

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

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

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
03/07/2024
Data de Ruptura(28dias):
24/07/2024

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	32811	26/06/2024	14,0	-	-	FUNDAÇÃO	20,75	-	26,71	25,72
C02	8,0	32812	26/06/2024	13,0	-	-	FUNDAÇÃO	19,58	-	24,68	24,93
C03	8,0	32813	26/06/2024	13,0	-	-	FUNDAÇÃO	20,29	-	26,25	26,20
C04	8,0	32814	26/06/2024	15,0	-	-	FUNDAÇÃO	19,44	-	25,78	25,11
C05	8,0	32815	26/06/2024	14,0	-	-	FUNDAÇÃO	20,87	-	26,71	25,59
C06	8,0	32816	26/06/2024	14,0	-	-	FUNDAÇÃO	17,67	-	24,57	22,60
C07	8,0	32817	26/06/2024	14,0	-	-	FUNDAÇÃO	16,28	-	21,73	21,07
C08	8,0	32818	26/06/2024	13,0	-	-	FUNDAÇÃO	20,94	-	25,82	25,69
C09	8,0	32819	26/06/2024	13,0	-	-	FUNDAÇÃO	20,31	-	25,89	25,16
C10	8,0	32820	26/06/2024	12,0	-	-	FUNDAÇÃO	16,28	-	20,59	20,93
C11	8,0	32821	26/06/2024	15,0	-	-	FUNDAÇÃO	19,69	-	24,48	25,95
C12	8,0	32822	26/06/2024	14,0	-	-	FUNDAÇÃO	17,78	-	21,72	22,70
C13	8,0	32824	26/06/2024	13,0	-	-	FUNDAÇÃO	15,86	-	21,12	21,55
C14	8,0	32825	26/06/2024	13,0	-	-	FUNDAÇÃO	18,27	-	20,29	22,80
C15	8,0	32826	26/06/2024	14,0	-	-	FUNDAÇÃO	19,49	-	24,76	24,84
C16	8,0	32830	26/06/2024	14,0	-	-	FUNDAÇÃO	17,63	-	25,08	23,11
C17	8,0	32832	26/06/2024	14,0	-	-	FUNDAÇÃO	18,10	-	24,15	22,32
C18	8,0	32834	26/06/2024	15,0	-	-	FUNDAÇÃO	19,39	-	24,83	26,05
C19	8,0	32835	26/06/2024	13,0	-	-	FUNDAÇÃO	15,58	-	20,17	21,80
C20	8,0	32836	26/06/2024	14,0	-	-	FUNDAÇÃO	19,38	-	24,64	23,32
C21	3,0	32837	26/06/2024	13,0	-	-	FUNDAÇÃO	18,46	-	23,10	25,17

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