

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):  
21/09/2023

Data de Ruptura(28dias):  
12/10/2023

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.
C01	8,0	3385	14/09/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 E21	30,61	38,75
								-	38,60
C02	8,0	3386	14/09/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 E21, LAJE 2 E17	30,34	37,41
								-	38,32
C03	8,0	3387	14/09/2023	13,0	40Litros	-	LAJE 2 E17, PILAR 2 E18	31,13	38,54
								-	39,82
C04	8,0	3389	14/09/2023	14,0	40Litros	-	PILAR 2 E18, LAJE 2 F23	30,03	38,61
								-	39,26
C05	8,0	3390	14/09/2023	13,0	-	-	LAJE 2 F23, LAJE 1 F21	29,63	37,67
								-	37,34
C06	8,0	3391	14/09/2023	14,0	-	-	LAJE 1 F21	30,73	38,19
								-	38,45
C07	8,0	3395	14/09/2023	14,0	-	-	LAJE 1 F21, PILAR 1 F17, SAPATA G19	31,81	40,51
								-	39,15
C08	8,0	3396	14/09/2023	-	-	-	SAPATA G19, CINTA G20, CINTA G21	29,50	37,20
								-	37,55
C09	8,0	3397	14/09/2023	-	-	-	CINTA G21, SAPATA DO BANHEIRO DAS QUADRAS	30,69	39,45
								-	37,36

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