

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

<b>Obra:</b> PRAIA DE COQUEIRINHO <b>Interessado:</b> CONSTRUTORA SIMÕES E LIMA <b>Endereço:</b> - <b>Local da aplicação:</b> BLOCO A <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> TECNO CONCRETO <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> 25
---	---

**RESULTADOS OBTIDOS**

 Data de Ruptura(07dias):  
 23/01/2024

 Data de Ruptura(29dias):  
 14/02/2024

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)		29 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	28589	16/01/2024	13,0	-	-	1ª LAJE - BLOCO A	24,64	31,17	-	32,39
C02	7,0	28591	16/01/2024	12,0	-	-	1ª LAJE - BLOCO A	19,03	26,27	-	25,53
C03	7,0	28593	16/01/2024	13,0	-	-	1ª LAJE - BLOCO A	19,18	26,10	-	25,62
C04	7,0	28596	16/01/2024	14,0	-	-	1ª LAJE - BLOCO A	19,73	26,59	-	26,27
C05	7,0	28600	16/01/2024	13,0	-	-	1ª LAJE - BLOCO A	19,78	26,19	-	26,23
C06	3,0	28608	16/01/2024	15,0	-	-	1ª LAJE - BLOCO A	21,30	26,99	-	27,17

**Informações:**

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