

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<b>Obra:</b> SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE <b>Interessado:</b> GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. <b>Endereço:</b> AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> LAJE <b>Responsável pela Moldagem:</b> MARIO	<b>Concreteira:</b> COOPMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 14 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 45
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

<b>Data de Ruptura(07dias):</b> 30/01/2025
<b>Data de Ruptura(28dias):</b> 20/02/2025

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	4169	23/01/2025	11,5	-	-	LAJE	36,04	48,50	38,01	47,48
								37,21	47,29	38,00	49,67
C02	8,0	4172	23/01/2025	12,0	-	-	LAJE	40,69	52,15	40,62	52,11
								43,02	53,04	40,31	54,64
C03	8,0	4173	23/01/2025	13,0	-	-	LAJE	38,93	48,89	39,30	51,73
								40,42	52,71	42,99	51,73
C04	8,0	4175	23/01/2025	12,0	-	-	LAJE	41,49	51,34	39,07	50,93
								41,25	52,60	40,60	50,97
C05	8,0	4176	23/01/2025	12,0	-	-	LAJE	42,10	52,46	40,20	5,20
								41,67	53,49	39,80	53,73
C06	8,0	4179	23/01/2025	13,0	-	-	LAJE	41,01	53,35	40,47	51,48
								41,08	52,48	42,82	53,97
C07	8,0	4182	23/01/2025	15,0	-	-	LAJE	42,27	54,75	43,20	53,78
								43,36	55,18	44,69	53,78
C08	8,0	4184	23/01/2025	14,0	-	-	LAJE	43,07	53,57	43,25	55,97
								43,25	55,97		
C09	8,0	4186	23/01/2025	16,0	-	-	LAJE				
C10	8,0	4188	23/01/2025	13,0	-	-	LAJE				
C11	8,0	4190	23/01/2025	15,0	-	-	LAJE				
C12	8,0	4195	23/01/2025	16,0	-	-	LAJE				
C13	8,0	4197	23/01/2025	15,5	-	-	LAJE				
C14	8,0	4198	23/01/2025	16,0	-	-	LAJE				
C15	8,0	4202	23/01/2025	16,0	-	-	LAJE				

Informações:	
Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica


<b>Equipamento utilizado para realização do Ensaio:</b> Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006 <b>Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf</b>
---

**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