

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

Obra: PRAIA DE COQUEIRINHO Interessado: CONSTRUTORA SIMÕES E LIMA Endereço: - Local da aplicação: BLOCO A Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 20
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
25/08/2023
Data de Ruptura(28dias):
15/09/2023

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	7,0	20758	18/08/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	21,69	27,95
								-	26,66
								23,67	28,84
								-	28,61
C02	7,0	20752	18/08/2023	15,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	22,13	27,45
								-	29,15
C03	7,0	20755	18/08/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	21,89	26,98
								-	27,16
C04	7,0	20759	18/08/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	18,03	23,55
								-	25,99
C05	7,0	20761	18/08/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	16,87	20,97
								-	21,83
C06	7,0	20762	18/08/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	21,02	26,10
								-	27,11
C07	7,0	20765	18/08/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	20,13	24,33
								-	25,72
C08	7,0	20766	18/08/2023	15,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	18,20	23,36
								-	24,60
C09	7,0	20769	18/08/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	21,16	27,21
								-	25,89
C10	7,0	20768	18/08/2023	17,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	20,97	26,33
								-	26,59
C11	7,0	20773	18/08/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	21,97	27,38
								-	26,31
C12	7,0	20771	18/08/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	18,99	25,22
								-	24,90
C13	7,0	20775	18/08/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	24,19	29,27
								-	29,94
C14	7,0	20776	18/08/2023	15,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	15,27	20,00
								-	21,29
C15	7,0	20778	18/08/2023	17,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	20,24	26,19
								-	25,49
C16	7,0	20781	18/08/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	15,40	19,78
								-	19,39
C17	7,0	20782	18/08/2023	17,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	16,01	21,18
								-	19,41
C18	7,0	20785	18/08/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	18,42	23,63
								-	23,77
C19	7,0	20786	18/08/2023	17,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	16,29	20,79
								-	22,52
C20	7,0	20790	18/08/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	19,96	23,04
								-	25,21
C21	7,0	20792	18/08/2023	-	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	20,39	25,54
								-	25,95
C22	7,0	20794	18/08/2023	-	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO A	-	-

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