

**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 4º  
Responsável pela Moldagem: RENATO

Concreteira: TECNO  
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):  
12/05/2025

Data de Ruptura(28dias):  
02/06/2025

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	8,0	7981	05/05/2025	14,0	-	-	L602,L604,L603,V616,V604	37,14	47,84
								37,79	47,27
C02	8,0	7985	05/05/2025	14,0	-	-	L609,V616,V606,V618,L602	44,98	52,83
								41,46	54,21
C03	8,0	7990	05/05/2025	15,0	-	-	L602,V616,L611,V606,V618	37,76	50,97
								40,52	49,13
C04	8,0	7993	05/05/2025	15,0	-	-	L604,L606,L605,L608,V616,V604,V618,V602	43,13	53,81
								40,42	50,00
C05	8,0	8005	05/05/2025	15,5	-	-	L605,L608,L603,V604,V602,V621	39,09	48,78
								38,21	48,53
C06	8,0	8009	05/05/2025	15,0	-	-	L601,V622	41,78	51,40
								38,72	48,77
C07	8,0	8011	05/05/2025	16,6	-	-	L608,L605,L601,L607,V621,V622,V603	42,38	53,06
								42,18	52,28
C08	8,0	7981 / 7985	05/05/2025	16,0	-	-	CENTRAL 2 - V2(P306-P307)	43,40	54,09
								44,03	52,57

**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