

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: -
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):
05/03/2026

Data de Ruptura(28dias):
26/03/2026

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	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	40,49	50,49
								41,85	50,44
C02	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	40,86	55,71
								41,62	51,78
C03	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	38,29	50,23
								40,20	50,74
C04	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	48,62	57,75
								46,36	60,83
C05	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	42,75	52,60
								40,21	54,60
C06	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	38,46	52,84
								41,63	51,90
C07	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	42,25	51,48
								42,33	52,54
C08	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	46,39	56,49
								45,98	57,71
C09	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	42,96	54,68
								43,75	55,19
C10	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	42,77	53,73
								43,86	52,72
C11	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	40,85	54,71
								41,85	50,40
C12	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	42,13	50,20
								40,79	51,34
C13	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	45,38	54,39
								42,82	56,89
C14	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	42,01	53,39
								38,97	50,79
C15	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	40,32	51,62
								39,10	52,08

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 satura 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: -
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):
05/03/2026

Data de Ruptura(28dias):
26/03/2026

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	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	42,98	52,88
								41,31	50,79
								44,90	56,03
C17	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	41,44	58,00
								44,45	55,25
								42,86	56,95
C18	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	45,87	58,27
								46,53	55,24
C19	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	49,33	60,19
								46,34	61,45
C20	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	41,10	51,53
								39,36	50,22
C21	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	44,22	55,74
								45,26	56,54
C22	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	44,17	55,56
								42,71	56,66
C23	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	41,63	51,60
								40,21	50,62
C24	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	42,56	52,67
								43,72	53,84
C25	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	45,11	59,44
								42,52	60,43
C26	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	45,44	57,12
								43,17	58,90
C27	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	42,57	54,71
								44,57	55,16
C28	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	42,53	60,20
								45,98	57,67
C29	-	-	26/02/2026	-	-	-	-	46,43	55,45
								46,39	56,30
C30	-	-	26/02/2026	-	-	-	-		

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