

**RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018**

<b>Obra:</b> YAKA RESIDENCE RESORT <b>Interessado:</b> NORDESTE INCORPORAÇÕES <b>Endereço:</b> R. VITORINO CARDOSO, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> - <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> MASSA FORT <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> 50
---	---

**RESULTADOS OBTIDOS**
**Data de Ruptura(07dias):**  
 24/11/2025

**Data de Ruptura(28dias):**  
 15/12/2025

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	25134	17/11/2025	22,0	-	-	LAJE	40,40	48,08
								38,97	50,24
C02	8,0	25135	17/11/2025	18,0	-	-	LAJE	40,86	52,29
								38,89	51,08
C03	8,0	25137	17/11/2025	17,0	-	-	LAJE	37,50	54,40
								42,01	51,52
C04	8,0	25138	17/11/2025	17,0	-	-	LAJE	40,51	50,28
								42,97	52,74
C05	8,0	25141	17/11/2025	18,0	-	-	LAJE	41,55	50,64
								40,11	50,35
C06	8,0	25142	17/11/2025	18,0	-	-	LAJE	42,72	52,30
								38,30	52,88

**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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com