	03/06/2026	17,0	-	-	LAJE	45,86			
								44,00			
C07	8,0	948	03/06/2026	16,0	-	-	LAJE	40,60			
								44,25			
C08	8,0	950	03/06/2026	16,0	-	-	LAJE	39,80			
								38,29			
C09	8,0	949	03/06/2026	18,0	-	-	LAJE	36,13			
								37,54			
C10	8,0	951	03/06/2026	18,0	-	-	LAJE	35,98			
								37,06			
C11	8,0	953	03/06/2026	18,0	-	-	LAJE	38,12			
								37,92			
C12	8,0	956	03/06/2026	16,0	-	-	LAJE	37,23			
								39,50			
C13	8,0	957	03/06/2026	17,0	-	-	LAJE	40,97			
								39,77			
C14	8,0	959	03/06/2026	18,0	-	-	LAJE	39,04			
								40,26			
C15	8,0	958	03/06/2026	17,0	-	-	LAJE	38,17			
								39,16			
C16	8,0	963	03/06/2026	18,0	-	-	LAJE	37,08			
								38,65			
C17	8,0	964	03/06/2026	17,0	-	-	LAJE	35,38			
								38,24			
C18	8,0	965	03/06/2026	18,0	-	-	LAJE	39,36			
								39,82			

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