

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: FUNDAÇÃO
Responsável pela Moldagem: RODRIGO

Concreteira: SUPERMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): 24 ± 3
Fck Especificado (MPa): 30

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
18/11/2025

Data de Ruptura(28dias):
09/12/2025

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	179569	11/11/2025	24,0	-	-	ESTACA	29,41	37,75	27,87	37,50
								32,12	36,64	29,91	39,36
C02	8,0	1790721	11/11/2025	21,0	50Litros	24,0	ESTACA	28,44	35,33	29,86	34,11
								26,47	32,84	25,67	33,88
C03	8,0	1792001	11/11/2025	24,0	-	-	ESTACA	30,40	38,56	31,85	38,89
								29,19	35,18	29,58	36,98
C04	8,0	1793001	11/11/2025	25,0	-	-	ESTACA	29,19	35,18	29,58	36,98
								29,19	35,18	29,58	36,98
C05	8,0	110036	11/11/2025	24,0	-	-	ESTACA	29,19	35,18	29,58	36,98
								29,19	35,18	29,58	36,98
C06	8,0	110054	11/11/2025	24,0	-	-	ESTACA	29,19	35,18	29,58	36,98
								29,19	35,18	29,58	36,98

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