

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

Obra: SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE  
Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.  
Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB  
Local da aplicação: PANORÂMICO - 2º PAVIMENTO  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: COOPMIX  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): 14 ± 2  
Fck Especificado (MPa): 45

**RESULTADOS OBTIDOS**

Data de Ruptura(07dias):  
10/07/2025

Data de Ruptura(28dias):  
31/07/2025

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	-	-	03/07/2025	-	-	-	L325, V315, L327, V313	32,25	45,11
								35,10	43,43
C02	-	-	03/07/2025	-	-	-	L327, V321, V312, L325, V313	33,99	43,91
								36,15	45,46
C03	-	-	03/07/2025	-	-	-	V312, V315, L325, L324	37,26	44,45
								35,33	47,69
C04	-	-	03/07/2025	-	-	-	V312, L320, P219 (PAV1/PAV2)	33,90	45,01
								36,80	46,39
C05	-	-	03/07/2025	-	-	-	L320, V323, V324, V311, L326, L322	35,15	43,85
								36,50	45,08
C06	-	-	03/07/2025	-	-	-	L326, V311, L322, V321, V310	37,39	45,15
								38,31	46,37
C07	-	-	03/07/2025	-	-	-	P215, P212, P211A - PAV2/PAV3	37,30	46,06
								37,97	47,19
C08	-	-	03/07/2025	-	-	-	P214A, P211, P214, P213 - PAV3/PAV3	38,71	48,63
								39,75	49,10

**Informações:**

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	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: 04.864.651/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3  
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com