



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

Período: 25/04/2019 a 25/04/2019

Cliente: SUZANO PAPEL E CELULOSE S  
Obra: MANUTENCAO CIVIL AREA INDUSTRIAL PISO P/C  
45123175

Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO, S/N

**Contrato**

079340

**Certificado N°**

070830

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16196

Lançamento:Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII-40 RS	100+/-20	PISO	Natural	Brita	PL	
				Areia	0,1		
				Medi			

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000001595	2	PISO	25/04/19	23/05/19	28	110	42,7
				23/05/19	28		45,0
000001596	2	PISO	25/04/19	23/05/19	28	130	45,2
				23/05/19	28		42,8
000001598	2	PISO	25/04/19	23/05/19	28	130	56,5
				23/05/19	28		52,7
000001600	2	PISO	25/04/19	23/05/19	28	120	38,8
				23/05/19	28		41,2
000001601	2	PISO	25/04/19	23/05/19	28	110	47,8
				23/05/19	28		44,0

\*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/cm2

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