

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

Obra: SETAI MIRAJ  
 Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.  
 Endereço: R. FRANCISCO BELTRÃO, S/N, JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA-PB  
 Local da aplicação: -  
 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: -  
 Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
 Marca/Tipo do Aditivo: -  
 Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
 Slump Especificado (cm): 16 ± 2  
 Fck Especificado (MPa): 50

**RESULTADOS OBTIDOS**

Data de Ruptura(05dias): 02/02/2026

Data de Ruptura(07dias): 04/02/2026

Data de Ruptura(28dias): 25/02/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Resistência (MPa)		
								05 Dias (MPa) C.P. IND.	07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	-	-	28/01/2026	-	-	-	-	33,82	39,07	50,42
								35,23	38,14	51,04

**Informações:**

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	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

Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299

Email: aspecjp@gmail.com