

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: 9º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: RODRIGO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 16 ± 3 Fck Especificado (MPa): 45
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):
08/12/2025
Data de Ruptura(30dias):
29/12/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)	30 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	10580	29/11/2025	17,0	-	-	LAJE	46,98	55,88
								45,10	56,35
C02	8,0	10581	29/11/2025	19,0	-	-	LAJE	46,19	53,93
								44,72	56,45
C03	8,0	10582	29/11/2025	19,0	-	-	LAJE	45,08	56,39
								46,54	58,37
C04	8,0	10590	29/11/2025	17,0	-	-	LAJE	46,06	57,04
								46,72	57,50
C05	8,0	10594	29/11/2025	18,0	-	-	LAJE	43,41	52,80
								43,32	53,94
C06	8,0	10595	29/11/2025	17,0	-	-	LAJE	46,37	55,04
								46,52	56,59
C07	8,0	10599	29/11/2025	17,0	-	-	LAJE	45,51	57,35
								44,08	57,81
C08	8,0	10602	29/11/2025	17,0	-	-	LAJE	44,73	56,24
								44,66	54,85
C09	8,0	10607	29/11/2025	18,0	-	-	LAJE	45,22	56,59
								43,72	58,54
C10	8,0	10608	29/11/2025	19,0	-	-	LAJE	42,23	52,74
								43,31	54,84
C11	8,0	10611	29/11/2025	17,0	-	-	LAJE	40,21	50,10
								41,31	51,53
C12	8,0	10610	29/11/2025	17,0	-	-	LAJE	42,43	52,34
								41,55	50,10
C13	8,0	10618	29/11/2025	17,0	-	-	LAJE	44,65	54,98
								45,12	53,99
C14	8,0	10624	29/11/2025	18,0	-	-	LAJE	37,23	51,37
								39,89	50,30
C15	8,0	10625	29/11/2025	19,0	-	-	LAJE	41,90	51,53
								40,85	51,10
C16	8,0	10628	29/11/2025	19,0	-	-	LAJE	42,63	53,10
								43,12	53,74
C17	4,0	10629	29/11/2025	19,0	-	-	LAJE	39,42	50,02
								40,20	51,34

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