

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

Obra: SAND PARK  
Interessado: CONSTRUTORA DRX  
Endereço: AV. ARTHUR MONTEIRO DE PAIVA, 990, BESSA, JOÃO PESSA - PB  
Local da aplicação: ESTACA  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: TECNO  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): 24 ± 3  
Fck Especificado (MPa): 30

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
18/02/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	28 Dias (MPa)	63 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	20979	21/01/2026	26,0	-	-	P20(E1,E9),P15(E4),P17(E14,E16)	30,94	
								34,59	
C02	6,0	20992	21/01/2026	26,0	-	-	P15(E2),P23(E1),P24(E1,E7,E9)	36,20	
								38,46	
C03	5,0	21009	21/01/2026	26,0	-	-	P12(E1)OP18(E1,E6),P24(E3)	36,08	
								32,18	

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