

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): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 30</p>
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

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

Data de Ruptura(28dias):  
26/10/2023

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.
C03	8,0	3474	28/09/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 G13	28,15	36,50
								-	37,13
C04	8,0	3476	28/09/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 G13, PILAR 2 E15, LAJE 2 E20	31,72	39,30
								-	39,61
C05	8,0	3477	28/09/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 E20	28,38	36,15
								-	36,46
C06	8,0	3478	28/09/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 E20, LAJE 1 F17	29,72	37,71
								-	37,64
C07	8,0	3481	28/09/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 1 F17, PILAR 1 F19, SAPATA G16	28,09	36,13
								-	36,73
C08	8,0	3482	28/09/2023	-	-	-	SAPATA G16, CINTA G17	30,36	38,54
								-	38,57
C09	8,0	3484	28/09/2023	-	-	-	CINTA CHURRASQUEIRA	31,39	40,25
								-	38,41
C10	8,0	3485	28/09/2023	-	-	-	CINTA CHURRASQUEIRA	29,54	37,83
								-	35,82
C11	4,0	3487	28/09/2023	-	-	-	CINTA CHURRASQUEIRA	30,85	39,91
								-	40,01

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