

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, AEROCUBE, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 40
---	--

RESULTADOS OBTIDOS
Data de Ruptura(07dias):
 12/11/2025

Data de Ruptura(28dias):
 03/12/2025

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.
C01	8,0	5371	05/11/2025	9,5	-	-	SAPATA RETAS EXTERNA BASE S66,S65,S64,S63,S62	33,32	42,88
C02	8,0	5374	05/11/2025	8,0	-	-	PIRÂMIDE: S66,S65,S64,S63,S62	39,40	47,68
								-	48,62
C03	8,0	5383	05/11/2025	10,0	-	-	SAPATA COMPLETA: S61,S60,S59	35,04	44,47
								-	44,97
C04	8,0	5391	05/11/2025	12,0	-	-	SAPATA COMPLETA: S101,S102,S103,S104,S105,S106,S107,S108,S109,S1010,S77,S576	38,07	48,44
								-	46,87
C05	3,5	5403	05/11/2025	11,0	-	-	SAPATAS	36,93	45,71
								-	44,35

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