

**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 B20, A12, A12, C03, C05 <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):  
 11/08/2022

 Data de Ruptura(28dias):  
 01/09/2022

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	2770	04/08/2022	9,5	30Litros	13,0	PILAR 1 B20, PILAR 1 B21, LAJE 2 A12	30,62	-	37,87	38,06
C02	8,0	2772	04/08/2022	12,5	-	-	LAJE 2 A12, LAJE 1 A20	26,84	-	32,06	31,68
C03	8,0	2774	04/08/2022	7,5	40Litros	12,0	LAJE 1 A20	31,04	-	35,91	37,53
C04	8,0	2775	04/08/2022	12,0	-	-	LAJE 1 A20, LAJE 1 C03	27,16	-	34,60	35,03
C05	8,0	2777	04/08/2022	11,0	40Litros	13,0	LAJE A C03	29,07	-	34,79	36,28
C06	8,0	2778	04/08/2022	13,0	-	-	LAJE 1 C03, LAJE 1 C05	29,41	-	36,03	35,63
C07	8,0	2779	04/08/2022	12,0	-	-	LAJE 1 C05	24,13	-	32,73	33,08
C08	3,0	2780	04/08/2022	12,0	-	-	LAJE C05, SAP. C21	23,34	-	31,86	29,86

**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 do 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