



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

Período: 17/06/2019 a 18/06/2019

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

**Contrato**

079615

**Certificado N°**

071527

**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	1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000001679	2	PISO	17/06/19	15/07/19	28	140	40,8
				15/07/19	28		40,8
000001680	2	PISO	17/06/19	15/07/19	28	160	40,0
				15/07/19	28		41,3
000001681	2	PISO	17/06/19	15/07/19	28	120	44,0
				15/07/19	28		40,5
000001685	2	PISO	18/06/19	16/07/19	28	120	43,6
				16/07/19	28		46,2
000001686	2	PISO	18/06/19	16/07/19	28	110	44,1
				16/07/19	28		43,6
000001687	2	PISO	18/06/19	16/07/19	28	120	48,1
				16/07/19	28		48,2
000001688	2	PISO	18/06/19	16/07/19	28	110	44,3
				16/07/19	28		47,4

\*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