

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):  
04/04/2023

Data de Ruptura(28dias):  
25/04/2023

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	76640	28/03/2023	25,5	-	-	P5 (E3), P5 (E1)	33,04	41,29
								31,81	42,90
C02	6,5	76646	28/03/2023	26,0	-	-	P5 (E1), P5 (E11)	26,37	34,15
								26,37	35,22
C03	6,5	76654	28/03/2023	26,0	-	-	P5 (E11)	30,29	36,85
								27,40	38,11
C04	6,5	76662	28/03/2023	26,0	-	-	P7 (E15)	25,94	34,52
								28,80	36,69
C05	7,0	76668	28/03/2023	27,0	-	-	P7 (E15), P7 (E25)	29,18	36,05
								28,41	38,28
C06	7,0	76677	28/03/2023	27,0	-	-	P7 (E3)	29,76	36,22
								28,76	36,37
C07	6,5	76684	28/03/2023	25,5	50Litros	27,5	P7 (E13), P7 (E23)	28,57	37,55
								29,22	37,69
C08	6,5	76686	28/03/2023	26,0	30Litros	27,0	P7 (E23)	26,54	33,61
								26,94	32,32

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