

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

Obra: RAVEO - CASAS TROPICAIS Interessado: CONSTRUTORA TROPICAL Endereço: AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABEDELO-PB Local da aplicação: CASAS Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: CONCRETE Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 30
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
10/05/2023

Data de Ruptura(28dias):
31/05/2023

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.
C01	8,0	1929	03/05/2023	13,0	-	-	COMPLEXO DE LAZER, LAJE 2 F10	30,62	38,87
								-	38,60
C02	8,0	1930	03/05/2023	13,0	-	-	LAJE 2 F10	29,39	38,39
								-	37,32
C03	8,0	1931	03/05/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 F10, PILAR 2 F12, LAJE 1 F11	29,07	38,10
								-	38,60
C04	8,0	1934	03/05/2023	12,5	-	-	LAJE 1 F11	26,80	34,22
								-	33,38
C05	8,0	1936	03/05/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 F11, PILAR 1 D19, LAJE 1 D14	28,23	36,62
								-	35,67
C06	8,0	1937	03/05/2023	14,0	-	-	LAJE 1 D14	25,87	32,94
								-	32,48
C07	8,0	1938	03/05/2023	10,0	80Litros	-	LAJE 1 D14, SAPATA E28	28,03	36,28
								-	36,82
C08	8,0	1939	03/05/2023	12,0	-	-	SAPATA E28, SAPATA E23	26,74	34,06
								-	34,65

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