

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<p>Obra: UNIQ VISION Interessado: PRIME CABO BRANCO FLATS EMPREENDIMENTOS SPE LTDA Endereço: AV. CABO BRANCO, 1680, CABO BRANCO, JOÃO PESSOA-PB Local da aplicação: LAJE Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: - Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado ( ) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 40</p>
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
24/05/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Data de Ruptura(28dias)	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	44,43	44,59
C02	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	47,43	44,92
C03	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	45,96	47,85
C04	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	43,50	46,62
C05	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	46,19	48,14
C06	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	45,59	44,85
C07	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	44,33	39,81
C08	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	37,78	38,90
C09	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	36,20	39,48
C10	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	40,70	41,18
C11	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	40,59	39,97
C12	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	47,45	48,97
C13	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	43,59	44,78
C14	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	39,45	40,54
C15	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	46,52	49,01
C16	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	44,78	47,58
C17	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	41,72	44,14
C18	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	38,68	41,53
C19	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	39,62	42,33
C20	-	-	26/04/2024	-	-	-	LAJE	41,54	42,61

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