

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

Obra: SALINE URBAN DESIGN  
Interessado: URBAN EMPREENDIMENTOS  
Endereço: RUA DA ENSEADA, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO - PB  
Local da aplicação: FUNDAÇÃO  
Responsável pela Moldagem: JOÃO PAULO

Concreteira: SUPERMIX  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): 24 ± 2  
Fck Especificado (MPa): 30

**RESULTADOS OBTIDOS**

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

Data de Ruptura(28dias):  
03/12/2025

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	109631	05/11/2025	24,0	-	-	ESTACA	29,94	36,14
								30,87	37,56
C02	8,0	109634	05/11/2025	23,5	-	-	ESTACA	30,13	38,05
								30,19	38,65
C03	8,0	109653	05/11/2025	25,0	-	-	ESTACA	33,09	38,84
								31,24	40,14
C04	8,0	109681	05/11/2025	23,0	-	-	ESTACA	30,90	38,57
								28,82	37,89
C05	8,0	109693	05/11/2025	24,5	-	-	ESTACA	27,57	35,30
								29,39	37,26

**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  
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com