

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: GABRIEL

 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(09dias):
 20/10/2025

 Data de Ruptura(30dias):
 10/11/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	6033	11/10/2025	15,0	-	-	PISO	34,48	39,92	-	40,64
C02	7,0	6034	11/10/2025	15,5	-	-	PISO	32,58	38,70	-	41,81
C03	7,0	6035	11/10/2025	15,0	-	-	PISO	33,79	41,88	-	40,00
C04	7,0	6038	11/10/2025	15,0	-	-	PISO	30,39	38,49	-	39,07
C05	7,0	6040	11/10/2025	15,0	-	-	PISO	31,48	39,34	-	39,81
C06	7,0	6041	11/10/2025	16,0	-	-	PISO	36,48	44,27	-	45,82

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