

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

<p>Obra: ATLANTIS VIVA CAMBOINHA Interessado: ATLANTIS PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES Endereço: AV. MAX ZAGEL, S/N, CAMBOINHA, CABEDELO-PB Local da aplicação: - Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreta: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 13 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40</p>
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
24/03/2023

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): 24/03/2023	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	63156	24/02/2023	9,5	100Litros	14,5	-	46,20	45,11
C02	8,0	63157	24/02/2023	14,0	20Litros	15,0	-	40,32	41,99
C03	8,0	63158	24/02/2023	13,0	-	-	-	42,74	41,31
C04	8,0	63164	24/02/2023	13,0	40Litros	15,0	-	40,80	45,01
C05	8,0	63167	24/02/2023	15,0	-	-	-	39,45	39,68
C06	8,0	63168	24/02/2023	11,0	80Litros	16,0	-	41,62	39,58
C07	8,0	63169	24/02/2023	16,5	-	-	-	43,58	46,06
C08	8,0	63170	24/02/2023	13,0	40Litros	15,0	-	47,17	47,34
C09	8,0	63172	24/02/2023	14,0	20Litros	15,0	-	41,71	39,94
C10	8,0	63177	24/02/2023	13,0	40Litros	15,0	-	38,97	42,31
C11	8,0	63175	24/02/2023	14,0	20Litros	15,0	-	39,58	41,44
C12	8,0	63180	24/02/2023	13,0	40Litros	15,0	-	36,98	35,81
C13	8,0	63181	24/02/2023	17,0	-	-	-	36,09	38,03
C14	8,0	63184	24/02/2023	10,0	80Litros	15,0	-	40,59	38,83
C15	8,0	63183	24/02/2023	10,0	80Litros	15,0	-	38,69	40,47
C16	8,0	63185	24/02/2023	14,0	20Litros	15,0	-	35,67	39,35
C17	8,0	63193	24/02/2023	14,5	-	-	-	38,47	41,32
C18	8,0	63196	24/02/2023	16,0	-	-	-	38,01	36,78
C19	8,0	63197	24/02/2023	15,5	-	-	-	41,30	42,78
C20	8,0	63201	24/02/2023	15,5	-	-	-	41,31	39,63
C21	8,0	63205	24/02/2023	17,0	-	-	-	41,08	38,75
C22	8,0	63208	24/02/2023	15,5	-	-	-	34,41	34,69
C23	8,0	63212	24/02/2023	17,0	-	-	-	37,52	38,29
C24	8,0	63214	24/02/2023	17,0	-	-	-	36,61	37,96
C25	8,0	63222	24/02/2023	18,5	-	-	-	34,89	34,05
C26	6,0	63223	24/02/2023	15,0	-	-	-	40,06	42,99

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