

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

<p>Obra: PORTO JARDINS Interessado: CONSTRUTORA PORTOMAR Endereço: R. GOLFO DO ALASCA, S/N, INTERMARES, CABEDELO - PB Local da aplicação: 7º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40</p>
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
27/10/2025

Data de Ruptura(28dias):
17/11/2025

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	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	35,45 32,69	44,38 42,65
C02	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	34,14 35,16	44,61 40,82
C03	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	32,17 31,58	40,21 39,70
C04	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	36,69 35,51	43,73 45,11
C05	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	32,50 33,88	40,29 41,35
C06	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	37,66 40,00	49,33 47,59
C07	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	32,89 34,11	41,62 40,11
C08	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	32,15 33,48	42,27 43,30
C09	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	37,61 37,53	44,58 46,76
C10	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	34,54 33,04	40,37 42,65
C11	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	34,08 33,89	43,22 44,20
C12	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	33,67 31,39	40,29 41,61
C13	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	32,53 34,75	42,86 41,37
C14	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	32,09 33,09	41,61 40,15
C15	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	35,49 32,15	47,27 44,20
C16	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	35,20 33,98	44,96 42,62
C17	-	-	20/10/2025	-	-	-	LAJE	36,73 34,20	44,61 45,16

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 satura 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