

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: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 24 ± 3 Fck Especificado (MPa): 30</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias): 23/03/2023
Data de Ruptura(28dias): 13/04/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,5	76058	16/03/2023	27,0	-	-	P17 (E2)	26,41	34,05
								24,39	34,59
C02	6,5	76064	16/03/2023	25,0	-	-	P17 (E6)	24,29	30,66
								25,30	32,94
C03	6,5	76067	16/03/2023	26,0	-	-	P17 (E8)	29,75	36,11
								29,87	37,52
C04	6,5	76071	16/03/2023	26,5	-	-	P19 (E8)	23,08	30,73
								22,18	31,10
C05	6,5	76076	16/03/2023	22,0	100Litros	26,0	P19 (E11)	30,04	38,96
								29,39	38,31
C06	6,5	76085	16/03/2023	25,5	-	-	P19 (E6)	24,57	30,94
								25,17	31,46
C07	6,5	76088	16/03/2023	26,5	-	-	P13 (E8)	25,24	32,88
								23,16	32,08
C08	6,5	76097	16/03/2023	26,5	-	-	P69 (E6)	23,73	31,38
								25,15	31,52
C09	6,5	76101	16/03/2023	26,0	-	-	P69 (E1)	28,80	35,17
								26,61	36,80
C10	6,5	76103	16/03/2023	26,5	-	-	P8 (E14)	27,83	35,48
								28,68	36,32

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


<p>Equipamento utilizado para realização do Ensaio: Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006 Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf</p>

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