

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):  
27/12/2022

Data de Ruptura(28dias):  
17/01/2023

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	874	20/12/2022	14,0	-	-	LAJE 2 A26	26,94	34,59
C02	8,0	876	20/12/2022	10,0	-	-	LAJE 2 A26	28,24	36,48
C03	8,0	877	20/12/2022	14,0	50Litros	-	LAJE 2 A26, PILAR 2 A27, CINTA A29, SAPATA A30	30,10	37,71
C04	8,0	878	20/12/2022	10,0	-	-	SAPATA A30, ESCADA C09	32,11	41,35
C05	8,0	882	20/12/2022	13,0	60Litros	-	PILAR 2 A14, PILAR 2 A11, LAJE 1 A16	28,93	39,50
C06	8,0	884	20/12/2022	10,0	50Litros	-	LAJE 1 A16	28,56	37,35
C07	8,0	885	20/12/2022	10,0	40Litros	-	LAJE 1 B19	25,91	33,55
C08	8,0	886	20/12/2022	10,0	40Litros	-	LAJE 1 B19, CINTA B03	27,73	33,62
C09	8,0	887	20/12/2022	13,0	-	-	CINTA D03, PILAR 2 D05, SAPATA C19	27,86	35,06
C10	3,0	888	20/12/2022	-	-	-	SAPATA C19	26,09	33,77

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retifica

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