



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2008 e NBR - 5739/2007)

Período: 14/06/2019 a 17/06/2019

Cliente: SUZANO PAPEL E CELULOSE S  
Obra: PISO PATIO DE MADEIRAS PC 4512147207  
Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO

**Contrato**

079615

**Certificado N°**

071526

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16321

Lançamento:Convencional

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
40,0	CPIII-40 RS	100+/-20	PISO	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	1		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000001661	2	PISO	14/06/19	12/07/19 12/07/19	28 28	120	41,4 40,9
000001662	2	PISO	14/06/19	12/07/19 12/07/19	28 28	110	42,7 40,5
000001663	2	PISO	14/06/19	12/07/19 12/07/19	28 28	120	42,6 46,7
000001664	2	PISO	14/06/19	12/07/19 12/07/19	28 28	110	42,4 46,5
000001665	2	PISO	14/06/19	12/07/19 12/07/19	28 28	100	41,7 42,4
000001666	2	PISO	14/06/19	12/07/19 12/07/19	28 28	120	43,8 44,6
000001667	2	PISO	14/06/19	12/07/19 12/07/19	28 28	110	42,6 44,0
000001668	2	PISO	14/06/19	12/07/19 12/07/19	28 28	120	42,2 44,9
000001669	2	PISO	14/06/19	12/07/19 12/07/19	28 28	0	40,9 41,4
000001672	2	PISO	17/06/19	15/07/19 15/07/19	28 28	120	41,3 40,8
000001673	2	PISO	17/06/19	15/07/19 15/07/19	28 28	110	40,9 44,2
000001674	2	PISO	17/06/19	15/07/19 15/07/19	28 28	100	41,0 41,3
000001675	2	PISO	17/06/19	15/07/19 15/07/19	28 28	110	42,0 40,8
000001676	2	PISO	17/06/19	15/07/19 15/07/19	28 28	120	40,6 42,2
000001677	2	PISO	17/06/19	15/07/19 15/07/19	28 28	130	41,8 41,0

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto.Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

\*Adota-se como valor do exemplar o maior dos valores obtidos em cada amostra - NBR12655 - 1MPa = 10,197 kgf/cm<sup>2</sup>

CONCREVIT CONCRETO VITORIA LTDA - Tel.:(027)32507412  
RODOVIA ES 010 S/N KM 08 - BARRA DO SHAY - ARACRUZ - ES  
CGC 27.364.421/0013-91 laboratorio@concrevit.com.br

**Eng.º Evaldo Jose Penedo**  
Resp. Técnico  
CREA - 34763 - D

**Data**

07/08/2019