

**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, CABELO-DELO-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> 45
--	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

 Data de Ruptura(07dias):  
 17/02/2023

 Data de Ruptura(28dias):  
 10/03/2023

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)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	74665	10/02/2023	6,0	-	-	S210 (BASE + METADE DO CUSCUZ), S207 (90% DA BASE)	41,82	51,40
								38,34	50,89
C02	8,0	74670	10/02/2023	7,0	-	-	S207 (10% DA BASE + CUSCUZ), S230, S209 (BASE + 90% DO CUSCUZ)	34,18	48,18
								35,45	47,21
C03	8,0	74675	10/02/2023	10,0	-	-	S209 (10% DO CUSCUZ), S206 (BASE + 20% DO CUSCUZ), S200 (BASE + 15% DO CUSCUZ)	38,06	49,44
								39,29	50,04
C04	4,0	74680	10/02/2023	8,0	-	-	S200 (85% DO CUSCUZ), S206 (80% DO CUSCUZ)	43,26	51,36
								41,40	50,32

**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