

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

Obra: PORTO JARDINS Interessado: CONSTRUTORA PORTOMAR Endereço: R. GOLFO DO ALASCA, S/N, INTERMARES, CABEDELO - PB Local da aplicação: 2º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: LEANDRO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
11/08/2025
Data de Ruptura(28dias):
01/09/2025

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.	
C01	8,0	116103	04/08/2025	12,0	-	-	LAJE	33,35	41,93	31,44	40,12
C02	8,0	116104	04/08/2025	11,0	-	-	LAJE	30,08	41,17	32,27	41,76
C03	8,0	116111	04/08/2025	11,0	-	-	LAJE	30,43	42,01	32,13	40,74
C04	8,0	116112	04/08/2025	10,0	-	-	LAJE	35,03	42,96	35,83	43,97
C05	8,0	116116	04/08/2025	12,0	-	-	LAJE	39,65	48,24	39,09	49,03
C06	8,0	116119	04/08/2025	11,0	-	-	LAJE	33,90	45,10	37,48	46,72
C07	8,0	116122	04/08/2025	12,0	-	-	LAJE	33,63	43,25	35,19	44,53
C08	8,0	116125	04/08/2025	11,0	-	-	LAJE	36,01	45,78	35,34	44,10
C09	8,0	116132	04/08/2025	12,0	-	-	LAJE	38,39	46,36	37,63	47,91
C10	8,0	116133	04/08/2025	12,0	-	-	LAJE	38,35	46,44	40,32	49,78
C11	8,0	116135	04/08/2025	11,0	-	-	LAJE	35,09	44,37	35,55	45,47
C12	8,0	116136	04/08/2025	12,0	-	-	LAJE	35,10	44,05	35,36	43,42
C13	8,0	116137	04/08/2025	11,0	-	-	LAJE	34,29	44,82	33,83	46,03
C14	8,0	116138	04/08/2025	12,0	-	-	LAJE	39,05	48,44	39,11	49,03

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