

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: PAREDE SUBPRESSÃO
Responsável pela Moldagem: RODRIGO

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(11dias):
23/03/2026

Data de Ruptura(28dias):
09/04/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	11 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	24235	12/03/2026	17,0	-	-	PAREDE SUBPRESSÃO	37,74	46,36	38,85	45,54
								39,47	48,71	37,85	46,06
C02	8,0	24237	12/03/2026	17,0	-	-	PAREDE SUBPRESSÃO	37,81	47,33	36,46	48,33
								38,00	48,26	35,35	46,87
C03	8,0	24345	12/03/2026	17,0	-	-	PAREDE SUBPRESSÃO	38,37	48,03	39,11	48,71
								37,05	45,48	37,72	46,22
C04	8,0	24244	12/03/2026	18,0	-	-	PAREDE SUBPRESSÃO	37,74	46,36	38,85	45,54
								39,47	48,71	37,85	46,06
C05	8,0	24258	12/03/2026	18,0	-	-	PAREDE SUBPRESSÃO	37,81	47,33	36,46	48,33
								38,00	48,26	35,35	46,87
C06	8,0	24259	12/03/2026	18,0	-	-	PAREDE SUBPRESSÃO	38,37	48,03	39,11	48,71
								37,05	45,48	37,72	46,22

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