

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<b>Obra:</b> SALINE URBAN DESIGN <b>Interessado:</b> URBAN EMPREENDIMENTOS <b>Endereço:</b> RUA DA ENSEADA, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO - PB <b>Local da aplicação:</b> LAJE TÉRREO - 1ª PARTE <b>Responsável pela Moldagem:</b> JACIEL	<b>Concreteira:</b> TECNO CONCRETO <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 16 ± 3 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 45
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
01/04/2026  
Data de Ruptura(28dias):  
22/04/2026

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	25110	25/03/2026	16,0	-	-	LAJE	38,14	48,01	38,94	49,54
C02	8,0	25112	25/03/2026	18,0	-	-	LAJE	35,95	48,09	38,66	47,16
C03	8,0	25115	25/03/2026	17,0	-	-	LAJE	38,10	46,48	36,54	45,63
C04	8,0	25123	25/03/2026	17,0	-	-	LAJE	38,56	48,69	35,38	48,72
C05	8,0	25126	25/03/2026	19,0	-	-	LAJE	36,94	45,48	39,21	46,58
C06	8,0	25125	25/03/2026	16,0	-	-	LAJE	38,94	48,02	37,61	46,84
C07	8,0	25129	25/03/2026	19,0	-	-	LAJE	38,07	47,73	39,02	49,23
C08	8,0	25134	25/03/2026	19,0	-	-	LAJE	40,97	49,40	37,86	50,62
C09	8,0	25140	25/03/2026	17,0	-	-	LAJE	37,70	46,59	39,61	47,98
C10	8,0	25147	25/03/2026	18,0	-	-	LAJE	38,16	49,23	39,40	49,43
C11	8,0	25150	25/03/2026	19,0	-	-	LAJE	37,34	46,03	38,15	46,74
C12	8,0	25159	25/03/2026	19,0	-	-	LAJE	39,44	48,97	38,80	47,18
C13	8,0	25168	25/03/2026	18,0	-	-	LAJE	38,12	47,41	34,99	45,25
C14	8,0	25176	25/03/2026	16,0	-	-	LAJE	36,93	46,72	37,74	47,46
C15	8,0	25183	25/03/2026	19,0	-	-	LAJE	38,85	49,24	39,49	49,69
C16	8,0	25187	25/03/2026	16,0	-	-	LAJE	37,45	47,03	37,92	47,88

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