

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: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	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
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
16/03/2023
Data de Ruptura(28dias):
06/04/2023

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	7,0	75722	09/03/2023	26,5	-	-	P11 (E7)	30,00	37,22
								29,78	41,08
C02	6,5	75729	09/03/2023	25,5	-	-	P6 (E2)	30,41	40,71
								30,11	40,43
C03	6,5	75736	09/03/2023	26,0	-	-	P6 (E8)	25,53	33,64
								25,49	33,83
C04	6,5	75740	09/03/2023	24,0	40Litros	26,0	P6 (E4)	24,74	36,13
								27,15	36,64
C05	6,5	75744	09/03/2023	26,0	-	-	P14 (E1) - TEVE QUE FAZER NOVAMENTE	29,26	37,89
								27,48	36,14
C06	6,5	75750	09/03/2023	26,0	-	-	P14 (E1), P14 (E7)	29,59	38,57
								31,26	38,31
C07	6,5	75762	09/03/2023	24,0	40Litros	26,0	P14 (E7) / MAGRO	28,96	35,41
								28,37	35,68

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