

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

Obra: PORTOFINO Interessado: PROJETOS CONSTRUTORA Endereço: R. DR. JOÃO FRANCA, S/N, MANAÍRA, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	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):
 17/12/2025

 Data de Ruptura(28dias):
 07/01/2026

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	-	10/12/2025	24,5	-	-	E2PR9 / E6P17	30,48	38,67
								-	39,22
C02	8,0	-	10/12/2025	26,0	-	-	E6P17 / E1PR11	26,68	34,11
								-	32,80
C03	8,0	-	10/12/2025	25,5	-	-	E5P12 / E2P15	31,23	39,01
								-	38,56
C04	8,0	-	10/12/2025	24,0	-	-	E2P15 / E2P19	31,05	38,97
								-	41,10
C05	4,0	-	10/12/2025	26,0	-	-	E3P18	29,46	36,40
								-	38,19

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