

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: BLOCO
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): 10 ± 2
Fck Especificado (MPa): 45

RESULTADOS OBTIDOS
Data de Ruptura(07dias):
 20/02/2026

Data de Ruptura(28dias):
 13/03/2026

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	3,0	-	13/02/2026	10,0	-	-	BLOCO	44,17	55,79
								43,37	53,98
C02	8,0	22570	13/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	38,21	48,56
								38,76	47,74
C03	8,0	22571	13/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	38,56	47,21
								38,72	48,29
C04	8,0	22576	13/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	41,49	50,33
								40,70	50,37
C05	8,0	22577	13/02/2026	14,0	-	-	BLOCO	40,82	51,80
								40,01	51,13
C06	8,0	22585	13/02/2026	15,0	-	-	BLOCO	42,05	52,19
								42,70	52,73
C07	8,0	22595	13/02/2026	13,0	-	-	BLOCO	36,70	45,94
								37,69	46,51

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