

**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> CASA B24, C28, C09, C21, C14, C15, E1, B17, B11 <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(08dias):  
 08/09/2022

 Data de Ruptura(28dias):  
 28/09/2022

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	08 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	093	31/08/2022	10,0	-	-	PILARES DA QUARITA / LAJE 1 DA B24	28,28	-	35,91	-
C02	8,0	094	31/08/2022	12,0	-	-	LAJE 1 DA B24	29,72	-	37,16	-
C03	8,0	095	31/08/2022	10,0	-	-	PILAR 1 DA C28, C09 / PILAR 2 B21	28,83	-	36,57	-
C04	8,0	2919	31/08/2022	9,5	-	-	LAJE 1 C09	31,72	-	39,27	-
C05	8,0	097	31/08/2022	10,0	-	-	PILAR 1 C14 / SAPATA C15, E1	32,31	-	39,73	-
C06	8,0	099	31/08/2022	12,0	-	-	LAJE 2 B17	27,73	-	34,85	-
C07	8,0	100	31/08/2022	10,0	40Litros	13,5	LAJE 2 B17 / SAPATA B11	29,87	-	37,06	-

**Informações:**

<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	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