

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

<p>Obra: PORTO MARINO Interessado: CONSTRUTORA PORTOMAR Endereço: R. AGOSTINHO GARCIA LOBO, S/N, POÇO, CABEDELO - PB Local da aplicação: 9º LAJE Responsável pela Moldagem: ROBEILTON</p>	<p>Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40</p>
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(06dias):
31/03/2025
Data de Ruptura(28dias):
22/04/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	06 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	109964	25/03/2025	15,0	-	-	LAJE	31,36	42,35	34,00	43,95
C02	8,0	109968	25/03/2025	14,0	-	-	LAJE	36,80	46,31	34,65	45,38
C03	8,0	109970	25/03/2025	14,0	-	-	LAJE	36,79	47,48	38,31	46,47
C04	8,0	109975	25/03/2025	16,0	-	-	LAJE	36,62	46,28	38,24	47,83
C05	8,0	109978	25/03/2025	15,0	-	-	LAJE	36,73	45,76	36,09	47,59
C06	8,0	109980	25/03/2025	15,0	-	-	LAJE	36,92	43,86	35,66	45,83
C07	8,0	109986	25/03/2025	14,0	-	-	LAJE	36,71	46,47	37,01	48,38
C08	8,0	109987	25/03/2025	16,0	-	-	LAJE	38,55	47,52	36,82	47,92
C09	8,0	109989	25/03/2025	15,0	-	-	LAJE	38,65	48,41	36,69	46,01
C10	8,0	109993	25/03/2025	14,0	-	-	LAJE	36,52	47,99	37,22	46,08
C11	8,0	109997	25/03/2025	15,0	-	-	LAJE	38,31	48,01	37,96	49,05
C12	8,0	110003	25/03/2025	16,0	-	-	LAJE	35,35	44,12	35,77	45,01
C13	8,0	110009	25/03/2025	16,0	-	-	LAJE	37,49	48,21	38,61	46,37
C14	8,0	110011	25/03/2025	15,0	-	-	LAJE	38,51	48,67	37,08	47,13
C15	8,0	110010	25/03/2025	14,0	-	-	LAJE	33,99	45,56	36,82	43,72
C16	8,0	110013	25/03/2025	14,0	-	-	LAJE	36,09	46,02	36,47	46,92
C17	8,0	110014	25/03/2025	14,0	-	-	LAJE	35,80	47,37	37,11	45,15
C18	8,0	110015	25/03/2025	13,0	-	-	LAJE	35,92	44,12	35,52	45,03
C19	8,0	110017	25/03/2025	16,0	-	-	LAJE	34,68	46,17	34,47	44,22
C20	8,0	110018	25/03/2025	14,0	-	-	LAJE	36,42	47,99	38,19	47,38
C21	8,0	110019	25/03/2025	14,0	-	-	LAJE	35,62	44,27	33,21	45,47
C22	5,0	110021	25/03/2025	13,0	-	-	LAJE	36,29	46,16	38,09	46,51

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