

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

Obra: VEXA ACABAMENTOS  
Interessado: VEXA ACABAMENTOS  
Endereço: BR-101, ALHANDRA - PB  
Local da aplicação: PISO  
Responsável pela Moldagem: RODRIGO

Concreteira: SUPERMIX  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional (x) Bombeado ( )  
Slump Especificado (cm): 14 ± 2  
Fck Especificado (MPa): 35

**RESULTADOS OBTIDOS**

Data de Ruptura(07dias):  
27/10/2025

Data de Ruptura(28dias):  
17/11/2025

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.
C01	7,0	6201	20/10/2025	15,0	-	-	PISO	28,88	35,86
C02	7,0	155176	20/10/2025	15,0	-	-	PISO	-	36,74
								32,92	39,35
C03	7,0	1706209	20/10/2025	16,0	-	-	PISO	-	40,10
								28,87	36,11
C04	7,0	1707308	20/10/2025	15,0	-	-	PISO	-	36,25
								31,99	37,95
C05	7,0	1707393	20/10/2025	16,0	-	-	PISO	-	39,20
								28,84	36,33
C06	7,0	6215	20/10/2025	15,0	-	-	PISO	-	35,94
								31,38	39,35
C07	3,0	6216	20/10/2025	15,0	-	-	PISO	-	38,32
								28,99	35,56
								-	36,76

**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