

**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:** ELTON

**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):**  
07/07/2025

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

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	8,0	114103	30/06/2025	16,0	-	-	LAJE	39,60	48,56
								37,04	49,28
C02	8,0	114107	30/06/2025	15,6	-	-	LAJE	40,37	50,23
								41,66	52,40
C03	8,0	114115	30/06/2025	15,0	-	-	LAJE	42,42	53,40
								40,91	51,09
C04	8,0	114123	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE	40,41	49,15
								42,60	51,53
C05	8,0	114127	30/06/2025	16,0	-	-	LAJE	40,49	51,09
								41,22	52,39
C06	8,0	114133	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE	41,36	52,23
								38,97	50,77
C07	8,0	114136	30/06/2025	17,0	-	-	LAJE	42,53	52,93
								40,66	52,09
C08	8,0	114138	30/06/2025	16,5	-	-	LAJE	42,11	53,69
								40,20	50,20
C09	8,0	114148	30/06/2025	15,0	-	-	LAJE	42,68	51,73
								42,03	52,81
C10	8,0	114149	30/06/2025	14,0	-	-	LAJE	43,47	50,64
								41,04	53,11
C11	8,0	114152	30/06/2025	13,0	-	-	LAJE	38,79	50,28
								40,67	48,72
C12	8,0	114154	30/06/2025	13,5	-	-	LAJE	42,43	50,90
								41,10	53,46
C13	8,0	114157	30/06/2025	12,0	-	-	LAJE	43,35	53,80
								42,07	51,53

**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