

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

<b>Obra:</b> PORTOFINO <b>Interessado:</b> PROJETOS CONSTRUTORA <b>Endereço:</b> R. DR. JOÃO FRANCA, S/N, MANAÍRA, JOÃO PESSOA - PB <b>Local da aplicação:</b> FUNDAÇÃO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> SUPERMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 24 ± 3 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
26/11/2025  
Data de Ruptura(28dias):  
17/12/2025

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	-	19/11/2025	25,0	-	-	E3P17 / E4P9	26,17	34,60
								-	34,29
C02	8,0	-	19/11/2025	23,0	-	-	E4P9 / E2P8	26,84	34,06
								-	34,09
C03	8,0	-	19/11/2025	24,0	-	-	E4P8 / E2P5	29,32	38,80
								-	38,12
C04	8,0	-	19/11/2025	24,0	-	-	E2P1	27,67	35,01
								-	32,70
C05	6,0	-	19/11/2025	25,0	-	-	E5P3	26,82	34,23
								-	32,77

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