

**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> BLOCO 02 - 3º PAVIMENTO - LADO B <b>Responsável pela Moldagem:</b> AUGUSTO	<b>Concreteira:</b> - (x) IN-LOCO <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> 22 ± 3 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 20
--	---

**RESULTADOS OBTIDOS**

Data de Ruptura(12horas): 24/04/2026

Data de Ruptura(07dias): 30/04/2026

Data de Ruptura(14dias): 07/05/2026

Data de Ruptura(28dias): 21/05/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	12 Horas (MPa)	07 Dias (MPa)	14 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	-	23/04/2026	-	-	-	PAREDES	8,25	23,65	25,91	27,99
								8,37	-	-	28,56
C02	8,0	-	23/04/2026	-	-	-	PAREDES	9,31	25,78	26,76	28,93
								10,31	-	-	31,07
C03	8,0	-	23/04/2026	-	-	-	PAREDES	6,94	23,42	24,80	28,31
								6,30	-	-	28,58
C04	-	-	23/04/2026	-	-	-	PAREDES	6,38	21,50	23,76	28,39
								6,05	-	-	28,67

**Informações:**

<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	Neoprene

**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