

**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 / FORMA TÉRREO <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**

<b>Data de Ruptura(07dias):</b> 11/08/2022
<b>Data de Ruptura(28dias):</b> 01/09/2022

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	5,0	68114	04/08/2022	10,0	-	-	BASE DA SAPATA DOS PILARES: P12, P16, P18, P19	30,68	28,82	39,25	38,60
C02	5,0	68124	04/08/2022	10,0	-	-	BASE DA SAPATA DOS PILARES: P12, P16, P18, P19 e VIGAS BALDRAMAS: V3, V10, V12	31,10	33,04	40,13	39,13
C03	4,0	68130	04/08/2022	8,5	-	-	PIRAMIDE DA SAPATA DOS P12, P16, P18, P19	30,88	33,80	38,99	39,81

Informações:	
<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	Retífica


Equipamento utilizado para realização do Ensaio:	
Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006	
<b>Capacidade:</b> 100.000 kgf	<b>Valor Divisão:</b> 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%5.
- \* 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