

**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 - (PAVº 4 - 5º)  
**Responsável pela Moldagem:** ROBEILTON

**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(10dias):**  
 05/05/2025

**Data de Ruptura(28dias):**  
 23/05/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	10 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	7689	25/04/2025	15,0	-	-	PAV 5º - L601	39,59	52,22
								42,45	48,98
C02	8,0	7684	25/04/2025	14,0	-	-	PAV 5º - L601	35,30	45,20
								37,31	48,29
C03	8,0	7687	25/04/2025	14,0	-	-	PAV 5º - L601	43,06	49,48
								39,01	50,50
C04	8,0	7694	25/04/2025	16,0	-	-	L601,P48,P49 (PAV 4º- PAV 5º)	34,35	46,51
								37,10	47,69
C05	8,0	7697	25/04/2025	14,0	-	-	L601	42,45	49,47
								37,75	49,28
C06	8,0	7702	25/04/2025	14,0	-	-	L601,L603,V601,V621	43,03	51,42
								42,98	52,70
C07	8,0	7703	25/04/2025	15,0	-	-	L603,L601,L602,V601,V616	42,80	52,73
								44,31	51,70

**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