

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

Obra: AVANT HOME Interessado: WFC CONSTRUÇÕES Endereço: R.MAR DA SIBERIA, QD 67, LT 12, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: LAJE 5 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: POLIMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado ( ) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 35
---	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

 Data de Ruptura(07dias):  
 07/12/2022

 Data de Ruptura(28dias):  
 28/12/2022

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	8,0	2634	30/11/2022	13,0	-	-	LAJE	28,55	34,22	28,19	36,48
								28,68	36,29	26,98	36,15
C02	8,0	2637	30/11/2022	13,0	-	-	LAJE	35,45	40,75	35,86	41,15
								27,06	35,69	29,30	37,54
C03	8,0	2638	30/11/2022	11,0	-	-	LAJE	30,24	39,35	28,47	37,02
								27,53	36,08	30,10	38,61
C04	8,0	2640	30/11/2022	12,0	-	-	LAJE	28,97	37,30	30,84	38,84
								28,15	36,68	29,64	38,43
C05	8,0	2641	30/11/2022	13,0	-	-	LAJE				
C06	8,0	2642	30/11/2022	13,0	-	-	LAJE				
C07	5,0	2645	30/11/2022	11,0	-	-	LAJE				
C08	5,0	2646	30/11/2022	9,0	-	-	LAJE				

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