

**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: RESIDENCIAL - PAVIMENTO 3  
Responsável pela Moldagem: MARIO

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):  
11/02/2025

Data de Ruptura(29dias):  
05/03/2025

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)	29 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	17878	04/02/2025	14,0	-	-	L409	42,97	53,25
								43,64	54,04
C02	8,0	107883	04/02/2025	14,0	-	-	L409, V414	43,59	55,80
								44,05	56,06
C03	8,0	107887	04/02/2025	16,0	-	-	L409, V414	40,64	51,07
								41,36	51,38
C04	8,0	107888	04/02/2025	15,5	-	-	L409	43,94	53,78
								44,38	55,21
C05	8,0	107893	04/02/2025	16,0	-	-	L409, V414	35,41	45,10
								36,78	46,27
C06	8,0	107895	04/02/2025	13,0	-	-	L409	38,82	47,89
								41,29	50,90
C07	8,0	107898	04/02/2025	15,0	-	-	L409, V414	35,97	48,80
								37,94	47,68
C08	8,0	107900	04/02/2025	16,0	-	-	L409, L408, V410, V409	36,96	47,67
								38,83	49,39

**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: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com