

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

Obra: ATLANTIS VIVA CAMBOINHA  
Interessado: ATLANTIS PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES  
Endereço: AV. MAX ZAGEL, S/N, CAMBOINHA, CABEDELO-PB  
Local da aplicação: NÃO INFORMADO  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: SUPERMIX  
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(28dias):  
07/07/2022

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	53225	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	44,46	39,67
C02	8,0	53226	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	36,69	37,80
C03	8,0	53230	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	42,11	41,06
C04	8,0	53231	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	36,18	37,10
C05	8,0	53236	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	38,64	40,97
C06	8,0	53239	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	35,64	37,49
C07	8,0	53245	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	44,27	42,48
C08	8,0	53246	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	38,15	37,53
C09	8,0	53247	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	42,75	42,50
C10	8,0	53252	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	34,80	33,68
C11	8,0	53253	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	43,10	40,84
C12	8,0	53257	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	40,87	39,20
C13	8,0	53264	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	41,03	42,22
C14	8,0	53271	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	34,70	36,37
C15	8,0	53273	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	38,22	39,36
C16	8,0	53276	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	41,35	40,23
C17	9,0	53277	09/06/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	37,32	35,49

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 satura 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