

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Obra:</b> SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE<br><b>Interessado:</b> GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.<br><b>Endereço:</b> AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABELO-DELO-PB<br><b>Local da aplicação:</b> CONTENÇÃO<br><b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO | <b>Concreteira:</b> COOPMIX<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> 30 |
|---|--|

**RESULTADOS OBTIDOS**

 Data de Ruptura(07dias):  
 16/08/2022

 Data de Ruptura(28dias):  
 06/09/2022

| 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           | 7,0         | 68208             | 09/08/2022       | 25,0       | -           | -          | P64 (E4/E1), P42 (E3/E5/E1), P41 (E4)     | 30,55         | 37,36         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |   | 29,75         | 37,82         |
| C02           | 7,0         | 68209             | 09/08/2022       | 26,0       | -           | -          | P41 (E4/E1), P40A (E3/E5/E1), P40 (E3/E9) | 30,90         | 38,60         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |   | 30,85         | 37,16         |
| C03           | 7,0         | 68216             | 09/08/2022       | 25,0       | -           | -          | P40 (E5/E1/E7), P39 (E4/E2/E10)           | 27,17         | 35,43         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |   | 26,10         | 36,20         |
|               |             |                   |                  |            |             |            |   |               |               |
|               |             |                   |                  |            |             |            |   |               |               |

**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 Ensaio: 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