

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Obra:</b> ATLANTIS VIVA CAMBOINHA<br><b>Interessado:</b> ATLANTIS PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES<br><b>Endereço:</b> AV. MAX ZAGEL, S/N, CAMBOINHA, CABEDELO-PB<br><b>Local da aplicação:</b> NÃO INFORMADO<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> SUPERMIX<br><b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> -<br><b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> -<br><b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x)<br><b>Slump Especificado (cm):</b> -<br><b>Fck Especificado (MPa):</b> 40 |
|---|---|

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
27/07/2022

| 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           | 8,0         | 53985             | 29/06/2022       | 13,0       | -           | -          | NÃO INFORMADO      | 35,69         | 38,24         |
| C02           | 8,0         | 53986             | 29/06/2022       | 13,0       | -           | -          | NÃO INFORMADO      | 40,71         | 45,24         |
| C03           | 8,0         | 53987             | 29/06/2022       | 14,5       | -           | -          | NÃO INFORMADO      | 36,74         | 33,75         |
| C04           | 8,0         | 53988             | 29/06/2022       | 14,0       | -           | -          | NÃO INFORMADO      | 38,64         | 38,54         |
| C05           | 8,0         | 53993             | 29/06/2022       | 14,0       | -           | -          | NÃO INFORMADO      | 42,03         | 39,87         |
| C06           | 8,0         | 53996             | 29/06/2022       | 13,5       | -           | -          | NÃO INFORMADO      | 39,95         | 41,38         |
| C07           | 8,0         | 53998             | 29/06/2022       | 13,0       | -           | -          | NÃO INFORMADO      | 34,92         | 33,35         |
| C08           | 8,0         | 53999             | 29/06/2022       | 14,0       | -           | -          | NÃO INFORMADO      | 35,57         | 37,83         |
| C09           | 8,0         | 54000             | 29/06/2022       | 14,0       | -           | -          | NÃO INFORMADO      | 42,94         | 43,26         |
| C10           | 8,0         | 54001             | 29/06/2022       | 13,0       | -           | -          | BLOBO B33          | 39,43         | 38,15         |
| C11           | 8,0         | 54010             | 29/06/2022       | 13,5       | -           | -          | BLOCO B33          | 45,45         | 42,54         |
| C12           | 8,0         | 54011             | 29/06/2022       | 15,0       | -           | -          | NÃO INFORMADO      | 43,81         | 39,90         |
| C13           | 6,0         | 54015             | 29/06/2022       | 13,0       | -           | -          | NÃO INFORMADO      | 33,07         | 32,73         |

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 satura 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