

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

<p>Obra: ZÊNITE LUMI Interessado: ZÊNITE CABO BRANCO SPE LTDA Endereço: AV. BUARQUE, S/N, CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: 3º 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): -</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(04dias): 27/09/2024

Data de Ruptura(07dias): 30/09/2024

Data de Ruptura(28dias): 21/10/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	04 Dias (MPa)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	-	18325	23/09/2024	13,0	50Litros	17,0	LAJE	34,66	38,01	51,21
								-	-	49,59
								33,94	36,00	48,29
C02	-	18329	23/09/2024	17,0	10Litros	-	LAJE	-	-	47,11
								36,68	38,28	49,29
								-	-	47,43
C03	-	18331	23/09/2024	17,0	-	-	LAJE	-	-	47,43
								34,32	35,89	45,54
								-	-	46,03
C04	-	18332	23/09/2024	12,0	40Litros	16,0	LAJE	-	-	46,93
								31,92	36,08	46,43
								-	-	46,43
C05	-	18333	23/09/2024	13,0	-	-	LAJE	-	-	48,33
								34,68	37,40	48,75
								-	-	48,75
C06	-	18334	23/09/2024	11,0	40Litros	15,0	LAJE	-	-	46,82
								34,15	35,94	44,65
								-	-	46,25
C07	-	18335	23/09/2024	16,5	-	-	LAJE	-	-	46,39
								32,57	36,32	46,39
								-	-	46,37
C08	-	18337	23/09/2024	17,0	-	-	LAJE	-	-	48,13
								33,59	36,11	48,13
								-	-	46,94
C09	-	18339	23/09/2024	17,0	30Litros	16,5	LAJE	-	-	47,55
								33,49	36,24	47,44
								-	-	48,03
C10	-	18343	23/09/2024	17,0	-	-	LAJE	-	-	46,94
								34,03	36,37	47,55
								-	-	47,44
C11	-	-	23/09/2024	17,0	-	-	LAJE	-	-	48,73
								35,04	37,86	48,73
								-	-	44,22
C12	-	18347	23/09/2024	12,0	40Litros	16,0	LAJE	-	-	45,50
								32,87	34,74	48,82
								-	-	49,71
C13	-	18350	23/09/2024	13,0	30Litros	15,5	LAJE	-	-	49,31
								35,02	38,20	49,31
								-	-	48,71
C14	-	18351	23/09/2024	12,0	30Litros	16,0	LAJE	-	-	48,71
								34,66	39,40	48,71
								-	-	48,71
C15	-	18352	23/09/2024	17,0	-	-	LAJE	-	-	48,71
								-	-	48,71

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 - Nº 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