

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):
13/08/2025

Data de Ruptura(28dias):
03/09/2025

| 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 | 11923 | 06/08/2025 | 26,0 | - | - | ESTACA HÉLICE TORRE A | 32,43 | 42,16 |
| | | | | | | | | 32,85 | 42,78 |
| C02 | 6,0 | 11937 | 06/08/2025 | 24,0 | - | - | ESTACA HÉLICE TORRE A | 34,04 | 42,81 |
| | | | | | | | | 32,02 | 44,52 |
| C03 | 6,0 | 11942 | 06/08/2025 | 26,0 | - | - | ESTACA HÉLICE TORRE C | 32,17 | 42,10 |
| | | | | | | | | 30,45 | 40,91 |
| C04 | 6,0 | 11949 | 06/08/2025 | 23,0 | - | - | ESTACA HÉLICE TORRE A | 31,25 | 40,96 |
| | | | | | | | | 31,78 | 41,57 |
| C05 | 6,0 | 11957 | 06/08/2025 | 25,0 | - | - | ESTACA HÉLICE TORRE A | 32,38 | 42,45 |
| | | | | | | | | 29,44 | 40,55 |
| C06 | 6,0 | 11963 | 06/08/2025 | 24,0 | - | - | ESTACA HÉLICE TORRE A | 32,63 | 41,35 |
| | | | | | | | | 31,23 | 40,95 |
| C07 | 6,0 | 11970 | 06/08/2025 | 24,0 | - | - | ESTACA HÉLICE TORRE A | 33,49 | 41,57 |
| | | | | | | | | 31,38 | 42,47 |
| C08 | 3,0 | 11978 | 06/08/2025 | 25,0 | - | - | ESTACA HÉLICE TORRE A | 33,23 | 41,47 |
| | | | | | | | | 34,08 | 40,95 |

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: 04.864.651/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299
Email: aspecjp@gmail.com