

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

Obra: YAKA RESIDENCE RESORT Interessado: NORDESTE INCORPORAÇÕES Endereço: R. VITORINO CARDOSO, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB Local da aplicação: 9º PAVIMENTO - LAJE Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: MASSA FORT Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 50
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
13/11/2025
Data de Ruptura(28dias):
04/12/2025

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	25003	06/11/2025	11,0	150Litros	19,0	LAJE	36,66	50,24
								38,94	50,00
C02	8,0	25004	06/11/2025	16,0	-	-	LAJE	43,66	53,66
								40,39	52,15
C03	8,0	25005	06/11/2025	21,0	-	-	LAJE	36,04	50,79
								39,79	51,24
C04	8,0	25006	06/11/2025	18,0	-	-	LAJE	37,01	49,53
								38,12	51,44
C05	8,0	25007	06/11/2025	18,0	-	-	LAJE	43,05	52,93
								38,82	51,25
C06	8,0	25008	06/11/2025	20,0	-	-	LAJE	37,35	49,72
								38,22	50,37
C07	8,0	25010	06/11/2025	19,0	-	-	LAJE	44,87	53,31
								41,05	53,25
C08	8,0	25009	06/11/2025	18,0	-	-	LAJE	41,14	52,47
								39,66	51,20

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: 04.864.651/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299
Email: aspecjp@gmail.com