

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

<b>Obra:</b> EDF. GARDENVILLE <b>Interessado:</b> WFC CONSTRUÇÕES <b>Endereço:</b> R. VIRGINIA MARIA NOGUEIRA GADELHA PIMENTEL, S/N, LOT. BELA VISTA, CABEDELO - PB <b>Local da aplicação:</b> PILARES DA LAJE 6 E LAJE 6 <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 (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 14 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 40
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):  
09/03/2026  
Data de Ruptura(28dias):  
30/03/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.		C.P. IND.	
C01	9,0	19804	28/02/2026	17,0	-	-	PILARES DA LAJE 6 E LAJE 6	36,40		44,82	
								35,29		45,12	
C02	9,0	19815	28/02/2026	18,0	-	-	LAJE 6	32,92		42,01	
								35,36		43,72	
C03	9,0	19816	28/02/2026	18,0	-	-	LAJE 6	34,36		41,35	
								32,77		40,70	
C04	3,0	19827	28/02/2026	16,0			LAJE 6	37,54		45,10	
								37,64		46,53	

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.
- \* 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