

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):  
30/03/2023

Data de Ruptura(28dias):  
20/04/2023

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	1575	23/03/2023	24,0	-	-	COMPLEXO DE LAZER	29,64	35,67
								-	37,40
C02	8,0	1577	23/03/2023	12,0	-	-	COMPLEXO DE LAZER	31,41	38,34
								-	37,92
C03	8,0	1578	23/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 G6	30,46	38,70
								-	39,30
C04	8,0	1579	23/03/2023	13,0	-	-	LAJE 1 G6, LAJE 1 G4	30,55	38,37
								-	37,50
C05	8,0	1582	23/03/2023	14,0	-	-	LAJE 2 G4, PILAR 1 G12, CINTA F1	29,21	36,92
								-	36,00
C06	8,0	1583	23/03/2023	13,0	-	-	CINTA F1, CINTA F2, CINTA F7	29,46	36,93
								-	37,57
C07	8,0	1584	23/03/2023	12,0	-	-	CINTA F7, LAJE 2 E10, PILAR 1 F13, PILAR 1 F12	27,03	34,69
								-	36,90
C08	8,0	1585	23/03/2023	12,0	-	-	LAJE 2 E10	28,90	37,53
								-	36,73
C09	8,0	1586	23/03/2023	13,0	-	-	COMPLEXO DE LAZER	28,22	35,40
								-	36,47
C10	8,0	1587	23/03/2023	14,0	-	-	COMPLEXO DE LAZER	26,00	32,48
								-	34,57
C11	8,0	1588	23/03/2023	14,0	-	-	COMPLEXO DE LAZER	24,75	32,90
								-	31,17

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 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