

**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 (PAV2)  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

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):  
20/11/2024

Data de Ruptura(28dias):  
11/12/2024

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	104960	13/11/2024	-	-	-	L307, P61 (PAV2/PAV3)	37,99	51,30
								39,27	50,66
C02	8,0	104961	13/11/2024	-	-	-	L307, P61 (PAV2/PAV3), V315, V309, V305	41,80	53,35
								38,96	51,11
C03	8,0	104964	13/11/2024	-	-	-	L307, L302, V305, V313, L304, P9 (PAV2/PAV3)	35,82	49,58
								37,17	50,32
C04	8,0	104971	13/11/2024	-	-	-	P16, P15 (PAV2/PAV3), L302, L304, V313, V304	39,45	50,11
								39,85	49,08
C05	8,0	104973	13/11/2024	-	-	-	L303, V302, V313, V304, V318	38,71	49,18
								38,34	49,54
C06	8,0	104976	13/11/2024	-	-	-	L304, V304, V305, L308, V316, V307, V306	35,22	46,48
								36,85	47,62
C07	8,0	104984	13/11/2024	-	-	-	L306, L308, L305, V306, V308, V311, V318, V317, V307, V316, V309, L309, V310, L310	37,91	49,49
								35,68	46,10
C08	8,0	104992	13/11/2024	-	-	-	L309, V310, L310	41,97	49,02
								38,57	47,30

**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: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3  
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com