

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 1º PAV. TIPO
Responsável pela Moldagem: GENILSON

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):
29/04/2026

Data de Ruptura(28dias):
20/05/2026

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	26914	22/04/2026	19,0	-	-	LAJE	34,75 33,42	45,10 45,01
C02	8,0	26918	22/04/2026	16,0	-	-	LAJE	34,25 34,29	46,51 45,48
C03	8,0	26922	22/04/2026	17,0	17,0	-	LAJE	36,34 36,11	46,19 46,51
C04	8,0	26926	22/04/2026	12,5	19,0	-	LAJE	35,75 36,60	48,28 45,10
C05	8,0	26932	22/04/2026	19,0	-	-	LAJE	34,04 31,44	45,78 46,62
C06	8,0	26937	22/04/2026	19,0	-	-	LAJE	33,94 35,64	46,83 46,87
C07	8,0	26944	22/04/2026	15,0	-	-	LAJE	36,58 37,50	49,53 47,47
C08	8,0	26948	22/04/2026	16,0	-	-	LAJE	37,46 35,03	46,21 45,49
C09	8,0	26951	22/04/2026	17,0	-	-	LAJE	33,33 34,29	46,82 44,91
C10	8,0	26954	22/04/2026	18,0	-	-	LAJE	32,93 34,80	46,73 45,22
C11	8,0	26955	22/04/2026	16,0	-	-	LAJE	35,08 36,40	46,81 46,08
C12	8,0	26959	22/04/2026	19,0	-	-	LAJE	36,55 33,99	45,15 45,91
C13	8,0	26970	22/04/2026	19,0	-	-	LAJE	35,78 33,83	47,44 46,78
C14	8,0	26972	22/04/2026	17,0	-	-	LAJE	37,38 34,99	46,48 46,87
C15	8,0	26973	22/04/2026	18,0	-	-	LAJE	35,50 35,34	45,11 47,47
C16	8,0	26976	22/04/2026	17,0	-	-	LAJE	35,96 37,08	46,08 46,73
C17	8,0	26980	22/04/2026	16,5	-	-	LAJE	38,20 39,31	49,37 50,62
C18	8,0	26981	22/04/2026	17,0	-	-	LAJE	39,80 38,76	49,13 48,98
C19	9,0	26983	22/04/2026	19,0	-	-	LAJE	37,46 36,00	46,87 45,37

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