

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

<b>Obra:</b> ATLANTIS VIVA CAMBOINHA <b>Interessado:</b> ATLANTIS PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES <b>Endereço:</b> AV. MAX ZAGEL, S/N, CAMBOINHA, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> - <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreta:</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> 13 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 40
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
07/03/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Data de Ruptura(28dias):	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	62512	07/02/2023	14,0	20Litros	15,0	-	40,68	40,98
C02	8,0	62515	07/02/2023	15,0	-	-	-	40,80	42,84
C03	8,0	62516	07/02/2023	15,0	-	-	-	38,51	39,66
C04	8,0	62518	07/02/2023	16,0	-	-	-	35,02	35,91
C05	8,0	62519	07/02/2023	16,0	-	-	-	38,84	41,38
C06	8,0	62521	07/02/2023	17,0	-	-	-	40,25	37,76
C07	8,0	62523	07/02/2023	9,0	100Litros	16,0	-	42,10	42,29
C08	8,0	62527	07/02/2023	14,0	-	-	-	43,87	44,43
C09	8,0	62528	07/02/2023	15,0	-	-	-	35,64	35,26
C10	8,0	62529	07/02/2023	9,0	100Litros	15,0	-	41,49	41,80
C11	8,0	62531	07/02/2023	7,5	100Litros	15,0	-	39,77	41,75
C12	8,0	62533	07/02/2023	9,0	100Litros	15,0	-	39,73	38,19
C13	8,0	62534	07/02/2023	13,0	40Litros	15,0	-	38,88	36,51
C14	8,0	62542	07/02/2023	13,0	40Litros	15,0	-	43,92	41,32
C15	8,0	62543	07/02/2023	14,0	20Litros	15,0	-	43,99	44,70
C16	8,0	62544	07/02/2023	15,0	-	-	-	38,42	37,31
C17	8,0	62545	07/02/2023	13,0	40Litros	15,0	-	41,82	40,99
C18	8,0	62546	07/02/2023	16,0	-	-	-	41,77	41,44
C19	8,0	62547	07/02/2023	10,0	100Litros	15,0	-	40,50	40,76
C20	8,0	62548	07/02/2023	10,5	80Litros	15,0	-	41,72	40,62
C21	8,0	62549	07/02/2023	11,0	80Litros	15,0	-	41,15	44,23
C22	8,0	62551	07/02/2023	15,5	-	-	-	43,82	44,90

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