

## 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 (x) Bombeado ( ) <b>Slump Especificado (cm):</b> 14 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
--	--

## RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
07/05/2024  
Data de Ruptura(28dias):  
28/05/2024

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	6,0	33142	30/04/2024	13,0	150Litros	16,5	PISO	22,74	-	31,03	31,07
C02	6,0	33143	30/04/2024	11,0	180Litros	16,0	PISO	23,52	-	31,21	30,17
C03	6,0	33145	30/04/2024	12,0	150Litros	16,5	PISO	22,92	-	30,06	30,47
C04	6,0	33147	30/04/2024	13,0	150Litros	16,5	PISO	25,61	-	33,06	33,72
C05	6,0	33149	30/04/2024	14,0	120Litros	17,0	PISO	25,72	-	32,57	32,94
C06	6,0	33152	30/04/2024	15,0	100Litros	17,0	PISO	26,85	-	33,61	32,31
C07	6,0	33154	30/04/2024	14,0	100Litros	16,0	PISO	23,68	-	30,75	30,43
C08	6,0	33156	30/04/2024	13,0	120Litros	17,0	PISO	23,25	-	30,13	30,92
C09	6,0	33158	30/04/2024	12,0	150Litros	16,5	PISO	26,31	-	32,22	33,16
C10	6,0	33159	30/04/2024	11,0	160Litros	16,5	PISO	23,59	-	31,27	30,20
C11	6,0	33163	30/04/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	25,18	-	32,11	32,74
C12	2,0	33168	30/04/2024	10,0	100Litros	14,0	PISO	24,19	-	31,25	31,87

## 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-PBAv. 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