



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

Período: 04/11/2015 a 04/11/2015

Cliente: CONSORCIO JOTA ELE / DAMI  
Obra: AEROPORTO DE VITORIA  
Endereço: AVENIDA NORTE SUL, S/N

**Contrato**

AC6923

**Certificado N°**

053107

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:13734

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
20,0	CPIII-40 RS	220+/-30	ESTACA	Natural	Brita	PL	
				Areia Medi	0		

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

Nota Fiscal	N° de CPs	Elementos Concretados (*)	Data Moldagem	Data Ruptura	Idade (dias)	Abatimento (mm)	Resistência (MPa)
00007148 6	2	ESTACA	04/11/15	13/11/15	09	250	41,5
				02/12/15	28		58,9
00007148 7	2	ESTACA	04/11/15	13/11/15	09	250	43,5
				02/12/15	28		59,4
00007148 9	2	ESTACA	04/11/15	13/11/15	09	260	39,7
				02/12/15	28		54,6
00007149 0	2	ESTACA	04/11/15	13/11/15	09	260	38,1
				02/12/15	28		53,3
00007149 2	2	ESTACA	04/11/15	13/11/15	09	250	44,2
				02/12/15	28		48,8
00007149 4	2	ESTACA	04/11/15	13/11/15	09	260	38,3
				02/12/15	28		51,2
00007149 5	2	ESTACA	04/11/15	13/11/15	09	250	44,1
				02/12/15	28		60,1
00007149 6	2	ESTACA	04/11/15	13/11/15	09	250	44,6
				02/12/15	28		67,4
00007149 8	2	ESTACA	04/11/15	13/11/15	09	270	40,4
				02/12/15	28		56,8
00007149 9	2	ESTACA	04/11/15	13/11/15	09	270	44,6
				02/12/15	28		59,3

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: 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)33951777  
RUA DASTRO LUIZ ROSSI 449 - BAIRRO FATIMA - SERRA - ES  
CGC 27.364.421/0003-10 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

17/12/2015