

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

<b>Obra:</b> AVANT HOME <b>Interessado:</b> WFC CONSTRUÇÕES <b>Endereço:</b> R.MAR DA SIBERIA, QD 67, LT 12, INTERMARES, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> FUNDAÇÃO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> COOPMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado ( ) <b>Slump Especificado (cm):</b> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 35
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

**Data de Ruptura(07dias):**  
26/07/2022  
**Data de Ruptura(28dias):**  
16/08/2022

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	8,0	67629	19/07/2022	11,0	-	-	BASE SAPATAS DOS PILARES P15, P14, INICIO DA BASE ENTRE OS PILARES P05 e P10	35,31	46,19
								37,72	46,05
C02	8,0	67634	19/07/2022	8,0	-	-	BASE SAPATAS DOS PILARES P13, COMPLEM. DA BASE DOS PILARES P05 e P10	36,29	43,48
								34,50	43,12
C03	8,0	67636	19/07/2022	10,0	-	-	BASE DOS PILARES P4 e P9 E DOS PILARES P3 e P8	35,39	42,47
								36,93	46,31
C04	8,0	67644	19/07/2022	10,0	-	-	PIRAMIDE DAS SAPATA P14, P15, 30% DO P13, P05, P10, P04, P09, P03 e P08	35,69	44,55
								35,83	45,50
C05	7,5	67652	19/07/2022	9,5	-	-	COMPLEMENTO DA PIRAMIDE DA SAPATA DP P13/BASE E PIRAMIDE DOS PILARES P01, P06 e P17	33,02	43,20
								33,12	41,87

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 e umidade relativa ≥ 95%.

\* 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.

DATA: 14/03/2013 RC - REV. 01 (25/11/2021)

  
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