

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Obra:</b> THE HAUS FORMOSA<br><b>Interessado:</b> GALVÃO AMORIM CONSTRUTORA<br><b>Endereço:</b> AV JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA FILHO, S/N, PRAIA FORMOSA, CAB<br><b>Local da aplicação:</b> -<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> -<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):  
03/12/2025

| 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.     |
| C13           | 8,0         | 24975             | 05/11/2025       | 15,0       | -           | -          | -                  | 43,60         |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 40,19         |               |
| C14           | 8,0         | 24976             | 05/11/2025       | 16,0       | -           | -          | -                  | 41,53         |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 41,02         |               |
| C15           | 8,0         | 24977             | 05/11/2025       | 16,0       | -           | -          | -                  | 38,80         |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 40,86         |               |
| C16           | 8,0         | 24958             | 05/11/2025       | 15,0       | -           | -          | -                  | 40,06         |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 42,05         |               |
| C17           | 8,0         | 24981             | 05/11/2025       | 16,0       | -           | -          | -                  | 40,59         |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 38,96         |               |
| C18           | 8,0         | 24982             | 05/11/2025       | 16,0       | -           | -          | -                  | 39,76         |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 40,36         |               |
| C19           | 8,0         | 24983             | 05/11/2025       | 15,0       | -           | -          | -                  | 40,24         |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 38,65         |               |
| C20           | 8,0         | 24984             | 05/11/2025       | 16,0       | -           | -          | -                  | 41,52         |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 40,31         |               |
| C21           | 8,0         | 24985             | 05/11/2025       | 16,0       | -           | -          | -                  | 42,37         |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 41,00         |               |
| C22           | 8,0         | 24988             | 05/11/2025       | 16,0       | -           | -          | -                  | 42,17         |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 39,19         |               |

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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com