

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

<b>Obra:</b> RESIDENCIAL TOP LIFE BAYEUX I <b>Interessado:</b> MCMV CONSTRUÇÕES PARAIBA 1 SPE LTDA <b>Endereço:</b> R. JOSEFA BRAZ, MUTIRÃO, BAYEUX - PB <b>Local da aplicação:</b> BASE 03 <b>Responsável pela Moldagem:</b> GABRIEL	<b>Concreteira:</b> SUPERMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional (x) Bombeado ( ) <b>Slump Especificado (cm):</b> 14 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 25
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

**Data de Ruptura(07dias):**  
29/12/2025  
**Data de Ruptura(28dias):**  
19/01/2026

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	1941621	22/12/2025	16,0	-	-	BASE 03	20,65	27,04	22,80	27,23
								21,89	28,59	23,17	27,69
C02	8,0	7341	22/12/2025	12,0	50Litros	17,0	BASE 03	24,18	28,96	21,96	28,68
								24,01	28,74	24,48	29,33
C03	8,0	7342	22/12/2025	16,0	-	-	BASE 03	23,13	27,64	21,54	29,41
								24,52	30,63	25,01	31,50
C04	8,0	7345	22/12/2025	16,0	-	-	BASE 03	24,52	30,63	25,01	31,50
								25,01	31,50		
C05	8,0	7346	22/12/2025	16,0	-	-	BASE 03				
C06	6,5	7351	22/12/2025	16,0	-	-	BASE 03				

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