

**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 C  
 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

 Concreteira: REDIMIX  
 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):  
 21/05/2024

 Data de Ruptura(28dias):  
 11/06/2024

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)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	32115	14/05/2024	10,0	-	-	1º LAJE BLOCO C	22,76	-	29,39	28,65
C02	8,0	32116	14/05/2024	12,0	-	-	1º LAJE BLOCO C	20,25	-	25,69	26,73
C03	8,0	32118	14/05/2024	11,0	-	-	1º LAJE BLOCO C	20,18	-	25,96	26,57
C04	8,0	32121	14/05/2024	10,0	-	-	1º LAJE BLOCO C	21,40	-	27,94	27,36

**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