

**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:** LAJE 26 - PAV. 25  
**Responsável pela Moldagem:** MARIO

**Concreteira:** COOPMIX  
**Marca/Tipo/Classe do Cimento:** -  
**Marca/Tipo do Aditivo:** -  
**Tipo do Concreto:** Convencional ( ) Bombeado (x)  
**Slump Especificado (cm):** 16 ± 3  
**Fck Especificado (MPa):** 50

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(07dias):**  
26/06/2025

**Data de Ruptura(28dias):**  
17/07/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.		C.P. IND.	
C01	8,0	113783	19/06/2025	15,0	-	-	LAJE 26 - PAV. 25	48,22	59,67	49,07	61,10
								42,20	52,81	40,46	53,61
C02	8,0	113784	19/06/2025	20,0	-	-	LAJE 26 - PAV. 25	45,51	55,86	44,07	56,36
								45,52	56,61	44,20	55,79
C03	8,0	113794	19/06/2025	23,0	-	-	LAJE 26 - PAV. 25	45,41	55,60	44,11	57,04
								46,04	57,27	43,83	57,80
C04	8,0	113798	19/06/2025	18,0	-	-	LAJE 26 - PAV. 25	43,37	53,86	42,25	53,09
								42,10	52,23	37,74	52,67
C05	8,0	113804	19/06/2025	18,5	-	-	LAJE 26 - PAV. 25	39,54	50,57	40,01	52,32
								41,47	52,94	43,72	52,52
C06	8,0	113809	19/06/2025	19,0	-	-	LAJE 26 - PAV. 25	44,58	55,44	45,16	54,56
								41,04	53,54	39,79	51,93
C07	8,0	113810	19/06/2025	19,0	-	-	LAJE 26 - PAV. 25	40,05	50,34	39,29	51,88
								42,48	53,00	41,32	52,85
C08	8,0	113817	19/06/2025	18,0	-	-	LAJE 26 - PAV. 25				
C09	8,0	113822	19/06/2025	19,5	-	-	LAJE 26 - PAV. 25				
C10	8,0	113826	19/06/2025	17,5	-	-	LAJE 26 - PAV. 25				
C11	8,0	113831	19/06/2025	19,0	-	-	LAJE 26 - PAV. 25				
C12	8,0	113835	19/06/2025	19,0	-	-	LAJE 26 - PAV. 25				
C13	8,0	113843	19/06/2025	17,5	-	-	LAJE 26 - PAV. 25				
C14	8,0	113847	19/06/2025	21,0	-	-	LAJE 26 - PAV. 25				

**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

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

Email: aspecjp@gmail.com