

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Obra:</b> VITTA 49<br><b>Interessado:</b> RL CONSTRUÇÕES LTDA<br><b>Endereço:</b> R. MISSIONÁRIA EDLEUSA VERAS, S/N, TRÊS IRMÃS (PORTAL SUDOESTE), CAMPINA GRANDE - PB<br><b>Local da aplicação:</b> FUNDAÇÃO<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> CAMPINA MIX<br><b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> -<br><b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> -<br><b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x)<br><b>Slump Especificado (cm):</b> -<br><b>Fck Especificado (MPa):</b> 35 |
|---|--|

**RESULTADOS OBTIDOS**
**Data de Ruptura(10dias):**  
 15/05/2026

**Data de Ruptura(28dias):**  
 02/06/2026

| Nº da Amostra | Volume (m³) | Nº da Nota Fiscal | Data da Moldagem | Slump Real | Adição Água | Slump c/Ad | Local de Aplicação        | 10 Dias (MPa) | 28 Dias (MPa) |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|------------|-------------|------------|---------------------------|---------------|---------------|
|               |             |                   |                  |            |             |            |                           | C.P. IND.     | C.P. IND.     |
| C01           | 5,0         | 27283             | 05/05/2026       | 11,0       | -           | -          | VIGA BALDRAME - ETAPA 1-2 | 28,34         | 36,08         |
| C02           | 5,0         | 27292             | 05/05/2026       | 12,0       | -           | -          | VIGA BALDRAME - ETAPA 1-2 | 26,57         | 33,35         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                           | -             | 32,08         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                           |               |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                           |               |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                           |               |               |

**Informações:**

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>Dímetro do CP (mm):</b> | 100,0    |
| <b>Altura do CP (mm):</b>  | 200,0    |
| <b>Preparo do CP:</b>      | 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