

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Obra:</b> VELEIRO<br><b>Interessado:</b> URBAN-03 CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES SPE LTDA<br><b>Endereço:</b> AV. CASSIANO DA CUNHA NÓBREGA, S/N, PONTA DE MATOS, CABEDELO - PB<br><b>Local da aplicação:</b> LAJE L3<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> TECNO<br><b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> -<br><b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> -<br><b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado ( )<br><b>Slump Especificado (cm):</b> -<br><b>Fck Especificado (MPa):</b> 40 |
|--|--|

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
02/06/2026

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 | 07 Dias (MPa) | 28 Dias (MPa) |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|------------|-------------|------------|--------------------|---------------|---------------|
|               |             |                   |                  |            |             |            |                    | C.P. IND.     | C.P. IND.     |
| C01           | 8,0         | 000695            | 26/05/2026       | 13,5       | -           | -          | LAJE L3            | 34,25         | -             |
| C02           | 8,0         | 000697            | 26/05/2026       | 16,0       | -           | -          | LAJE L3            | 36,83         | -             |
| C03           | 8,0         | 000698            | 26/05/2026       | 14,5       | -           | -          | LAJE L3            | 35,85         | 33,89         |
| C04           | 8,0         | 000700            | 26/05/2026       | 13,5       | -           | -          | LAJE L3            | 31,59         | 33,58         |
| C05           | 8,0         | 000705            | 26/05/2026       | 16,0       | -           | -          | LAJE L3            | 33,95         | 33,37         |
| C06           | 8,0         | 000707            | 26/05/2026       | 13,5       | -           | -          | LAJE L3            | 37,71         | 37,58         |
| C07           | 8,0         | 000706            | 26/05/2026       | 13,0       | -           | -          | LAJE L3            | 34,69         | 33,47         |
| C08           | 8,0         | 000708            | 26/05/2026       | 13,0       | -           | -          | LAJE L3            | 35,65         | 35,53         |
| C09           | 8,0         | 000709            | 26/05/2026       | 16,0       | -           | -          | LAJE L3            | 38,44         | 38,94         |

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