

**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**

<b>Data de Ruptura(07dias):</b> 10/01/2023
<b>Data de Ruptura(28dias):</b> 31/01/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	959	03/01/2023	12,0	20Litros	-	LAJE 1 A22	33,62	-	41,02	39,91
C02	8,0	960	03/01/2023	14,0	40Litros	-	LAJE 1 A22, LAJE 1 C25	32,39	-	40,97	40,61
C03	8,0	961	03/01/2023	14,0	-	-	LAJE 1 C25	32,42	-	40,93	41,46
C04	8,0	962	03/01/2023	12,0	-	-	LAJE 1 C25, SAPATA F28, PILAR 1 C16	24,51	-	32,66	31,71
C05	8,0	964	03/01/2023	14,0	-	-	SAPATA F28, SAPATA E10	32,59	-	41,39	38,46
C06	8,0	965	03/01/2023	12,0	-	-	SAPATA E10, CINTA D12, PILAR 2 D08, PILAR 1 D03 (RESTANTE)	27,49	-	34,19	35,10

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	
<b>Capacidade:</b> 100.000 kgf	<b>Valor Divisão:</b> 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