

**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> 7º LAJE <b>Responsável pela Moldagem:</b> RODRIGO	<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(05dias):**  
10/11/2025  
**Data de Ruptura(28dias):**  
03/12/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	05 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	5376	05/11/2025	11,5	-	-	LAJE	31,55 32,08	41,92 43,68
C02	8,0	5388	05/11/2025	11,0	-	-	LAJE	31,28 30,87	40,09 41,61
C03	8,0	5394	05/11/2025	12,0	-	-	LAJE	32,38 33,23	43,12 44,51
C04	8,0	5404	05/11/2025	12,0	-	-	LAJE	31,43 33,60	44,76 41,93
C05	8,0	5409	05/11/2025	12,0	-	-	LAJE	30,53 30,19	43,53 42,73
C06	8,0	5419	05/11/2025	12,5	-	-	LAJE	32,75 30,48	42,55 41,37
C07	8,0	5424	05/11/2025	12,5	-	-	LAJE	30,97 31,68	40,56 42,72
C08	8,0	5425	05/11/2025	12,0	-	-	LAJE	32,78 32,33	44,56 45,84
C09	8,0	5426	05/11/2025	12,5	-	-	LAJE	32,37 30,44	43,55 43,90
C10	8,0	5427	05/11/2025	13,0	-	-	LAJE	30,28 30,59	42,15 42,61
C11	8,0	5429	05/11/2025	12,0	-	-	LAJE	34,25 32,93	44,51 45,37
C12	8,0	5431	05/11/2025	12,0	-	-	LAJE	31,47 30,28	42,15 42,57
C13	8,0	5432	05/11/2025	13,0	-	-	LAJE	32,62 32,82	44,51 45,47
C14	8,0	5433	05/11/2025	12,5	-	-	LAJE	32,35 30,60	42,61 44,96
C15	8,0	5434	05/11/2025	12,5	-	-	LAJE	32,84 33,65	43,70 44,11

**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