

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

<b>Obra:</b> MARINE <b>Interessado:</b> URBAN 09 CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES SPE LTDA <b>Endereço:</b> AV. MONSENHOR JOSÉ DA SILVA COUTINHO, 85, VILA SÃO JOÃO, CABEDELO - PB <b>Local da aplicação:</b> ESTACAS DE CONTENÇÃO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> TECNO CONCRETO <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> 24 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
---	--

**RESULTADOS OBTIDOS**
**Data de Ruptura(07dias):**  
 14/05/2026

**Data de Ruptura(28dias):**

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	7,0	000080	07/05/2026	26,0	-	-	E213,E208,E204,E200,E195,E191,E121	28,66	
C02	7,0	000103	07/05/2026	25,0	-	-	E117,E114,E111,E107,E102,E96,E92	26,99	
								25,20	
								26,11	

**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