

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<b>Obra:</b> SETAI MIRAJ <b>Interessado:</b> GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. <b>Endereço:</b> R. FRANCISCO BELTRÃO, S/N, JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA-PB <b>Local da aplicação:</b> FUNDAÇÃO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreta:</b> COOPMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 24 ± 3 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
29/03/2023  
Data de Ruptura(28dias):  
19/04/2023

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	76354	22/03/2023	25,5	-	-	P13 (E2)	30,66	39,21	31,18	39,83
								32,71	41,66	31,61	40,34
C02	6,5	76357	22/03/2023	26,5	-	-	P16 (E5)	26,42	33,97	28,76	35,44
								25,41	32,09	23,87	31,64
C03	6,5	76364	22/03/2023	28,0	-	-	P19 (E3)	25,69	33,67	27,03	34,32
								26,85	32,47	26,11	34,20
C04	6,5	76312	22/03/2023	27,5	-	-	P15 (E11)	27,58	35,58	28,62	34,61
								26,74	37,41	29,10	37,08
C05	6,5	76375	22/03/2023	25,5	-	-	P15 (E5)	29,87	37,16	29,80	37,61
								26,85	32,47	26,11	34,20
C06	6,5	76380	22/03/2023	26,0	40Litros	27,0	P12 (E16)	27,58	35,58	28,62	34,61
								26,74	37,41	29,10	37,08
C07	7,0	76391	22/03/2023	26,0	-	-	P12 (E4)	29,87	37,16	29,80	37,61
								26,85	32,47	26,11	34,20
C08	6,5	76396	22/03/2023	26,5	-	-	P12 (E22)	27,58	35,58	28,62	34,61
								26,74	37,41	29,10	37,08
C09	6,5	76400	22/03/2023	27,5	-	-	P12 (E14)	29,87	37,16	29,80	37,61
								26,85	32,47	26,11	34,20

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