

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

| | |
|--|---|
| <p>Obra: RESIDENCIAL DO S Interessado: CONSORCIO COMUNIDADE DO S Endereço: RUA SEVERINO JOSÉ NASCIMENTO S/N, ROGER - JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: 3º PAVIMENTO / BLOCO B - 2ª CONCRETAGEM Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p> | <p>Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 25</p> |
|--|---|

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(14horas): 31/03/2026

Data de Ruptura(07dias): 06/04/2026

Data de Ruptura(28dias): 27/04/2026

| Nº da Amostra | Volume (m³) | Nº da Nota Fiscal | Data da Moldagem | Slump Real | Adição Água | Slump c/Ad | Local de Aplicação | 14 Horas (MPa) | 07 Dias (MPa) | 28 Dias (MPa) |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|------------|-------------|------------|--|----------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | C.P. IND. | C.P. IND. | C.P. IND. |
| C250 | - | 25507 | 30/03/2026 | 25,0 | - | - | APTO 401: PAR 2, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17. APTO 402: PAR 2, PAR 22, PAR 23. HALL: PAR 21, PAR 12. (PAREDE) | 5,20 | 23,13 | 29,37 |
| | | | | | | | | 5,33 | 24,15 | 28,58 |
| C251 | - | 25509 | 30/03/2026 | 26,0 | - | - | APTO 401: PAR 1A, PAR 2 PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18, PAR 20, LAJE: QUARTO 1 E 2, SALA, WC. (PAREDE) | 5,10 | 21,94 | 26,36 |
| | | | | | | | | 5,79 | 19,56 | 28,57 |
| C252 | - | 25508 | 30/03/2026 | 25,0 | - | - | APTO 402: PAR 2, PAR 1B, PAR 5 PAR 8 PAR 11, PAR 22, PAR 23, PAR 25. PAR 26, LAJE: SALA. (PAREDE/LAJE) | 6,83 | 20,64 | 25,93 |
| | | | | | | | | 5,75 | 21,55 | 27,17 |
| C253 | - | 25510 | 30/03/2026 | 25,5 | - | - | APTO 401: LAJE: QUALTO 1 E 2, SALA, WC, COZINHA, CORREDOR. APTO 402: PAR 11, LAJE: SALA, QUARTO 1. (PAREDE/LAJE) | 4,73 | 20,40 | 26,72 |
| | | | | | | | | 8,45 | 19,76 | 24,63 |
| C254 | - | 25511 | 30/03/2026 | 24,0 | - | - | APTO 402: LAJE: QUARTO 1 E 2 CORREDOR, COZINHA, WC HALL: PAR 12, PAR 21, LAJE. (LAJE) | 1,62 | 23,13 | 28,49 |
| | | | | | | | | 4,97 | 21,54 | 30,20 |

Informações:

| | |
|---------------------|----------|
| Dímetro do CP (mm): | 100,0 |
| Altura do CP (mm): | 200,0 |
| Preparo do CP: | Retífica |

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Pressa 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