

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> LAJE<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> MASSA FORT<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):  
04/04/2025

| 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.     |
| C01           | 9,0         | 21011             | 07/03/2025       | 14,0       | -           | -          | LAJE A2 -1 ; P30, P28 | 41,07         | 42,76         |
| C02           | 9,0         | 21012             | 07/03/2025       | -          | -           | -          | LAJE A2 -2            | 42,15         | 42,42         |
| C03           | 9,0         | 21014             | 07/03/2025       | 10,0       | -           | -          | LAJE A2 -3            | 43,48         | 45,27         |
| C04           | 9,0         | 21015             | 07/03/2025       | -          | -           | -          | LAJE A2 -4            | 42,09         | 43,90         |
| C05           | 9,0         | 21016             | 07/03/2025       | 14,0       | -           | -          | LAJE A2 -5            | 44,14         | 44,59         |
| C06           | 9,0         | 21017             | 07/03/2025       | -          | -           | -          | LAJE A2 -6            | 45,63         | 42,68         |
| C07           | 9,0         | 21019             | 07/03/2025       | 14,0       | -           | -          | LAJE A2 -7            | 39,95         | 43,35         |
| C08           | 9,0         | 21022             | 07/03/2025       | -          | -           | -          | LAJE A2 -8            | 46,28         | 46,19         |
| C09           | 9,0         | 21015             | 07/03/2025       | 16,0       | -           | -          | LAJE A2 -9            | 40,64         | 40,96         |
| C10           | 9,0         | 21026             | 07/03/2025       | -          | -           | -          | LAJE A2 -10           | 40,97         | 38,59         |
| C11           | 9,0         | 21027             | 07/03/2025       | 20,0       | -           | -          | LAJE A2 -11 ; BZ6     | 40,18         | 43,25         |
| C12           | 9,0         | 21024             | 07/03/2025       | -          | -           | -          | BZ6, B65              | 40,64         | 41,44         |

Informações:

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Dímetro 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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com