

**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> 29/12/2022
<b>Data de Ruptura(28dias):</b> 19/01/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Resistência (MPa)	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	900	22/12/2022	13,0	70Litros	-	LAJE 1 D07	28,17	37,08
C02	8,0	901	22/12/2022	10,0	30Litros	-	LAJE 1 D07, PILAR 1 E14	27,71	36,84
C03	8,0	902	22/12/2022	13,0	-	-	LAJE 2 B12	23,17	30,39
C04	8,0	904	22/12/2022	-	70Litros	-	LAJE 2 B12, PILAR 2 A16	24,32	31,91
C05	8,0	905	22/12/2022	10,0	-	-	LAJE 1 A28	23,91	29,34
C06	8,0	907	22/12/2022	13,0	80Litros	-	LAJE 1 A28, PILAR 1 C10	23,46	29,89
C07	8,0	908	22/12/2022	11,0	-	-	ESCADA C08, CINTA A30, CINTA C16, ESCADA C11	26,61	32,87
C08	8,0	909	22/12/2022	12,0	20Litros	-	CINTA C16, LAJE 2 D05	24,15	33,04
C09	8,0	910	22/12/2022	14,0	-	-	LAJE 2 D05, CINTA D06, LAJE 2 A11	25,16	32,68
C10	8,0	911	22/12/2022	-	-	-	LAJE 2 A11	24,11	34,27
C11	6,0	912	22/12/2022	-	-	-	LAJE 2 A11	26,00	34,01

**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

  
 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