

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

<b>Obra:</b> VEXA ACABAMENTOS <b>Interessado:</b> VEXA ACABAMENTOS <b>Endereço:</b> BR-101, ALHANDRA - PB <b>Local da aplicação:</b> PISO <b>Responsável pela Moldagem:</b> IRAN	<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> 14 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
19/03/2024  
Data de Ruptura(28dias):  
09/04/2024

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	31235	11/03/2024	14,0	-	-	PISO	28,97	36,09
								-	34,62
								29,92	35,95
C02	7,0	31237	11/03/2024	15,0	-	-	PISO	-	36,46
C03	7,0	31244	11/03/2024	10,0	50Litros	14,0	PISO	25,61	33,90
								-	33,04
C04	7,0	31247	11/03/2024	12,0	40Litros	15,0	PISO	24,97	32,42
								-	32,00
C05	7,0	31252	11/03/2024	14,0	-	-	PISO	25,50	32,13
								-	32,00
C06	7,0	31258	11/03/2024	15,0	-	-	PISO	26,99	33,69
								-	36,54
C07	7,0	31262	11/03/2024	16,0	-	-	PISO	27,61	36,93
								-	34,43
C08	7,0	31263	11/03/2024	16,0	-	-	PISO	24,42	31,89
								-	31,85
C09	7,0	31268	11/03/2024	13,0	-	-	PISO	27,91	33,76
								-	34,52
C10	7,0	31273	11/03/2024	15,0	-	-	PISO	26,55	34,15
								-	33,34
C11	7,0	31279	11/03/2024	16,0	-	-	PISO	28,57	36,92
								-	35,73
C12	7,0	31280	11/03/2024	18,0	-	-	PISO	27,17	35,29
								-	37,61
C13	7,0	31281	11/03/2024	10,0	80Litros	17,0	PISO	28,90	36,84
								-	38,64
C14	7,0	31282	11/03/2024	12,0	50Litros	16,0	PISO	28,43	36,11
								-	38,11
C15	8,0	31284/31285	11/03/2024	16,0	-	-	PISO	27,25	35,10
								-	36,80
C16	8,0	31288/31289	11/03/2024	16,0	-	-	PISO	26,66	33,27
								-	32,39

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