

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

Obra: VISIONE ACQUA RESIDENCE CLUB
Interessado: GRUPO ACQUA
Endereço: RUA EMANOEL ORLANDO DE FIGUEIREDO LIMA, SN, AERoclUBE, JOÃO PESSOA - PB
Local da aplicação: BLOCO
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

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): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
24/04/2026

Data de Ruptura(28dias):
15/05/2026

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.
C01	8,0	26702	17/04/2026	11,5	-	-	B9 / B888	34,39	44,02
								-	42,86
C02	8,0	26707	17/04/2026	10,5	-	-	B9 / B888	39,09	46,23
								-	49,34
C03	8,0	26713	17/04/2026	11,0	-	-	B9 / B8	36,06	46,47
								-	45,44
C04	8,0	26726	17/04/2026	11,5	-	-	B1	33,60	43,12
								-	43,47
C05	8,0	26727	17/04/2026	10,5	-	-	B1	34,38	41,56
								-	42,97
C06	8,0	26730	17/04/2026	10,0	-	-	B8	38,41	47,07
								-	48,07
C07	8,0	26735	17/04/2026	11,0	-	-	B8	34,73	43,27
								-	41,35
C08	8,0	26737	17/04/2026	10,0	-	-	B1	33,60	41,98
								-	42,91
C09	8,0	26739	17/04/2026	11,0	-	-	B888	32,54	43,80
								-	43,47
C10	8,0	26743	17/04/2026	11,5	-	-	B1	35,18	44,10
								-	45,69
C11	8,0	26747	17/04/2026	-	-	-	B8	33,38	42,28
								-	42,75
C12	8,0	26751	17/04/2026	12,0	-	-	B1 / B8	39,77	48,63
								-	49,19

Informações:

Dímetro 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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com