

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):
28/03/2023

Data de Ruptura(28dias):
18/04/2023

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	1551	21/03/2023	12,0	-	-	LAJE 2 G3	21,99	27,83
								-	28,11
C02	8,0	1552	21/03/2023	14,0	-	-	LAJE 2 G3, PILAR 2 G5, LAJE 1 G7	30,17	38,05
								-	37,07
C03	8,0	1553	21/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 G7	30,42	39,11
								-	37,36
C04	8,0	1554	21/03/2023	12,0	-	-	LAJE 1 G7, CINTA F5, CINTA F4	27,41	34,27
								-	36,00
C05	8,0	1556	21/03/2023	-	-	-	CINTA F4, CINTA F3, SAPATA F7	26,10	36,93
								-	34,78
C06	8,0	1558	21/03/2023	-	-	-	SAPATA F7, LAJE 2 E9	27,80	33,68
								-	35,35
C07	8,0	1559	21/03/2023	-	-	-	LAJE 2 E9	28,54	35,12
								-	36,50
C08	8,0	1560	21/03/2023	-	-	-	LAJE 2 E9, PESCOÇO DE PILAR F1 e F2, COMPLEXO DE LAZER	26,13	33,76
								-	33,62
C09	8,0	1561	21/03/2023	-	-	-	COMPLEXO DE LAZER	26,84	33,68
								-	35,41
C10	8,0	1562	21/03/2023	-	-	-	COMPLEXO DE LAZER	26,59	34,08
								-	33,92
C11	8,0	1565	21/03/2023	-	-	-	COMPLEXO DE LAZER	25,80	31,76
								-	32,69
C12	8,0	1566	21/03/2023	-	-	-	COMPLEXO DE LAZER	27,66	34,90
								-	36,70
C13	8,0	1567	21/03/2023	-	-	-	COMPLEXO DE LAZER	28,10	35,67
								-	36,15

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