

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Obra:</b> RAVEO - CASAS TROPICAIS<br><b>Interessado:</b> CONSTRUTORA TROPICAL<br><b>Endereço:</b> AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABEDELO-PB<br><b>Local da aplicação:</b> CASA B26, B24, B22, C15, C11, B18<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> CONCRETE<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> 30 |
|--|---|

**RESULTADOS OBTIDOS**

 Data de Ruptura(07dias):  
 13/09/2022

 Data de Ruptura(28dias):  
 04/10/2022

| 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. | C.P. IND.     | C.P. IND. |
| C01           | 8,0         | 131               | 06/09/2022       | 11,0       | 80Litros    | 14,0       | CINTA GUARITA / PILAR 2 B26, B24 / SAPATA B22 | 31,75         | -         | 38,27         | 37,43     |
| C02           | 8,0         | 132               | 06/09/2022       | 10,0       | -           | -          | SAPATA B22 / CINTA C15                        | 29,52         | -         | 37,62         | 37,53     |
| C03           | 8,0         | 138               | 06/09/2022       | -          | -           | -          | LAJE C11 1º PAV.                              | 28,25         | -         | 35,53         | 34,25     |
| C04           | 8,0         | 139               | 06/09/2022       | -          | -           | -          | LAJE 1º PAV. C11 / LAJE 2 B18                 | 29,30         | -         | 36,28         | 37,01     |
| C05           | 5,0         | 140               | 06/09/2022       | -          | -           | -          | LAJE 2 B18                                    | 29,44         | -         | 36,96         | 37,48     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |   |               |           |               |           |
|               |             |                   |                  |            |             |            |   |               |           |               |           |
|               |             |                   |                  |            |             |            |   |               |           |               |           |
|               |             |                   |                  |            |             |            |   |               |           |               |           |

**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