

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

Obra: YAKA RESIDENCE RESORT  
Interessado: NORDESTE INCORPORAÇÕES  
Endereço: R. VITORINO CARDOSO, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB  
Local da aplicação: -  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: MASSAFORT  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): -  
Fck Especificado (MPa): 50

**RESULTADOS OBTIDOS**

Data de Ruptura(07dias):  
28/01/2026

Data de Ruptura(28dias):  
18/02/2026

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	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	39,89	50,14
C02	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	37,97	50,98
								44,51	55,21
C03	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	43,87	57,34
								44,00	55,61
C04	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	45,08	56,62
								45,44	57,61
C05	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	47,62	58,80
								45,21	56,94
C06	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	43,58	54,04
								42,72	51,35
C07	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	40,92	53,04
								43,58	53,86
C08	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	45,12	56,71
								46,71	57,70
C09	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	47,74	55,68
								38,59	52,70
C10	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	38,87	50,95
								44,21	56,96
C11	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	45,01	55,36
								40,26	50,79
C12	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	40,57	51,53
								37,72	50,79
C13	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	40,69	51,63
								45,38	55,94
C14	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	46,51	57,32
								40,67	52,10
C15	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	42,80	50,75
								44,05	56,54
								46,78	58,17

**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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com

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

Obra: YAKA RESIDENCE RESORT  
Interessado: NORDESTE INCORPORAÇÕES  
Endereço: R. VITORINO CARDOSO, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB  
Local da aplicação: -  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: MASSAFORT  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): -  
Fck Especificado (MPa): 50

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
28/01/2026

Data de Ruptura(28dias):  
18/02/2026

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.
C16	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	41,50 40,71	52,08 50,65
C17	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	43,51 42,38	52,86 54,58
C18	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	41,01 41,52	50,94 51,50
C19	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	42,62 45,77	52,88 55,08
C20	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	45,62 48,26	60,35 58,55
C21	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	46,17 48,28	58,11 58,85
C22	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	48,57 46,22	61,20 58,24
C23	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	47,64 45,42	58,92 57,41
C24	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	42,92 42,30	51,68 54,56
C25	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	46,04 44,63	55,28 56,66
C26	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	41,37 42,61	51,53 51,03
C27	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	44,92 45,22	53,95 56,96
C28	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	43,96 45,12	53,86 55,83
C29	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	41,75 44,73	51,25 54,73
C30	-	-	21/01/2026	-	-	-	-	40,67 43,15	52,96 53,33

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

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com