

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):  
06/05/2024  
Data de Ruptura(30dias):  
27/05/2024

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)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	6,0	33059	27/04/2024	12,0	120Litros	16,0	PISO	24,17	-	30,59	30,23
C02	6,0	33060	27/04/2024	13,0	120Litros	16,0	PISO	24,90	-	30,83	31,35
C03	6,0	33069	27/04/2024	14,0	100Litros	17,0	PISO	23,81	-	29,62	31,49
C04	6,0	33070	27/04/2024	13,0	100Litros	16,5	PISO	25,40	-	32,82	32,22
C05	6,0	33071	27/04/2024	12,0	100Litros	16,0	PISO	23,63	-	30,05	32,36
C06	6,0	33074	27/04/2024	13,0	120Litros	17,0	PISO	24,37	-	30,69	32,78
C07	6,0	33078	27/04/2024	14,0	100Litros	16,5	PISO	23,76	-	30,98	31,46
C08	6,0	33081	27/04/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	21,02	-	27,59	27,10
C09	6,0	33084	27/04/2024	13,0	140Litros	16,0	PISO	23,58	-	29,96	29,62
C10	6,0	33085	27/04/2024	14,0	100Litros	16,0	PISO	23,21	-	30,29	31,27
C11	6,0	33087	27/04/2024	11,0	160Litros	16,0	PISO	23,99	-	30,48	30,19

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