

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

 Obra: PRAIA DE COQUEIRINHO  
 Interessado: CONSTRUTORA SIMÕES E LIMA  
 Endereço: -  
 Local da aplicação: BLOCO B  
 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

 Concreteira: TECNO CONCRETO  
 Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
 Marca/Tipo do Aditivo: -  
 Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
 Slump Especificado (cm): -  
 Fck Especificado (MPa): 25

**RESULTADOS OBTIDOS**

 Data de Ruptura(07dias):  
 19/07/2023

 Data de Ruptura(28dias):  
 09/08/2023

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	7,0	19174	12/07/2023	12,0	20Litros	14,0	1º LAJE	26,87	-	33,44	31,62
C02	7,0	19175	12/07/2023	14,0	-	-	1º LAJE	21,83	-	27,67	28,92
C03	7,0	19178	12/07/2023	12,0	20Litros	14,0	1º LAJE	27,36	-	33,78	31,99
C04	7,0	19182	12/07/2023	13,0	-	-	1º LAJE	22,68	-	29,10	28,08
C05	7,0	19185	12/07/2023	14,0	-	-	1º LAJE	24,29	-	29,38	31,01
C06	7,0	19188	12/07/2023	14,0	-	-	1º LAJE	28,17	-	34,94	33,77
C07	7,0	19192	12/07/2023	14,0	-	-	1º LAJE	27,18	-	34,61	34,00
C08	3,0	19196	12/07/2023	14,0	-	-	1º LAJE	24,83	-	30,43	29,76

**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