

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 33 - PAV. 32 Responsável pela Moldagem: MARIO</p>	<p>Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 22 ± 3 Fck Especificado (MPa): 50</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(04dias): 10/10/2025

Data de Ruptura(07dias): 13/10/2025

Data de Ruptura(28dias): 03/11/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	04 Dias (MPa)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	3211	06/10/2025	23,0	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	34,89	40,97	52,02
								37,35	42,79	52,67
C02	8,0	3214	06/10/2025	21,0	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	36,38	41,80	51,85
								35,30	41,93	52,59
C03	8,0	3221	06/10/2025	22,5	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	34,16	38,30	50,18
								35,56	40,21	51,32
C04	8,0	3224	06/10/2025	21,5	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	35,69	41,15	52,03
								33,82	39,51	53,34
C05	8,0	3227	06/10/2025	19,5	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	33,69	41,14	50,45
								31,97	40,61	53,68
C06	8,0	3233	06/10/2025	23,0	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	33,67	42,22	53,39
								35,04	40,59	54,71
C07	8,0	3237	06/10/2025	24,0	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	39,59	44,16	55,78
								38,19	45,20	55,35
C08	8,0	3238	06/10/2025	18,5	40Litros	23,0	LAJE 33 - PAV. 32	43,71	46,71	56,29
								40,55	48,03	57,65
C09	8,0	3245	06/10/2025	22,5	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	38,82	44,01	55,04
								40,05	42,68	53,83
C10	8,0	3253	06/10/2025	24,0	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	36,24	41,25	51,28
								37,70	41,75	51,34
C11	8,0	3252	06/10/2025	24,0	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	37,72	44,60	55,24
								40,42	44,97	52,62
C12	8,0	3258	06/10/2025	22,0	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	42,62	48,54	58,05
								41,31	46,74	60,76
C13	8,0	3270	06/10/2025	21,5	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	37,13	42,76	52,52
								37,85	42,72	54,73
C14	8,0	3276	06/10/2025	22,5	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	36,59	43,31	53,10
								36,06	43,81	54,59
C15	8,0	3278	06/10/2025	20,5	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	45,82	48,23	59,07
								44,80	49,70	60,37
C16	8,0	3279	06/10/2025	20,0	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	39,61	42,27	53,20
								37,48	44,53	54,81
C17	8,0	3281	06/10/2025	21,0	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	37,61	44,36	56,64
								38,92	42,76	55,14
C18	8,0	3282	06/10/2025	21,0	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	37,08	39,50	50,84
								35,98	41,31	51,97
C19	8,0	3284	06/10/2025	19,5	-	-	LAJE 33 - PAV. 32	40,49	45,48	55,20
								43,68	46,48	53,94

Informações:

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

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Pressa 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