

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

<b>Obra:</b> VISIONE ACQUA RESIDENCE CLUB <b>Interessado:</b> GRUPO ACQUA <b>Endereço:</b> RUA EMANOEL ORLANDO DE FIGUEIREDO LIMA, SN, AERoclUBE, JOÃO PESSOA - PB <b>Local da aplicação:</b> BLOCOS <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> TECNO CONCRETO <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 10 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 40
--	--

**RESULTADOS OBTIDOS**

 Data de Ruptura(09dias):  
 18/02/2026

 Data de Ruptura(28dias):  
 09/03/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	22176	09/02/2026	9,5	-	-	BLOCO P21	36,19	43,88
								-	45,87
C02	8,0	22178	09/02/2026	10,0	-	-	BLOCO P21	34,58	42,42
								-	43,66
C03	8,0	22204	09/02/2026	10,5	-	-	BLOCO P20	37,76	44,48
								-	47,21
C04	8,0	22210	09/02/2026	10,0	-	-	BLOCO P20	39,95	48,27
								-	49,60
C05	8,0	22219	09/02/2026	11,0	-	-	BLOCO P20	39,27	51,19
								-	50,68
C06	8,0	22229	09/02/2026	12,5	-	-	BLOCO P20	39,84	47,59
								-	48,82
C07	4,0	22233	09/02/2026	11,0	-	-	BLOCO P20 / BLOCO P7 - E1, E2, E3	34,35	44,82
								-	42,86

**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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com