

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

<b>Obra:</b> PRIME VIEW <b>Interessado:</b> NHOLANDA CONSTRUTORA <b>Endereço:</b> R. DA AURORA, 235, MIRAMAR, JOÃO PESSOA-PB <b>Local da aplicação:</b> - <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> - <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> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> -
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(05dias):  
22/05/2023  
Data de Ruptura(28dias):  
14/06/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	05 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	-	-	17/05/2023	-	-	-	-	36,89	48,99	35,45	49,95
C02	-	-	17/05/2023	-	-	-	-	33,06	46,68	34,20	47,92
C03	-	-	17/05/2023	-	-	-	-	32,51	45,25	33,48	44,32
C04	-	-	17/05/2023	-	-	-	-	32,13	43,81	33,35	44,24
C05	-	-	17/05/2023	-	-	-	-	34,73	46,52	32,03	47,45
C06	-	-	17/05/2023	-	-	-	-	32,45	45,69	32,92	48,09
C07	-	-	17/05/2023	-	-	-	-	35,41	54,36	39,29	51,89
C08	-	-	17/05/2023	-	-	-	-	34,17	46,89	32,88	47,90
C09	-	-	17/05/2023	-	-	-	-	34,39	46,05	35,73	48,15
C10	-	-	17/05/2023	-	-	-	-	31,61	44,99	30,03	42,19
C11	-	-	17/05/2023	-	-	-	-	27,54	43,50	29,86	45,61
C12	-	-	17/05/2023	-	-	-	-	31,57	46,27	31,82	44,74

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