

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 B e AREA DE LAZER Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: REDIMIX 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):
19/04/2023
Data de Ruptura(28dias):
10/05/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	26212	12/04/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	15,27	-	19,68	20,20
C02	8,0	26213	12/04/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	13,49	-	16,75	17,91
C03	8,0	26214	12/04/2023	15,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	14,79	-	18,66	18,80
C04	8,0	26215	12/04/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	15,96	-	19,83	19,50
C05	8,0	26216	12/04/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	12,73	-	16,70	17,40
C06	8,0	26218	12/04/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	14,68	-	19,58	18,54
C07	8,0	26219	12/04/2023	15,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	17,26	-	21,49	21,69
C08	8,0	26220	12/04/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	15,91	-	20,25	19,62
C09	8,0	26221	12/04/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	13,17	-	17,55	17,67
C10	8,0	26222	12/04/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	16,76	-	19,44	19,64
C11	8,0	26223	12/04/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	16,69	-	22,19	21,03
C12	8,0	26224	12/04/2023	15,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	16,83	-	20,27	19,12
C13	8,0	26225	12/04/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	14,51	-	17,49	19,96
C14	8,0	26226	12/04/2023	13,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	13,61	-	19,25	18,37
C15	8,0	26227	12/04/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	19,49	-	24,34	24,74
C16	8,0	26228	12/04/2023	13,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	13,76	-	18,88	18,04
C17	8,0	26229	12/04/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	13,91	-	17,92	17,44
C18	8,0	26230	12/04/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	10,80	-	15,39	13,06
C19	8,0	26231	12/04/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	12,18	-	15,69	15,92
C20	8,0	26232	12/04/2023	16,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	12,29	-	17,58	15,83
C21	8,0	26233	12/04/2023	14,0	-	-	FUNDAÇÃO BLOCO B E AREA DE LAZER	15,53	-	20,05	18,73

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