

**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):**  
21/03/2024

**Data de Ruptura(28dias):**  
11/04/2024

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	31399	14/03/2024	15,0	-	-	PISO	26,15	-	33,94	32,89
C02	7,0	31400	14/03/2024	16,0	-	-	PISO	30,37	-	39,12	38,18
C03	7,0	31410	14/03/2024	12,0	30Litros	14,0	PISO	29,08	-	36,98	36,90
C04	7,0	31413	14/03/2024	14,0	-	-	PISO	29,81	-	39,32	36,55
C05	7,0	31414	14/03/2024	10,0	80Litros	14,0	PISO	31,48	-	40,24	39,89
C06	7,0	31417	14/03/2024	17,0	-	-	PISO	29,46	-	37,20	36,27
C07	7,0	31421	14/03/2024	14,0	-	-	PISO	30,23	-	36,90	38,03
C08	7,0	31425	14/03/2024	16,0	-	-	PISO	30,59	-	38,74	37,53
C09	7,0	31430	14/03/2024	15,0	-	-	PISO	32,71	-	39,92	41,02
C10	7,0	31432	14/03/2024	15,0	-	-	PISO	30,05	-	39,15	40,22
C11	7,0	31434	14/03/2024	16,0	-	-	PISO	29,04	-	37,04	37,26
C12	7,0	31436	14/03/2024	14,0	-	-	PISO	26,10	-	33,40	33,27
C13	7,0	31439	14/03/2024	16,0	-	-	PISO	27,38	-	35,53	34,20
C14	7,0	31440	14/03/2024	10,0	70Litros	16,0	PISO	28,79	-	34,65	35,01
C15	7,0	31443	14/03/2024	14,0	-	-	PISO	28,42	-	33,46	35,83
C16	7,0	31445	14/03/2024	15,0	-	-	PISO	30,48	-	37,67	37,46
C17	7,5	31457	14/03/2024	16,0	-	-	PISO	29,54	-	36,52	36,60

Informações:	
<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	Retífica

<b>Equipamento utilizado para realização do Ensaio:</b>	
Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006	
<b>Capacidade:</b> 100.000 kgf	<b>Valor Divisão:</b> 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 satura 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