

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

<p>Obra: SETAI MIRAJ Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. Endereço: R. FRANCISCO BELTRÃO, S/N, JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA-PB Local da aplicação: LAJE Responsável pela Moldagem: ALESSANDRO</p>	<p>Concreteira: REDMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 16 ± 2 Fck Especificado (MPa): 50</p>
--	--

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 Aditivo	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	7,0	42167	22/12/2025	16,0	-	-	LAJE	48,57	61,12	46,61	58,41
								40,71	52,09	43,72	52,60
C02	7,0	42168	22/12/2025	16,0	-	-	LAJE	45,69	55,63	43,35	56,61
								49,04	60,51	46,34	61,96
C03	10,0	42169	22/12/2025	16,0	-	-	LAJE	40,56	51,47	43,85	51,90
								43,65	52,72	40,26	54,95
C04	10,0	42170	22/12/2025	14,0	-	-	LAJE	42,10	54,64	44,40	53,69
								36,18	46,51	36,46	45,42
C05	7,0	42171	22/12/2025	15,0	-	-	LAJE	37,58	50,94	40,65	51,92
								45,72	57,39	41,58	55,11
C06	7,0	42172	22/12/2025	14,0	-	-	LAJE	43,46	53,71	40,35	53,15
								44,33	56,61	42,03	53,98
C07	10,0	42173	22/12/2025	16,0	-	-	LAJE	43,40	52,95	42,73	53,96
								42,73	53,96		
C08	7,0	42174	22/12/2025	15,0	-	-	LAJE				
C09	7,0	42175	22/12/2025	14,0	-	-	LAJE				
C10	7,0	42178	22/12/2025	15,0	-	-	LAJE				
C11	10,0	42179	22/12/2025	16,0	-	-	LAJE				
C12	10,0	42181	22/12/2025	15,0	-	-	LAJE				
C13	8,0	42182	22/12/2025	16,0	-	-	LAJE				

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