

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

<b>Obra:</b> PORTO MARINO <b>Interessado:</b> CONSTRUTORA PORTOMAR <b>Endereço:</b> R. AGOSTINHO GARCIA LOBO, S/N, POÇO, CABEDELO - PB <b>Local da aplicação:</b> VIGAS E PILARES <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<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> 10 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 40
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
10/11/2023  
Data de Ruptura(28dias):  
01/12/2023

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	89818	03/11/2023	7,0	50,0	10,0	V29, V30, V17, V33, V9, V12, V11, V41, V16, INÍCIO DO P12	37,36	46,89	34,42	48,59
C02	8,0	89828	03/11/2023	12,0	80,0	-	P13, V14, V33	40,62	50,71	38,62	49,25

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