

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Obra:</b> SETAI SAILOR<br><b>Interessado:</b> GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA<br><b>Endereço:</b> R. SANTA CAVALCANTE, S/N, POÇO, CABEDELO - PB<br><b>Local da aplicação:</b> ESTACAS DE CONTENÇÃO<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> -<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> - |
|---|---|

**RESULTADOS OBTIDOS**
**Data de Ruptura(28dias):**  
**10/07/2025**

| 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           | -           | -                 | 12/06/2025       | -          | -           | -          | ESTACAS DE CONTENÇÃO |               | 38,25         |
| C02           | -           | -                 | 12/06/2025       | -          | -           | -          | ESTACAS DE CONTENÇÃO |               | 36,62         |
| C03           | -           | -                 | 12/06/2025       | -          | -           | -          | ESTACAS DE CONTENÇÃO |               | 34,97         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                      |               | 35,36         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                      |               |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |                      |               |               |

**Informações:**

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

**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