

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

<b>Obra:</b> RESIDENCIAL MAR DO CARIBE <b>Interessado:</b> CONSTRUTORA SIMÕES E LIMA <b>Endereço:</b> R. ADERALDO PEREIRA DO NASCIMENTO, S/N, MUÇUMAGRO, JOÃO PESSOA-PB <b>Local da aplicação:</b> BLOCO G <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> REDIMIX <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> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 20
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):  
12/09/2022

Data de Ruptura(30dias):  
03/10/2022

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)	30 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	22697	03/09/2022	17,0	-	-	FUNDAÇÃO - BLOCO G	16,73	21,87
								-	23,54
C02	8,0	22698	03/09/2022	15,0	-	-	FUNDAÇÃO - BLOCO G	16,94	22,46
								-	21,97
C03	8,0	22699	03/09/2022	17,0	-	-	FUNDAÇÃO - BLOCO G	14,17	17,68
								-	19,01
C04	8,0	22700	03/09/2022	18,0	-	-	FUNDAÇÃO - BLOCO G	18,83	24,04
								-	21,67
C05	8,0	22701	03/09/2022	15,0	-	-	FUNDAÇÃO - BLOCO G	16,50	20,14
								-	20,92
C06	8,0	22702	03/09/2022	15,0	-	-	FUNDAÇÃO - BLOCO G	15,82	20,28
								-	21,53
C07	8,0	22703	03/09/2022	14,0	-	-	FUNDAÇÃO - BLOCO G	13,07	18,34
								-	18,74
C08	8,0	22704	03/09/2022	14,0	-	-	FUNDAÇÃO - BLOCO G	16,84	21,12
								-	21,38
C09	8,0	22705	03/09/2022	13,0	-	-	FUNDAÇÃO - BLOCO G	13,81	19,54
								-	19,32
C10	8,0	22707	03/09/2022	15,0	-	-	FUNDAÇÃO - BLOCO G	15,62	19,64
								-	19,97
C11	8,0	22708	03/09/2022	18,0	-	-	FUNDAÇÃO - BLOCO G	12,92	16,80
								-	16,79
C12	8,0	22709	03/09/2022	14,0	-	-	FUNDAÇÃO - BLOCO G	18,62	22,87
								-	21,72

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