

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

**Obra:** SAN RESIDENCE  
**Interessado:** JMJ GOLD CONSTRUÇÕES  
**Endereço:** R. RITA CARNEIRO DINIZ, S/N, CUIÁ, JOÃO PESSOA - PB  
**Local da aplicação:** VIGAS  
**Responsável pela Moldagem:** ELTON

**Concreteira:** SUPERMIX  
**Marca/Tipo/Classe do Cimento:** -  
**Marca/Tipo do Aditivo:** -  
**Tipo do Concreto:** Convencional ( ) Bombeado (x)  
**Slump Especificado (cm):** 10 ± 2  
**Fck Especificado (MPa):** 30

**RESULTADOS OBTIDOS**

**Data de Ruptura(07dias):**  
 23/08/2023

**Data de Ruptura(28dias):**  
 13/09/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,5	70502	16/08/2023	10,0	-	-	VIGAS	24,19	30,71	24,43	31,07
								24,50	31,16	24,83	30,34
C02	7,5	70503	16/08/2023	12,0	-	-	VIGAS	24,45	31,53	24,00	30,92
								23,04	30,62	22,18	30,04
C03	7,5	70505	16/08/2023	12,0	-	-	VIGAS	23,71	30,20	22,32	30,98
								23,62	30,09	22,56	30,01
C04	7,5	70512	16/08/2023	11,0	-	-	VIGAS	23,06	30,65	23,77	30,28
								23,57	31,68	24,43	31,12
C05	7,5	70516	16/08/2023	8,0	-	-	VIGAS				
C06	7,5	70523	16/08/2023	12,0	-	-	VIGAS				
C07	7,5	70525	16/08/2023	10,0	-	-	VIGAS				
C08	7,5	70536	16/08/2023	8,0	-	-	VIGAS				

**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