

## 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(09dias):  
13/05/2024  
Data de Ruptura(30dias):  
03/06/2024

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)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	6,0	33316	04/05/2024	10,0	180Litros	16,0	PISO	27,30	-	36,05	34,37
C02	6,0	33318	04/05/2024	11,0	150Litros	16,0	PISO	23,73	-	32,41	30,17
C03	6,0	33317	04/05/2024	11,0	150Litros	16,0	PISO	28,03	-	34,61	35,86
C04	6,0	33319	04/05/2024	14,0	100Litros	16,0	PISO	24,00	-	31,77	30,27
C05	6,0	33321	04/05/2024	14,0	100Litros	16,0	PISO	22,20	-	29,40	30,03
C06	6,0	33323	04/05/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	23,73	-	31,64	29,40
C07	6,0	33327	04/05/2024	13,0	130Litros	16,0	PISO	22,76	-	29,49	31,44
C08	6,0	33328	04/05/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	22,99	-	28,13	29,68
C09	6,0	33329	04/05/2024	14,0	100Litros	16,0	PISO	22,20	-	31,72	29,77
C10	6,0	33330	04/05/2024	13,0	140Litros	16,0	PISO	24,06	-	30,80	33,04

## 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