

**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:** LAJE  
**Responsável pela Moldagem:** JOÃO PAULO

**Concreteira:** COOPMIX  
**Marca/Tipo/Classe do Cimento:** -  
**Marca/Tipo do Aditivo:** -  
**Tipo do Concreto:** Convencional ( ) Bombeado (x)  
**Slump Especificado (cm):** 16 ± 3  
**Fck Especificado (MPa):** 45

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(07dias):**  
25/09/2025  
**Data de Ruptura(28dias):**  
16/10/2025

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	1951	18/09/2025	17,0	-	-	LAJE	36,79	45,67	38,74	46,19
								37,59	47,03	37,60	48,21
C02	8,0	1952	18/09/2025	18,0	-	-	LAJE	37,51	47,08	36,66	45,64
								38,16	45,23	36,36	47,44
C03	8,0	1961	18/09/2025	16,0	-	-	LAJE	39,07	48,33	37,74	49,69
								37,15	48,69	38,97	47,44
C04	8,0	1967	18/09/2025	17,0	-	-	LAJE	38,81	47,59	37,72	46,22
								36,63	48,14	39,10	49,30
C05	8,0	1970	18/09/2025	16,5	-	-	LAJE	37,46	47,47	38,55	45,47
								40,84	50,08	38,22	48,73
C06	8,0	1975	18/09/2025	18,0	-	-	LAJE				
C07	8,0	1979	18/09/2025	17,0	-	-	LAJE				
C08	8,0	1984	18/09/2025	18,0	-	-	LAJE				
C09	8,0	1985	18/09/2025	17,0	-	-	LAJE				
C10	8,0	1988	18/09/2025	18,0	-	-	LAJE				

**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