

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):
06/02/2026

Data de Ruptura(28dias):
27/02/2026

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	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	40,50	50,83
								41,49	51,69
C02	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	40,65	53,23
								42,07	50,23
C03	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	44,16	55,21
								43,08	53,38
C04	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	43,87	56,36
								46,73	53,95
C05	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	43,97	51,78
								45,63	53,98
C06	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	42,21	53,54
								43,60	53,75
C07	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	43,78	56,00
								46,19	57,72
C08	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	43,18	53,99
								45,42	56,79
C09	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	43,98	54,49
								45,89	57,15
C10	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	43,27	54,48
								41,55	52,99
C11	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	43,23	56,28
								44,20	55,09
C12	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	45,10	56,91
								47,31	58,37
C13	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	45,36	56,40
								44,88	54,28
C14	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	42,61	52,75
								44,58	55,10
C15	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	41,53	52,45
								44,35	53,93

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):
06/02/2026
Data de Ruptura(28dias):
27/02/2026

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	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	45,83	59,65
								46,61	57,94
C17	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	47,68	58,67
								45,34	59,60
C18	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	49,42	60,52
								45,88	61,43
C19	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	44,93	55,04
								45,01	57,70
C20	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	42,57	53,48
								43,73	53,88
C21	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	45,02	57,41
								43,85	55,98
C22	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	42,43	53,86
								43,75	53,21
C23	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	42,28	52,79
								40,49	54,21
C24	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	45,39	55,63
								44,36	58,66
C25	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	49,75	60,58
								45,86	61,37
C26	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	40,71	53,00
								43,35	50,38
C27	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	48,33	59,22
								46,41	60,60
C28	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	49,67	61,03
								46,44	61,35
C29	-	-	30/01/2026	-	-	-	-	44,07	54,98
								45,11	53,91

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