



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

Período: 14/01/2019 a 16/01/2019

Cliente: FIBRIA CELULOSE S/A  
Obra: CALHA MEDIDORA DE VAZAO DO CANAL CABOCLO  
BERNARDO  
Endereço: CAMINHO REGENCIA

**Contrato**

077747

**Certificado N°**

069020

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15145

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CP III - 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)
000001457	2	PISO	14/01/19	11/02/19	28	130	50,1
				11/02/19	28		51,1
000001459	2	PAREDE	16/01/19	13/02/19	28	120	48,0
				13/02/19	28		46,0
000001460	2	PAREDE	16/01/19	13/02/19	28	120	39,9
				13/02/19	28		42,3
000001461	2	PAREDE	16/01/19	13/02/19	28	140	39,9
				13/02/19	28		42,6
000001462	2	PAREDE	16/01/19	13/02/19	28	140	35,2
				13/02/19	28		39,5

\*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**

20/02/2019