

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

<b>Obra:</b> SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE <b>Interessado:</b> GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. <b>Endereço:</b> AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> FUNDAÇÃO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> COOPMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> - <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
31/03/2023

Data de Ruptura(31dias):  
24/04/2023

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)	31 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	6,0	76468	24/03/2023	24,0	20Litros	25,5	P19 (E5, E4), P55 (E5, E8)	29,25 30,17	38,50 37,66
C02	6,0	76499	24/03/2023	26,0	-	-	P55 (E7, E2, E1, E6)	26,09 30,00	37,52 39,76
C03	6,0	76524	24/03/2023	25,0	-	-	P38 (E8, E7, E5, E4)	30,76 30,50	39,30 38,50
C04	6,0	76533	24/03/2023	26,0	-	-	P38 (E1, E2), P35 (E4, E1), P86 (c)	28,19 27,20	36,48 37,08

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