

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

<p>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</p>	<p>Concreteira: CONCRETE Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 30</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
20/04/2023

Data de Ruptura(28dias):
11/05/2023

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	1750	13/04/2023	12,0	40Litros	-	LAJE 1 F10	28,89	36,90
								-	37,32
C02	8,0	1751	13/04/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 1 F10, LAJE F14	23,31	30,65
								-	31,46
C03	8,0	1753	13/04/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 F14	25,67	32,48
								-	33,50
C04	8,0	1754	13/04/2023	13,0	40Litros	-	SAPATAS D20, LAJE 1 F14	24,89	31,52
								-	30,93
C05	8,0	1755	13/04/2023	12,0	-	-	SAPATAS P20, D21, D23	27,16	35,52
								-	34,78
C06	8,0	1757	13/04/2023	13,0	-	-	SAPATAS P23, PILAR F05, COMPLEXO DE LAZER	25,16	32,11
								-	30,79
C07	8,0	1759	13/04/2023	12,0	40Litros	-	COMPLEXO DE LAZER, LAJE 1 G11	25,52	32,98
								-	31,21
C08	8,0	1760	13/04/2023	12,0	40Litros	-	LAJE 1 G11	25,66	32,92
								-	32,99
C09	8,0	1762	13/04/2023	13,0	-	-	LAJE 1 G11, LAJE 1 F07	25,67	31,18
								-	33,12
C10	8,0	1763	13/04/2023	12,0	-	-	LAJE 1 F07	28,24	35,21
								-	35,92

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 satura 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