

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

<b>Obra:</b> RAVEO - CASAS TROPICAIS <b>Interessado:</b> CONSTRUTORA TROPICAL <b>Endereço:</b> AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> CASAS <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> CONCRETE <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> 30
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
06/06/2023

Data de Ruptura(28dias):  
27/06/2023

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	2230/2231	30/05/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 F08	27,18	35,58
C02	8,0	2232/2233	30/05/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 F08, PILAR 2 D19, LAJE 2 D17	-	36,05
								28,41	36,45
C03	8,0	2234/2235	30/05/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 D17	-	35,89
								27,22	35,29
C04	7,0	2236	30/05/2023	13,0	35Litros	-	LAJE 2 D17, LAJE 2 D22	-	34,73
								28,23	36,08
C05	8,0	2237/2238	30/05/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 D22	-	36,54
								30,54	39,18
C06	8,0	2243/2244	30/05/2023	13,0	-	-	SAPATAS E17, SAPATAS E15	-	38,87
								31,26	41,41
C07	8,0	2246/2247	30/05/2023	14,0	30Litros	-	SAPATAS E15, PILAR 1 E22, LAJE 1 D20	-	39,76
								32,64	41,91
C08	4,5	2252	30/05/2023	13,0	23Litros	-	LAJE 1 D20	-	40,93
								29,20	35,69
C09	7,5	2254	30/05/2023	14,0	38Litros	-	LAJE 1 D20	-	37,55
								28,85	34,69
								-	36,56

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