

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

<p>Obra: PRIME VIEW Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA Endereço: R. DA AURORA, 235, MIRAMAR, JOÃO PESSOA-PB Local da aplicação: - Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: - Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): -</p>
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(05dias): 17/07/2023

Data de Ruptura(07dias): 19/07/2023

Data de Ruptura(28dias): 09/08/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Resistência (MPa)		
								05 Dias C.P. IND.	07 Dias C.P. IND.	28 Dias C.P. IND.
C01	-	-	12/07/2023	-	-	-	-	35,81	38,32	49,21
								-	-	48,23
C02	-	-	12/07/2023	-	-	-	-	41,87	44,85	56,18
								-	-	55,32
C03	-	-	12/07/2023	-	-	-	-	39,43	41,76	52,54
								-	-	51,75
C04	-	-	12/07/2023	-	-	-	-	33,54	37,48	43,64
								-	-	45,35
C05	-	-	12/07/2023	-	-	-	-	35,77	38,75	47,11
								-	-	48,15
C06	-	-	12/07/2023	-	-	-	-	37,57	40,47	50,89
								-	-	51,50
C07	-	-	12/07/2023	-	-	-	-	34,50	37,06	47,27
								-	-	49,35
C08	-	-	12/07/2023	-	-	-	-	39,17	42,52	53,73
								-	-	53,67
C09	-	-	12/07/2023	-	-	-	-	40,43	42,92	53,95
								-	-	52,76

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  
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com