

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> 50 |
|---|--|

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
12/12/2025  
Data de Ruptura(31dias):  
05/01/2026

| 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) |           | 31 Dias (MPa) |           |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|------------|-------------|------------|--------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | C.P. IND.     | C.P. IND. | C.P. IND.     | C.P. IND. |
| C05           | 8,0         | 41906             | 05/12/2025       | 10,5       | -           | -          | -                  | 45,29         | 55,10     | 45,97         | 56,34     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | 40,10         | 50,09     | 41,60         | 50,79     |
| C06           | 10,0        | 41908             | 05/12/2025       | 11,2       | -           | -          | -                  | 40,24         | 50,34     | 39,97         | 50,29     |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               |           |               |           |
| C09           | 10,0        | 41911             | 05/12/2025       | 12,0       | -           | -          | -                  |               |           |               |           |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    |               |           |               |           |

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