

**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:** PAREDE SUBPRESSÃO  
**Responsável pela Moldagem:** INTERESSADO

**Concreteira:** TECNO CONCRETO  
**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(07dias):**  
 25/03/2026

**Data de Ruptura(28dias):**  
 15/04/2026

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	-	-	18/03/2026	-	-	-	PAREDE SUBPRESSÃO	40,62	49,05
								38,16	50,09
C02	-	-	18/03/2026	-	-	-	PAREDE SUBPRESSÃO	36,41	46,84
								37,65	46,13
C03	-	-	18/03/2026	-	-	-	PAREDE SUBPRESSÃO	38,14	46,73
								36,35	45,25
C04	-	-	18/03/2026	-	-	-	PAREDE SUBPRESSÃO	37,29	48,87
								37,60	46,51

**Informações:**

<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	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