

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):  
02/11/2023

Data de Ruptura(28dias):  
23/11/2023

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	3659	26/10/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 G28	27,61	36,98
								-	36,24
C02	8,0	3661	26/10/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 2 G28, LAJE 1 G27	33,02	40,04
								-	41,36
C03	8,0	3662	26/10/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 1 G27	28,78	35,24
								-	35,73
C04	8,0	3663	26/10/2023	13,0	40Litros	-	APOIO DAS QUADRAS	29,31	38,99
								-	37,08
C05	8,0	3665	26/10/2023	14,0	40Litros	-	APOIO DAS QUADRAS, LAJE 1 F22	24,57	32,64
								-	30,33
C06	8,0	3666	26/10/2023	13,0	-	-	LAJE 1 F22	25,89	31,32
								-	31,82
C07	8,0	3667	26/10/2023	13,0	40Litros	-	PILAR 2 F25, CINTA H29, CINTA H28	27,94	33,22
								-	34,41
C08	8,0	3668	26/10/2023	14,0	-	-	CINTA H28, SAPATA H27	25,76	33,06
								-	32,80
C09	8,0	3669	26/10/2023	13,0	-	-	SAPATA H27, SAPATA H26	25,69	31,97
								-	32,03
C10	6,0	3672	26/10/2023	-	-	-	SAPATA H26, PILAR G21	31,10	41,49
								-	39,45

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: aspectj@gmail.com