

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 TÉRREO - 2ª PARTE 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(07dias):
15/04/2026
Data de Ruptura(28dias):
06/05/2026

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	25950	08/04/2026	19,0	-	-	LAJE	36,60	47,97	39,45	49,13
C02	8,0	25949	08/04/2026	14,0	-	-	LAJE	41,58	51,48	41,15	50,48
C03	8,0	25954	08/04/2026	19,0	-	-	LAJE	35,03	46,62	32,52	45,53
C04	8,0	25952	08/04/2026	13,5	-	-	LAJE	36,50	46,48	34,20	44,56
C05	8,0	25955	08/04/2026	13,5	-	-	LAJE	38,69	49,43	42,13	51,22
C06	8,0	25961	08/04/2026	18,5	-	-	LAJE	39,14	50,28	41,16	51,73
C07	8,0	25965	08/04/2026	19,0	-	-	LAJE	37,00	45,86	35,21	47,48
C08	8,0	25968	08/04/2026	19,0	-	-	LAJE	37,92	45,64	37,21	46,47
C09	8,0	25971	08/04/2026	13,0	-	-	LAJE	43,72	53,56	43,50	54,30
C10	8,0	25974	08/04/2026	16,0	-	-	LAJE	35,45	46,06	37,00	45,66
C11	8,0	25979	08/04/2026	16,0	-	-	LAJE	40,25	50,22	38,90	51,78
C12	8,0	25982	08/04/2026	18,0	-	-	LAJE	39,36	49,67	40,99	51,19
C13	8,0	25981	08/04/2026	16,0	-	-	LAJE	40,67	50,55	38,24	51,84
C14	8,0	25987	08/04/2026	14,5	30Litros	-	LAJE	40,70	50,23	39,02	52,33
C15	3,0	25994	08/04/2026	17,0	-	-	LAJE	45,37	54,11	42,63	55,64

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