

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

Obra: SETAI PININFARINA Interessado: SETAI DESIGN BY PININFARINA Endereço: AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: BLOCO Responsável pela Moldagem: RENATO	Concreteira: TECNO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 50
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):
09/03/2026
Data de Ruptura(30dias):
30/03/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	23458	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	41,31	51,50	42,86	50,47
C02	8,0	23459	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	43,67	53,80	43,87	53,56
C03	8,0	23460	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	41,00	50,28	41,70	51,53
C04	8,0	23462	28/02/2026	10,0	-	-	BLOCO	43,10	55,21	45,73	56,61
C05	8,0	23463	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	41,56	52,44	40,45	50,37
C06	8,0	23461	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	43,82	54,39	45,26	56,94
C07	8,0	23465	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	40,46	51,67	42,98	50,83
C08	8,0	23464	28/02/2026	10,0	-	-	BLOCO	41,83	51,48	40,11	50,64
C09	8,0	23466	28/02/2026	10,0	-	-	BLOCO	42,60	54,11	44,36	53,44
C10	8,0	23469	28/02/2026	10,0	-	-	BLOCO	41,11	53,28	43,21	52,19
C11	8,0	23470	28/02/2026	10,0	-	-	BLOCO	42,40	53,28	43,87	52,68
C12	8,0	23473	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	45,78	55,78	43,36	56,50
C13	8,0	23474	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	40,11	55,94	44,16	52,03
C14	8,0	23475	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	41,47	52,45	43,95	53,18
C15	8,0	23478	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	42,03	52,86	43,17	54,53
C16	8,0	23479	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	44,38	52,73	45,82	55,38
C17	8,0	23481	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	46,33	56,92	44,25	58,29
C18	8,0	23482	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	41,75	52,47	43,41	52,05
C19	8,0	23483	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	42,42	53,55	42,78	54,11
C20	8,0	23485	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	40,95	50,44	42,66	52,20
C21	8,0	23484	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	40,20	52,30	41,35	50,23
C22	8,0	23488	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	44,82	53,09	42,85	54,11
C23	8,0	23490	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	44,36	54,13	42,07	53,69
C24	8,0	23492	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	41,02	52,10	43,28	52,86

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

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

Obra: SETAI PININFARINA Interessado: SETAI DESIGN BY PININFARINA Endereço: AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: BLOCO Responsável pela Moldagem: RENATO	Concreteira: TECNO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 50
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):
09/03/2026
Data de Ruptura(30dias):
30/03/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C25	8,0	23493	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	41,32	51,50	42,62	52,75
C26	8,0	23495	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	44,50	55,41	45,20	54,69
C27	8,0	23496	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	42,58	50,68	43,96	52,03
C28	8,0	23497	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	43,97	51,20	42,98	50,89
C29	8,0	23499	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	39,16	51,47	41,73	52,45
C30	8,0	23500	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	42,45	53,35	42,86	51,97
C31	8,0	23498	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	40,45	52,19	41,39	50,23
C32	8,0	23501	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	41,34	50,93	43,35	50,59
C33	8,0	23503	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	40,71	50,37	42,86	50,20
C34	8,0	23504	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	40,76	50,80	41,24	50,69
C35	8,0	23505	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	42,85	51,53	40,80	52,19
C36	8,0	23502	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	40,66	50,40	44,11	50,18
C37	8,0	23506	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	44,23	53,13	42,78	55,38
C38	8,0	23507	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	39,16	51,93	41,35	52,03
C39	8,0	23510	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	40,25	50,78	41,76	52,86
C40	8,0	23512	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	43,06	53,98	40,36	54,03
C41	8,0	23513	28/02/2026	10,5	-	-	BLOCO	41,34	53,71	43,22	52,74
C42	8,0	23514	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	40,46	51,54	43,85	50,37
C43	8,0	23515	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	45,22	56,33	46,72	58,15
C44	8,0	23516	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	45,22	56,92	46,72	55,09
C45	8,0	23517	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	44,28	56,96	46,59	58,52
C46	8,0	23518	28/02/2026	11,0	-	-	BLOCO	41,10	50,85	41,35	51,62
C47	8,0	23519	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	44,10	53,85	42,70	52,90
C48	3,0	23520	28/02/2026	12,0	-	-	BLOCO	41,42	51,18	40,30	51,62

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