

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):**  
09/05/2024  
**Data de Ruptura(28dias):**  
30/05/2024

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	33194	02/05/2024	10,0	180Litros	16,0	PISO	21,77	-	29,43	28,87
C02	6,0	33195	02/05/2024	12,0	150Litros	17,0	PISO	23,68	-	30,85	32,14
C03	6,0	33197	02/05/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	21,80	-	27,46	28,71
C04	6,0	33199	02/05/2024	13,0	150Litros	16,0	PISO	23,38	-	30,24	31,06
C05	6,0	33206	02/05/2024	14,0	120Litros	16,0	PISO	20,68	-	24,92	27,62
C06	6,0	33208	02/05/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	21,92	-	28,22	30,10
C07	6,0	33216	02/05/2024	13,0	130Litros	16,5	PISO	24,18	-	31,49	30,32
C08	6,0	33212	02/05/2024	10,0	200Litros	17,0	PISO	24,93	-	31,10	30,18
C09	6,0	33218	02/05/2024	9,0	180Litros	15,0	PISO	23,35	-	29,55	31,22
C10	6,0	33228	02/05/2024	11,0	150Litros	15,0	PISO	22,90	-	30,46	30,51
C11	6,5	33036	02/05/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	24,88	-	30,83	31,82

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-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