

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(09dias): 27/03/2023
Data de Ruptura(30dias): 17/04/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,5	76192	18/03/2023	27,0	-	-	P17 (E9)	30,96	38,85	28,69	38,56
								28,55	37,27	30,23	38,47
C02	6,5	76193	18/03/2023	25,5	-	-	P19 (E2)	31,04	39,38	31,75	40,18
								30,38	39,15	30,84	38,90
C03	7,0	76196	18/03/2023	25,0	-	-	P19 (E4)	28,41	36,37	29,44	37,46
								25,13	32,94	25,58	32,09
C04	7,0	76199	18/03/2023	25,0	-	-	P19 (E10)	28,42	35,35	27,54	35,03
								27,76	36,54	28,50	34,73
C05	6,5	76201	18/03/2023	27,0	-	-	P69 (E2)	28,75	34,20	27,94	34,48
								29,87	39,76	31,46	38,56
C06	6,5	76205	18/03/2023	25,5	-	-	P13 (E3)	28,75	34,20	27,94	34,48
								29,87	39,76	31,46	38,56
C07	6,5	76210	18/03/2023	25,5	-	-	P13 (E1)	28,75	34,20	27,94	34,48
								29,87	39,76	31,46	38,56
C08	6,5	76211	18/03/2023	27,0	-	-	P8 (E9)	28,75	34,20	27,94	34,48
								29,87	39,76	31,46	38,56
C09	6,5	76216	18/03/2023	26,5	-	-	P8 (E15)	28,75	34,20	27,94	34,48
								29,87	39,76	31,46	38,56
C10	6,5	76218	18/03/2023	25,5	-	-	P8 (E2)	28,75	34,20	27,94	34,48
								29,87	39,76	31,46	38,56

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