

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

**Interessado:** VEXA ACABAMENTOS  
**Fabricante:** PRENOR PRÉ FABRICADOS  
**Endereço:** R. DOIS DE NOVEMBRO, 200, BAIRRO DAS INDÚSTRIAS, JOÃO PESSOA - PB  
**Local da aplicação:** PILAR  
**Responsável pela Moldagem:** INTERESSADO

**Concreteira:** - (x) IN-LOCO  
**Marca/Tipo/Classe do Cimento:** NACIONAL CP V ARI  
**Marca/Tipo do Aditivo:** -  
**Tipo do Concreto:** Convencional (x) Bombeado ( )  
**Slump Especificado (cm):** 18 ± 2  
**Fck Especificado (MPa):** 35

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(07dias):**  
 21/11/2023  
**Data de Ruptura(28dias):**  
 12/12/2023

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	-	-	14/11/2023	17,0	-	-	PILAR 50X50X170,30cm	34,20	41,44	32,65	42,89
C02	-	-	14/11/2023	16,5	-	-	PILAR 25X40X130cm	36,98	45,25	34,42	46,73

**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