

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):
27/03/2023
Data de Ruptura(28dias):
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	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	76234	20/03/2023	26,0	-	-	P15 (E1)	28,70 27,08	36,17 36,57
C02	6,5	76241	20/03/2023	25,5	-	-	P19 (E5)	29,21 27,16	36,28 37,07
C03	6,5	76238	20/03/2023	27,0	-	-	P15 (E12)	30,31 27,67	37,32 38,09
C04	5,0	76244	20/03/2023	26,0	-	-	P15 (E12), P16 (E7)	30,37 29,91	38,19 39,35
C05	6,5	76247	20/03/2023	26,0	-	-	P16 (E1)	29,68 28,13	38,42 38,94
C06	7,0	76256	20/03/2023	26,5	-	-	P16 (E3)	29,58 28,28	37,12 38,08
C07	6,5	76258	20/03/2023	25,5	-	-	P16 (E9)	28,78 29,59	35,85 36,69
C08	6,5	76262	20/03/2023	26,0	-	-	P17 (E4), P18 (E6)	31,15 31,62	39,78 40,22
C09	6,5	76267	20/03/2023	26,5	-	-	P18 (E6), P18 (E2)	25,48 26,43	32,36 33,25
C10	6,5	76270	20/03/2023	26,5	-	-	P18 (E2), P8 (E6)	32,11 31,54	39,83 39,87
C11	6,5	76272	20/03/2023	25,5	-	-	P8 (E13)	29,72 31,18	38,45 39,62
C12	3,0	76274	20/03/2023	25,5	-	-	P8 (E13)	29,38 29,27	36,61 37,92

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


 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