

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

| | |
|--|---|
| Obra: RESIDENCIAL DO S Interessado: CONSORCIO COMUNIDADE DO S Endereço: RUA SEVERINO JOSÉ NASCIMENTO S/N, ROGER - JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: TÉRREO - BLOCO G - 2ª CONCRETAGEM 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): - Fck Especificado (MPa): 25 |
|--|---|

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(12horas): 03/06/2026

Data de Ruptura(07dias): 09/06/2026

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 | 12 Horas (MPa) | 07 Dias (MPa) | 28 Dias (MPa) |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|------------|-------------|------------|---|----------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | C.P. IND. | C.P. IND. | C.P. IND. |
| C352 | - | 926 | 02/06/2026 | 25,0 | - | - | APTO 101: PAR 1A, PAR 2, PAR 4, PAR 20, PAR 22. APTO 102: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 23. LAJE BARRILETE BLOCO D. (PAREDE/LAJE) | 3,91 | 20,51 | |
| | | | | | | | | 3,45 | 19,74 | |
| C353 | - | 925 | 02/06/2026 | 25,0 | - | - | APTO 102: PAR 1B, PAR 2, PAR 5, PAR 8, PAR 11, PAR 23, PAR 25, PAR 26. LAJE: SALA. (PAREDE/LAJE) | 4,76 | 24,46 | |
| | | | | | | | | 5,49 | 25,28 | |
| C354 | - | 928 | 02/06/2026 | 25,0 | - | - | APTO 101: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18. LAJE: SALA. APTO 102: PAR 11. HALL: PAR 12 (VIGA), PAR 21.. (PAREDE/LAJE) | 5,81 | 23,81 | |
| | | | | | | | | 5,57 | 24,01 | |
| C355 | - | 927 | 02/06/2026 | 25,0 | - | - | APTO 101: PAR 1A, PAR 4, PAR 7, PAR 11, PAR 16, PAR 17, PAR 18, PAR 20. LAJE: QUARTOS 1 E 2, WC, CORREDOR, SALA. (PAREDE/LAJE) | 3,89 | 21,31 | |
| | | | | | | | | 6,38 | 22,56 | |
| C356 | - | 933 | 02/06/2026 | 25,0 | - | - | APTO 101: LAJE SALA/COZINHA. APTO 102> LAJE TODOS OS AMBIENTES. HALL: LAJE. LAJE MARQUISE. (PAREDE/LAJE) | 2,00 | 24,10 | |
| | | | | | | | | 6,43 | 22,97 | |

Informações:

| | |
|----------------------|----------|
| Diâmetro do CP (mm): | 100,0 |
| Altura do CP (mm): | 200,0 |
| Preparo do CP: | Neoprene |

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