

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 4 - PAV. 03 (1º ETAPA)
Responsável pela Moldagem: WEDSON

Concreteira: TECNO CONCRETO
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(05dias): 07/05/2024

Data de Ruptura(07dias): 09/05/2024

Data de Ruptura(28dias): 30/05/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Aditivo	Slump c/Ad	Local de Aplicação	05 Dias (MPa)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	33202	02/05/2024	14,0	-	-	LAJE 4 - PAV. 03	41,50	44,65	56,25
								39,24	43,83	58,54
C02	8,0	33205	02/05/2024	18,0	-	-	LAJE 4 - PAV. 03	40,61	44,76	54,64
								41,35	43,71	55,63
C03	8,0	33207	02/05/2024	17,0	-	-	LAJE 4 - PAV. 03	40,85	43,95	54,73
								38,84	43,80	55,06
C04	8,0	33211	02/05/2024	19,0	-	-	LAJE 4 - PAV. 03	39,75	44,65	56,92
								41,17	45,10	56,94
C05	8,0	33214	02/05/2024	19,0	-	-	LAJE 4 - PAV. 03	39,97	44,74	56,73
								42,39	44,22	55,57
C06	8,0	33277	02/05/2024	19,0	-	-	LAJE 4 - PAV. 03	43,31	47,03	58,54
								42,46	45,36	57,87
C07	8,0	33220	02/05/2024	17,0	-	-	LAJE 4 - PAV. 03	36,84	39,32	50,85
								36,75	40,39	50,18
C08	8,0	33222	02/05/2024	17,0	-	-	LAJE 4 - PAV. 03	42,78	45,34	58,42
								43,82	46,13	55,49
C09	8,0	33226	02/05/2024	16,0	-	-	LAJE 4 - PAV. 03	44,75	48,99	62,25
								46,87	50,39	64,68
C10	8,0	33229	02/05/2024	19,0	-	-	LAJE 4 - PAV. 03	39,71	44,93	55,94
								41,86	44,57	56,69
C11	8,0	33231	02/05/2024	16,0	-	-	LAJE 4 - PAV. 03	44,05	49,04	61,63
								45,90	49,08	62,89
C12	8,0	33233	02/05/2024	21,0	-	-	LAJE 4 - PAV. 03	44,03	49,62	62,25
								46,22	49,91	59,01

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 - Nº 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