

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, CABELO-DELO-PB Local da aplicação: 1º LAJE - GARAGEM 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(07dias):
14/04/2025
Data de Ruptura(28dias):
05/05/2025

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	9,0	21612	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	35,53	-	44,50	46,43
C02	9,0	21611	07/04/2025	14,0	-	-	LAJE	36,78	-	46,97	47,47
C03	9,0	21614	07/04/2025	14,0	-	-	LAJE	35,66	-	47,18	44,32
C04	9,0	21615	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	35,86	-	45,07	44,53
C05	9,0	21613	07/04/2025	19,0	-	-	LAJE	38,47	-	48,34	48,61
C06	9,0	21616	07/04/2025	18,0	-	-	LAJE	35,30	-	45,64	46,43
C07	9,0	21617	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	37,16	-	47,57	47,93
C08	9,0	21618	07/04/2025	19,0	-	-	LAJE	37,53	-	47,57	49,44
C09	9,0	21619	07/04/2025	19,0	-	-	LAJE	39,16	-	48,27	49,75
C10	9,0	21621	07/04/2025	18,0	-	-	LAJE	39,29	-	49,74	51,72
C11	9,0	21620	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	38,27	-	47,71	49,52
C12	9,0	21622	07/04/2025	19,0	-	-	LAJE	39,31	-	49,55	47,91
C13	9,0	21623	07/04/2025	18,0	-	-	LAJE	39,06	-	47,74	49,64
C14	8,0	21624/21625	07/04/2025	16,0	-	-	LAJE	35,13	-	45,08	47,11
C15	9,0	21628	07/04/2025	14,0	-	-	LAJE	36,49	-	46,84	48,18
C16	9,0	21632	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	36,44	-	46,36	45,79
C17	8,0	21626/21627	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	35,61	-	44,88	46,22
C18	9,0	21635	07/04/2025	15,0	-	-	LAJE	38,37	-	48,46	48,97
C19	9,0	21636	07/04/2025	18,0	-	-	LAJE	36,08	-	46,38	48,39
C20	9,0	21633	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	36,81	-	45,11	46,22
C21	9,0	21634	07/04/2025	16,0	-	-	LAJE	36,68	-	45,27	46,92
C22	9,0	21637	07/04/2025	18,0	-	-	LAJE	36,61	-	46,32	46,67
C23	8,0	21638/21639	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	36,31	-	46,34	47,69

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Pressa 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, CABELO-DE-PB Local da aplicação: 1º LAJE - GARAGEM Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreta: 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(07dias):
14/04/2025
Data de Ruptura(28dias):
05/05/2025

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Resistência (MPa)	
								07 Dias (C.P. IND.)	28 Dias (C.P. IND.)
C24	9,0	21640	07/04/2025	19,0	-	-	LAJE	36,26	46,36
								-	48,19
								39,67	49,69
C25	9,0	21641	07/04/2025	20,0	-	-	LAJE	-	48,22
								37,43	46,41
								-	47,11
C27	8,0	21644/21643	07/04/2025	19,0	-	-	LAJE	37,10	47,31
								-	48,09
								35,75	46,52
C28	9,0	21648	07/04/2025	19,0	-	-	LAJE	-	43,96
								38,94	48,89
C29	8,0	21645	07/04/2025	19,0	-	-	LAJE	-	49,10
								35,20	45,87
C30	9,0	21647	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	-	43,95
								40,72	50,23
C31	9,0	21646	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	-	48,13
								36,93	47,22
C32	8,0	21650	07/04/2025	19,0	-	-	LAJE	-	45,58
								39,51	49,25
C33	9,0	21649	07/04/2025	16,0	-	-	LAJE	-	50,90
								41,30	52,38
C34	9,0	21651	07/04/2025	18,0	-	-	LAJE	-	49,23
								41,77	52,13
C35	9,0	21653	07/04/2025	16,0	-	-	LAJE	-	52,45
								36,19	47,13
C36	9,0	21652	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	-	48,71
								35,65	47,13
C37	8,0	21654	07/04/2025	16,0	-	-	LAJE	-	44,23
								37,49	47,92
C38	8,0	21656/21655	07/04/2025	19,0	-	-	LAJE	-	46,22
								37,21	46,41
C39	9,0	21657	07/04/2025	16,0	-	-	LAJE	-	47,82
								37,66	46,39
C40	9,0	21658	07/04/2025	18,0	-	-	LAJE	-	45,72
								36,69	46,43
C41	9,0	21659	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	-	48,19
								37,41	46,86
C42	9,0	21660	07/04/2025	17,0	-	-	LAJE	-	48,18
								36,28	45,49
C43	9,0	21661	07/04/2025	18,0	-	-	LAJE	-	46,73
								36,93	46,08
C44	8,0	21662	07/04/2025	16,0	-	-	LAJE	-	47,46
								38,67	47,59
C45	8,0	21663	07/04/2025	18,0	-	-	LAJE	-	48,44
								37,59	47,23
C46	9,0	21664	07/04/2025	19,0	-	-	LAJE	-	47,78
								38,29	47,78
C47	9,0	21665	07/04/2025	16,0	-	-	LAJE	-	50,68
								39,24	49,69
C48	9,0	21666	07/04/2025	18,0	-	-	LAJE	-	46,61

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Pressa 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 à 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