

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

<b>Obra:</b> AZORES RESIDENCE <b>Interessado:</b> WFC CONSTRUÇÕES <b>Endereço:</b> R. OTÁVIO NOVAIS, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> PILARES LAJE 03 <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreiteira:</b> MASSAFORT <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> 12 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 35
--	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

<b>Data de Ruptura(07dias):</b> 08/03/2024
<b>Data de Ruptura(31 dias):</b> 01/04/2024

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)		31 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	5,0	14968	01/03/2024	14,0	-	-	PILAR LAJE 03 (P01, P02, P05, P06, P09, P11, P18 E P22)	29,31	38,50	30,59	38,97

**Informações:**

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

<b>Equipamento utilizado para realização do Ensaio:</b> Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006 <b>Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf</b>
---

**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