



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

Período: 08/02/2019 a 08/02/2019

Cliente: FIBRIA CELULOSE S/A  
Obra: RECUPERACAO PISO AMRAZEM 1 PORTOCEL / PC  
450047894

Endereço: CAMINHO BARRA DO RIACHO

**Contrato**

077767

**Certificado N°**

068963

**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)
000001492	2	PISO	08/02/19	15/02/19	7	130	32,4
				15/02/19	7		27,6
000001494	2	PISO	08/02/19	15/02/19	7	140	29,7
				15/02/19	7		30,5
000001495	2	PISO	08/02/19	15/02/19	7	100	26,1
				15/02/19	7		25,0
000001497	2	PISO	08/02/19	15/02/19	7	130	30,3
				15/02/19	7		28,9

\*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**

25/02/2019