



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

Período: 26/03/2013 a 26/03/2013

Cliente: IMPACTO ENGENHARIA LTDA  
Obra: ED. IMPACTO EMPRESARIAL  
Endereço: AVENIDA NOSSA SENHORA DA PENHA N.2770

**Contrato**

AC5663

**Certificado N°**

030006

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11034

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	140+/-20	LAJE TIPO 5	Natural	Brita	PN	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)
060100	2	LAJE TIPO 5	26/03/13	01/04/13	06	135	28,1
				23/04/13	28		35,9
060101	2	LAJE TIPO 5	26/03/13	01/04/13	06	130	30,2
				23/04/13	28		39,4
060105	2	LAJE TIPO 05	26/03/13	01/04/13	06	150	29
				23/04/13	28		38
060106	2	LAJE TIPO 05	26/03/13	01/04/13	06	140	26,9
				23/04/13	28		40,8
060108	2	TIPO 05	26/03/13	01/04/13	06	150	25,8
				23/04/13	28		40,4
060109	2	TIPO 05	26/03/13	01/04/13	06	140	28,9
				23/04/13	28		36,4
060110	2	TIPO 05	26/03/13	01/04/13	06	145	25,7
				23/04/13	28		37
060111	2	TIPO 05	26/03/13	01/04/13	06	150	26,4
				23/04/13	28		41,1
060118	2	TIPO 05	26/03/13	01/04/13	06	130	32,1
				23/04/13	28		43,4
060119	2	TIPO 05	26/03/13	01/04/13	06	135	27,4
				23/04/13	28		38,6
060120	2	TIPO 05	26/03/13	01/04/13	06	160	29,7
				23/04/13	28		41
060124	2	TIPO 05	26/03/13	01/04/13	06	140	25,8
				23/04/13	28		37,8

\*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**

25/04/2013