

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: 1º LAJE  
Responsável pela Moldagem: ROBEILTON

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(05dias):  
04/03/2024

Data de Ruptura(28dias):  
27/03/2024

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)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C17	8,0	94522	28/02/2024	18,0	-	-	LAJE	42,55	54,18	43,94	55,06
								44,45	56,20	44,62	56,76
C18	8,0	94523	28/02/2024	19,0	-	-	LAJE	45,73	57,48	46,08	57,62
								43,15	54,14	41,94	54,97
C19	8,0	94524	28/02/2024	19,0	-	-	LAJE	45,48	60,45	47,95	58,59
								43,80	55,06	41,81	55,17
C20	8,0	94528	28/02/2024	19,0	-	-	LAJE	42,57	54,75	45,78	56,80
								47,24	59,69	45,36	59,73
C21	8,0	94530	28/02/2024	14,0	-	-	LAJE	44,41	57,55	45,32	56,23
								46,11	57,50	48,18	59,85
C22	8,0	94532	28/02/2024	19,0	-	-	LAJE	49,69	61,34	48,69	62,31
								48,24	58,79	47,12	59,90
C23	8,0	94534	28/02/2024	17,5	-	-	LAJE	42,13	54,70	43,36	52,59
								44,99	54,76	43,50	56,05
C24	8,0	94536	28/02/2024	19,0	-	-	LAJE	43,20	54,82	44,08	57,27
C25	8,0	94538	28/02/2024	19,0	-	-	LAJE				
C26	8,0	94541	28/02/2024	19,0	-	-	LAJE				
C27	8,0	94542	28/02/2024	19,0	-	-	LAJE				
C28	8,0	94544	28/02/2024	18,0	-	-	LAJE				
C29	8,0	94545	28/02/2024	17,5	-	-	LAJE				
C30	8,0	94547	28/02/2024	19,0	-	-	LAJE				
C31	8,0	94549	28/02/2024	19,0	-	-	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