

**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> FUNDAÇÃO<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> TECNO / 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> 24 ± 3<br><b>Fck Especificado (MPa):</b> 40 |
|--|--|

**RESULTADOS OBTIDOS**

 Data de Ruptura(07dias):  
 23/10/2025

 Data de Ruptura(28dias):  
 13/11/2025

| 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. | C.P. IND.     | C.P. IND. |
| C01           | 7,0         | 15969             | 16/10/2025       | 25,1       | -           | -          | ESTACAS HÉLICE [A] | 36,14         | 45,29     | 36,50         | 46,41     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 37,90         | 48,12     | 36,94         | 46,37     |
| C02           | 7,0         | 15978             | 16/10/2025       | 27,5       | -           | -          | ESTACAS HÉLICE [A] | 39,00         | 48,17     | 37,80         | 49,29     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 35,78         | 43,73     | 37,48         | 45,67     |
| C03           | 7,0         | 15991             | 16/10/2025       | 25,0       | -           | -          | ESTACAS HÉLICE [A] | 34,44         | 43,83     | 34,13         | 43,61     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 31,49         | 40,74     | 33,22         | 41,22     |
| C04           | 7,0         | 15999             | 16/10/2025       | 24,3       | -           | -          | ESTACAS HÉLICE [A] | 31,49         | 40,74     | 33,22         | 41,22     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 33,22         | 41,22     |               |           |
| C05           | 7,0         | 16009             | 16/10/2025       | 24,5       | -           | -          | ESTACAS HÉLICE [A] |               |           |               |           |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               |           |               |           |
| C06           | 7,0         | 16024             | 16/10/2025       | 24,8       | -           | -          | ESTACAS HÉLICE [A] |               |           |               |           |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               |           |               |           |

**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