

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: TÉRREO / BLOCO B - 1ª 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): 04/03/2026

Data de Ruptura(07dias): 10/03/2026

Data de Ruptura(28dias): 31/03/2026

| 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. |
| C211 | - | 23665 | 03/03/2026 | 25,5 | - | - | APTO 104: PAR -40,PAR11,PAR-35,PAR-10,PAR6,PAR-1C,PAR-38,PAR36,PAR-39 LAJE-QUARTO 02,WC. (PAREDE/LAJE) | 5,12 | 20,36 | 26,36 |
| | | | | | | | | 6,29 | 21,12 | 26,49 |
| C212 | - | 23666 | 03/03/2026 | 24,0 | - | - | APTO104- PAR-39,PAR38,PAR-10,PAR-6,PAR36,PAR-1C,APTO 103-PAR3,PAR-34,PAR-33,PAR18,PAR-5. (PAREDE) | 5,31 | 21,00 | 27,83 |
| | | | | | | | | 7,99 | 23,18 | 28,94 |
| C213 | - | 23669 | 03/03/2026 | 26,0 | - | - | APTO:104-PAR-11 LAJE: SALA, APTO-103 PAR11, PAR-29,PAR-9,PAR28,PAR-5,PAR-30,PAR-1B, LAJE 103: SALA, WC. (PAREDE/LAJE) | 4,86 | 23,01 | 27,98 |
| | | | | | | | | 6,27 | 21,89 | 26,62 |
| C214 | - | 23671 | 03/03/2026 | 24,0 | - | - | APTO:103-PAR-3,PAR33,PAR-5,PAR-5,PAR30,PAR-28 PAR-9,PARPAR-29,PAR-1B,HALL-PAR-14(VIGA),PAR13,LAJE:APTO 103: QUARTO 1, QUARTO 2,WC, HALL: LAJE. (PAREDE/LAJE) | 6,27 | 21,21 | 26,74 |
| | | | | | | | | 4,84 | 20,52 | 25,36 |
| C215 | - | 23673 | 03/03/2026 | 25,0 | - | - | APTO 104: LAJE SALA,COZINHA,QUARTO1,QUARTO2 ,WC, APTO103 -LAJE- SALA, HALL- LAJE, ESCADAPAR-31,PAR-15,PAR13,PAR-27. (PAREDE/LAJE) | 1,72 | 20,91 | 25,25 |
| | | | | | | | | 3,40 | 20,39 | 25,33 |
| C216 | - | 23678 | 03/03/2026 | 24,0 | - | - | APTO:103-LAJES ALA,COZINHA,WC,QUARTO 1,QUARTO 2, HALLLAJE ,ESCADA-LAJE. (LAJE) | 1,85 | 21,32 | 26,27 |
| | | | | | | | | 4,33 | 20,12 | 26,77 |

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