

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

<b>Obra:</b> PORTO VERANO <b>Interessado:</b> CONSTRUTORA PORTOMAR <b>Endereço:</b> R. MARIA DE PACE ROCCO, S/N, JARDIM ATLANTICA, CABEDELO - PB <b>Local da aplicação:</b> 8º LAJE <b>Responsável pela Moldagem:</b> GENILSON	<b>Concreteira:</b> COOPMIX <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> 12 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 40
--	---

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(04dias):**  
21/11/2025

**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	04 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	9755	17/11/2025	14,0	-	-	LAJE	28,66 30,20	40,65 41,70
C02	8,0	9757	17/11/2025	13,0	-	-	LAJE	29,19 30,98	40,85 40,22
C03	8,0	9765	17/11/2025	14,0	-	-	LAJE	31,38 30,02	42,31 40,87
C04	8,0	9779	17/11/2025	13,0	-	-	LAJE	31,12 32,38	43,47 44,37
C05	8,0	9784	17/11/2025	13,0	-	-	LAJE	29,63 27,64	41,05 39,99
C06	8,0	9789	17/11/2025	14,0	-	-	LAJE	29,23 30,95	41,97 40,36
C07	8,0	9790	17/11/2025	12,0	-	-	LAJE	29,51 29,96	40,99 41,53
C08	8,0	9793	17/11/2025	13,0	-	-	LAJE	29,14 30,24	41,27 43,65
C09	8,0	9796	17/11/2025	13,0	-	-	LAJE	29,52 28,26	40,02 42,40
C10	8,0	9800	17/11/2025	12,0	-	-	LAJE	25,70 27,07	38,27 37,85
C11	8,0	9799	17/11/2025	13,0	-	-	LAJE	26,59 27,52	38,47 37,72
C12	8,0	9801	17/11/2025	14,0	-	-	LAJE	27,64 26,79	39,17 37,97
C13	8,0	9802	17/11/2025	14,0	-	-	LAJE	27,08 26,16	38,89 37,66
C14	8,0	9803	17/11/2025	14,0	-	-	LAJE	32,24 30,17	42,71 44,11
C15	8,0	9804	17/11/2025	14,0	-	-	LAJE	28,76 30,24	41,00 41,53

**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