

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

<b>Obra:</b> VISIONE ACQUA RESIDENCE CLUB	<b>Concreteira:</b> TECNO CONCRETO
<b>Interessado:</b> GRUPO ACQUA	<b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> -
<b>Endereço:</b> RUA EMANOEL ORLANDO DE FIGUEIREDO LIMA, SN, AERoclUBE, JOÃO PESSOA - PB	<b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> -
<b>Local da aplicação:</b> BLOCO / VIGA BALDRAME	<b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x)
<b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Slump Especificado (cm):</b> 10 ± 2
	<b>Fck Especificado (MPa):</b> 50

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(10dias):**  
04/05/2026

**Data de Ruptura(28dias):**  
22/05/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	10 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	4,0	27115	24/04/2026	12,0	-	-	VIGA BALDRAME: V30B,V46A,V46B,V33B,V34E	39,77	51,19
								-	51,89

**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