

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 3 - PAV. 02 (1º ETAPA)
Responsável pela Moldagem: WEDSON

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):
15/04/2024

Data de Ruptura(28dias):
06/05/2024

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	95885	08/04/2024	12,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	39,82	50,47
								41,45	52,82
C02	8,0	95886	08/04/2024	15,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	39,82	49,87
								41,35	50,19
C03	8,0	95890	08/04/2024	15,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	45,59	56,27
								44,50	57,50
C04	8,0	95892	08/04/2024	14,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	42,06	55,58
								39,69	52,27
C05	8,0	95895	08/04/2024	14,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	41,63	52,55
								42,85	51,34
C06	8,0	95897	08/04/2024	16,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	40,14	51,57
								41,58	50,37
C07	8,0	95902	08/04/2024	17,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	40,25	50,08
								44,11	51,29
C08	8,0	95903	08/04/2024	12,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	40,45	51,66
								39,91	51,16
C09	8,0	95909	08/04/2024	17,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	40,83	51,01
								42,18	50,19
C10	8,0	95912	08/04/2024	19,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	41,22	52,59
								38,85	53,68
C11	8,0	95915	08/04/2024	15,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	42,06	53,41
								41,67	52,59
C12	8,0	95919	08/04/2024	16,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	39,50	51,80
								40,01	51,48
C13	8,0	95921	08/04/2024	15,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	43,13	54,93
								44,42	53,90
C14	8,0	95925	08/04/2024	17,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	43,41	55,73
								42,23	54,90
C15	8,0	95928	08/04/2024	17,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	46,18	57,85
								44,13	58,83
C16	8,0	95929	08/04/2024	17,0	-	-	LAJE 3 - PAV. 02	41,01	50,33
								42,45	53,43

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