

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 / VIGA BALDRAME 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(10dias):
 04/05/2026

Data de Ruptura(28dias):
 22/05/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	10 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C02	8,0	27118	24/04/2026	11,0	-	-	BLOCO B11	35,29	44,01
C03	8,0	27119	24/04/2026	10,0	-	-	BLOCO B11	33,00	42,68
								-	41,46
C04	8,0	27120	24/04/2026	11,5	-	-	BLOCO B11	32,67	40,60
								-	41,50
C05	8,0	27123	24/04/2026	11,0	-	-	BLOCO B11	33,49	42,93
								-	41,42
C06	8,0	27127	24/04/2026	11,5	-	-	B18	35,23	44,15
								-	45,72
C07	8,0	27128	24/04/2026	12,0	-	-	B18	36,83	45,98
								-	43,90
C08	8,0	27130	24/04/2026	11,0	-	-	B18	34,75	43,11
								-	43,95
C09	8,0	27134	24/04/2026	10,0	-	-	B18	37,49	47,57
								-	46,52
C10	8,0	27136	24/04/2026	10,5	-	-	B18	39,44	48,82
								-	50,82

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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com