

**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, CABEDELLO-PB <b>Local da aplicação:</b> LAJE 3 <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> POLIMIX <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):  
 04/11/2022

 Data de Ruptura(28dias):  
 25/11/2022

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	2094	28/10/2022	14,0	-	-	LAJE	23,66	29,30
								22,73	30,11
C02	8,0	-	28/10/2022	14,0	-	-	LAJE	25,77	32,46
								24,25	32,42
C03	8,0	-	28/10/2022	14,0	-	-	LAJE	21,85	28,76
								24,56	29,82
C04	8,0	-	28/10/2022	11,0	-	-	LAJE	29,18	34,60
								26,08	37,64
C05	8,0	-	28/10/2022	13,0	-	-	LAJE	27,08	34,39
								28,62	36,08
C06	8,0	-	28/10/2022	11,0	-	-	LAJE	33,08	39,69
								32,32	41,27
C07	5,0	-	28/10/2022	12,0	-	-	LAJE	29,08	37,97
								28,85	35,82

**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  
**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