

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

<b>Obra:</b> RESIDENCIAL MAR DO CARIBE <b>Interessado:</b> CONSTRUTORA SIMÕES E LIMA <b>Endereço:</b> R. ADERALDO PEREIRA DO NASCIMENTO, S/N, MUÇUMAGRO, JOÃO PESSOA-PB <b>Local da aplicação:</b> NÃO INFORMADO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> REDIMIX <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> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
--	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

 Data de Ruptura(07dias):  
 16/08/2022

 Data de Ruptura(28dias):  
 06/09/2022

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.
C01	-	-	09/08/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	25,22	31,41
C02	-	-	09/08/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	26,19	33,01
C03	-	-	09/08/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	21,44	27,95
C04	-	-	09/08/2022	-	-	-	NÃO INFORMADO	21,24	30,05

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