

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: PAVIMENTO TIPO 1 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: MASSAFORT Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 50
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(05dias):
05/05/2025

Data de Ruptura(28dias):
28/05/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	05 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	22057	30/04/2025	18,0	-	-	LAJE	36,36	48,22
								-	47,84
C02	8,0	22058	30/04/2025	17,0	-	-	LAJE	36,31	48,99
								-	46,53
C03	8,0	22059	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	42,52	55,33
								-	54,83
C04	8,0	22060	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	33,32	45,77
								-	44,28
C05	8,0	22061	30/04/2025	14,0	30Litros	19,0	LAJE	35,48	44,12
								-	46,09
C06	8,0	22063	30/04/2025	14,0	-	-	LAJE	35,29	47,11
								-	48,51
C07	8,0	22064	30/04/2025	15,0	20Litros	19,0	LAJE	33,42	46,09
								-	43,92
C08	8,0	22066	30/04/2025	15,5	20Litros	19,0	LAJE	36,61	47,66
								-	46,22
C09	8,0	22067	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	34,74	46,34
								-	45,88
C10	9,0	22069	30/04/2025	17,0	10Litros	19,0	LAJE	40,15	52,43
								-	53,50
C11	8,0	22070	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	39,94	52,44
								-	52,55
C12	8,0	22071	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	39,10	50,67
								-	51,85
C13	8,0	22072	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	34,90	47,33
								-	47,61
C14	8,0	22073	30/04/2025	18,0	-	-	LAJE	32,94	44,88
								-	45,72
C15	8,0	22074	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	35,48	46,53
								-	46,07
C16	8,0	22075	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	38,04	46,58
								-	48,68

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: YAKÁ RESIDENCE RESORT Interessado: NORDESTE INCORPORAÇÕES Endereço: R. VITORINO CARDOSO, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB Local da aplicação: PAVIMENTO TIPO 1 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: MASSAFORT Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 50
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(05dias):
05/05/2025
Data de Ruptura(28dias):
28/05/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	05 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C17	8,0	22076	30/04/2025	18,0	-	-	LAJE	35,69	45,31
								-	47,78
C18	8,0	22077	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	34,51	46,21
								-	46,67
C19	8,0	22078	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	35,15	47,66
								-	46,98
C20	8,0	22079	30/04/2025	18,0	-	-	LAJE	34,26	45,58
								-	44,51
C21	8,0	22080	30/04/2025	18,0	-	-	LAJE	37,13	48,21
								-	48,63
C22	8,0	22082	30/04/2025	18,0	-	-	LAJE	42,60	52,47
								-	54,28
C23	8,0	22083	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	34,98	43,86
								-	45,17
C24	8,0	22084	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	37,26	48,64
								-	48,39
C25	8,0	22085	30/04/2025	18,0	-	-	LAJE	39,90	51,84
								-	53,09
C26	8,0	22086	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	35,43	45,91
								-	46,39
C27	8,0	22088	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	36,80	46,87
								-	48,33
C28	8,0	22087	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	33,43	44,20
								-	45,03
C29	8,0	22089	30/04/2025	18,0	-	-	LAJE	36,05	47,86
								-	48,07
C30	8,0	22090	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	38,46	50,12
								-	51,43
C31	8,0	22091	30/04/2025	18,0	-	-	LAJE	37,75	48,68
								-	49,73
C32	8,0	-	30/04/2025	19,0	-	-	LAJE	35,96	46,48
								-	45,86
C33	8,0	-	30/04/2025	18,0	-	-	LAJE	33,44	45,48
								-	43,95

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