

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):  
22/08/2022

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	54864	25/07/2022	13,0	-	-	NÃO INFORMADO	40,78	38,55
C02	8,0	54865	25/07/2022	14,0	-	-	NÃO INFORMADO	46,18	43,81
C03	8,0	54876	25/07/2022	14,0	-	-	NÃO INFORMADO	45,90	43,46
C04	8,0	54879	25/07/2022	13,5	-	-	NÃO INFORMADO	39,64	42,09
C05	8,0	54882	25/07/2022	15,0	-	-	NÃO INFORMADO	44,62	46,73
C06	8,0	54883	25/07/2022	15,0	-	-	NÃO INFORMADO	43,40	40,99
C07	8,0	54884	25/07/2022	14,0	-	-	NÃO INFORMADO	43,81	45,89
C08	8,0	54885	25/07/2022	14,5	-	-	NÃO INFORMADO	41,11	42,52
C09	8,0	54887	25/07/2022	15,0	-	-	NÃO INFORMADO	39,67	41,82
C10	8,0	54890	25/07/2022	13,5	-	-	NÃO INFORMADO	42,38	42,97
C11	8,0	54896	25/07/2022	14,0	-	-	NÃO INFORMADO	44,60	45,67
C12	8,0	54902	25/07/2022	14,0	-	-	NÃO INFORMADO	44,24	42,39
C13	8,0	54904	25/07/2022	13,0	-	-	NÃO INFORMADO	46,94	44,28
C14	8,0	54906	25/07/2022	14,0	-	-	NÃO INFORMADO	40,41	42,29
C15	8,0	54907	25/07/2022	15,0	-	-	NÃO INFORMADO	40,39	41,08
C16	8,0	54908	25/07/2022	15,0	-	-	NÃO INFORMADO	39,07	40,76
C17	6,0	54909	25/07/2022	15,0	-	-	NÃO INFORMADO	38,76	40,31

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