

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

| | |
|--|--|
| Obra: VISIONE ACQUA RESIDENCE CLUB Interessado: GRUPO ACQUA Endereço: RUA EMANOEL ORLANDO DE FIGUEIREDO LIMA, SN, AERoclUBE, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO | Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40 |
|--|--|

RESULTADOS OBTIDOS
Data de Ruptura(07dias):
 25/05/2026

Data de Ruptura(28dias):

| 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. |
| C02 | 8,0 | 00409 | 18/05/2026 | 11,0 | - | - | BLOCO B15 | 38,21 | - |
| C03 | 8,0 | 00410 | 18/05/2026 | 10,0 | - | - | BLOCO B15 | 37,91 | - |
| C04 | 8,0 | 00411 | 18/05/2026 | 11,0 | - | - | BLOCO B16 | 36,24 | - |
| C05 | 8,0 | 00418 | 18/05/2026 | 10,5 | - | - | BLOCO B17 | 35,59 | - |
| C06 | 8,0 | 00419 | 18/05/2026 | 11,5 | - | - | BLOCO B17 | 33,18 | - |
| C07 | 8,0 | 00420 | 18/05/2026 | 10,5 | - | - | BLOCO B17 | 34,10 | - |
| C08 | 8,0 | 00423 | 18/05/2026 | 11,0 | - | - | BLOCO B17 | 37,44 | - |
| C09 | 8,0 | 00430 | 18/05/2026 | 10,5 | - | - | BLOCO B17 | 36,28 | - |

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