

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: 1º LAJE - 1º ETAPA  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: SUPERMIX  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): 14 ± 2  
Fck Especificado (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
01/06/2022

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	51872	04/05/2022	13,5	-	-	LAJE	48,39	45,90
C02	8,0	51873	04/05/2022	11,0	-	-	LAJE	47,55	49,36
C03	8,0	51876	04/05/2022	15,0	-	-	LAJE	43,61	44,71
C04	8,0	51877	04/05/2022	14,0	-	-	LAJE	43,73	46,08
C05	8,0	51884	04/05/2022	14,0	-	-	LAJE	44,97	46,32
C06	8,0	51885	04/05/2022	14,0	-	-	LAJE	40,68	42,45
C07	8,0	51888	04/05/2022	14,0	-	-	LAJE	42,75	42,19
C08	8,0	51889	04/05/2022	15,0	-	-	LAJE	44,43	45,75
C09	8,0	51894	04/05/2022	13,5	-	-	LAJE	37,03	35,59
C10	8,0	51902	04/05/2022	14,0	-	-	LAJE	43,22	42,38
C11	8,0	51903	04/05/2022	13,0	-	-	LAJE	43,36	41,36
C12	8,0	51904	04/05/2022	14,5	-	-	LAJE	38,83	37,01
C13	8,0	51907	04/05/2022	15,0	-	-	LAJE	46,57	44,54
C14	8,0	51909	04/05/2022	13,0	-	-	LAJE	36,59	39,44
C15	8,0	51109	04/05/2022	13,0	-	-	LAJE	37,21	39,48
C16	8,0	51201	04/05/2022	14,0	-	-	LAJE	42,13	41,32
C17	8,0	51202	04/05/2022	14,0	-	-	LAJE	29,58	29,16
C18	8,0	51204	04/05/2022	14,0	-	-	LAJE	30,00	33,38

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:


Pressa 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