

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Obra:</b> SETAI PININFARINA<br><b>Interessado:</b> SETAI DESIGN BY PININFARINA<br><b>Endereço:</b> AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB<br><b>Local da aplicação:</b> -<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> REDMIX<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> 10 ± 2<br><b>Fck Especificado (MPa):</b> 40 |
|---|--|

RESULTADOS OBTIDOS

**Data de Ruptura(07dias):**  
05/02/2026  
**Data de Ruptura(28dias):**  
26/02/2026

| 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         | 21496             | 29/01/2026       | 10,2       | -           | -          | -                  | 43,27         | 53,46     | 41,47         | 53,94     |
| C02           | 8,0         | 21498             | 29/01/2026       | 11,3       | -           | -          | -                  | 48,61         | 58,80     | 45,02         | 60,27     |
| C03           | 8,0         | 21503             | 29/01/2026       | 12,6       | -           | -          | -                  | 41,26         | 48,97     | 38,94         | 50,92     |
| C04           | 8,0         | 21507             | 29/01/2026       | 10,7       | -           | -          | -                  | 43,67         | 51,54     | 41,35         | 52,70     |
| C05           | 8,0         | 21522             | 29/01/2026       | 10,1       | -           | -          | -                  | 42,67         | 52,83     | 40,72         | 50,15     |
| C06           | 8,0         | 21526             | 29/01/2026       | 8,8        | -           | -          | -                  | 45,13         | 53,96     | 43,90         | 55,16     |
| C07           | 8,0         | 21546             | 29/01/2026       | 10,5       | -           | -          | -                  | 38,20         | 45,32     | 36,61         | 48,01     |
| C08           | 8,0         | 21544             | 29/01/2026       | 11,0       | -           | -          | -                  | 40,76         | 51,04     | 38,86         | 49,33     |
| C09           | 8,0         | 21559             | 29/01/2026       | 10,3       | -           | -          | -                  | 41,42         | 52,28     | 40,49         | 51,05     |
| C10           | 8,0         | 21560             | 29/01/2026       | 11,0       | -           | -          | -                  | 41,22         | 51,44     | 40,79         | 50,52     |
| C11           | 7,0         | 21575             | 29/01/2026       | 10,6       | -           | -          | -                  | 39,57         | 47,88     | 37,71         | 48,97     |
| C12           | 6,0         | 21578             | 29/01/2026       | 12,0       | -           | -          | -                  | 40,41         | 51,89     | 42,57         | 52,33     |
| C13           | 6,0         | 21581             | 29/01/2026       | 11,3       | -           | -          | -                  | 36,68         | 48,66     | 38,16         | 48,22     |

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 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