



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

Período: 25/01/2019 a 28/01/2019

Cliente: TEIXEIRA DUARTE - ENGENHA  
Obra: OBRA: SUBESTACAO RIO NOVO DO SUL  
Endereço: ROD. GOVERNADOR MARIO COVAS BR 101 - KM

**Contrato**

074491

**Certificado N°**

068809

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15835

Lançamento: Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados(*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
000008321	3	TRAFO	25/01/19	01/02/19	7	110	25,3
				22/02/19	28		31,6
				22/02/19	28		32,4
000008322	3	TRAFO 7	25/01/19	01/02/19	7	130	26,7
				22/02/19	28		31,5
				22/02/19	28		33,0
000008323	3	CC	25/01/19	01/02/19	7	100	23,4
				22/02/19	28		28,7
				22/02/19	28		30,9
000008324	3	TRAFO 7	25/01/19	01/02/19	7	110	24,6
				22/02/19	28		32,1
				22/02/19	28		29,7
000008325	3	TRAFO 7	25/01/19	01/02/19	7	120	21,0
				22/02/19	28		28,8
				22/02/19	28		30,5
000008326	3	TRAFO 7	25/01/19	01/02/19	7	110	33,9
				22/02/19	28		38,8
				22/02/19	28		42,2
000008329	3	TRAFO 7	25/01/19	01/02/19	7	110	33,4
				22/02/19	28		41,4
				22/02/19	28		39,9
000008360	3	B 61	28/01/19	04/02/19	7	90	21,1
				25/02/19	28		28,9
				25/02/19	28		25,9

\*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)35201705

RODOVIA JORGE PERES S/N - ZONA RURAL - PIUMA - ES

CGC 27.364.421/0012-00 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

08/04/2019