

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

Obra: SETAI PININFARINA
Interessado: SETAI DESIGN BY PININFARINA
Endereço: AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB
Local da aplicação: FUNDAÇÃO
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: TECNO
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): -
Fck Especificado (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS
Data de Ruptura(07dias):
 29/07/2025

Data de Ruptura(28dias):
 19/08/2025

| 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 | 7,0 | 11108 | 22/07/2025 | 24,0 | - | - | HÉLICE CONTÍNUA - A | 34,58 | 42,48 |
| | | | | | | | | 33,02 | 41,76 |
| C02 | 7,0 | 11113 | 22/07/2025 | 23,5 | - | - | HÉLICE CONTÍNUA - A | 32,90 | 40,46 |
| | | | | | | | | 33,93 | 41,82 |
| C05 | 7,0 | 11126 | 22/07/2025 | 25,0 | - | - | HÉLICE CONTÍNUA - A | 31,30 | 42,61 |
| | | | | | | | | 34,60 | 42,73 |
| C07 | 7,0 | 11081 | 22/07/2025 | 24,3 | - | - | HÉLICE CONTÍNUA - A | 34,18 | 42,10 |
| | | | | | | | | 31,39 | 43,71 |
| C08 | 7,0 | 11133 | 22/07/2025 | 23,3 | - | - | HÉLICE CONTÍNUA - A | 33,15 | 41,27 |
| | | | | | | | | 34,21 | 42,62 |
| C09 | 7,0 | 11143 | 22/07/2025 | 25,5 | - | - | HÉLICE CONTÍNUA - A | 35,68 | 44,65 |
| | | | | | | | | 34,00 | 43,90 |
| C10 | 4,0 | 11149 | 22/07/2025 | 26,0 | - | - | HÉLICE CONTÍNUA - A | 33,28 | 42,41 |
| | | | | | | | | 34,96 | 42,98 |

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