



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

Período: 05/03/2013 a 05/03/2013

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

**Contrato**

AC5663

**Certificado N°**

029656

**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 3	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)
059693	2	LAJE TIPO 3	05/03/13	10/03/13	05	140	30,7
				02/04/13	28		41,4
059697	2	LAJE TIPO 3	05/03/13	10/03/13	05	135	32,3
				02/04/13	28		40,6
059698	2	LAJE TIPO 3	05/03/13	10/03/13	05	140	32,4
				02/04/13	28		44,5
059699	2	LAJE TIPO 3	05/03/13	10/03/13	05	160	27,4
				02/04/13	28		44
059700	2	LAJE TIPO 3	05/03/13	10/03/13	05	130	32,2
				02/04/13	28		42,3
059702	2	LAJE TIPO 3	05/03/13	10/03/13	05	140	32,9
				02/04/13	28		43,9
059703	2	LAJE TIPO 3	05/03/13	10/03/13	05	140	32,3
				02/04/13	28		42,5
059704	2	LAJE TIPO 3	05/03/13	10/03/13	05	130	32,6
				02/04/13	28		44
059706	2	LAJE TIPO 3	05/03/13	10/03/13	05	140	31,4
				02/04/13	28		43,7
059707	2	LAJE TIPO 3	05/03/13	10/03/13	05	140	30,9
				02/04/13	28		45
059708	2	LAJE TIPO 3	05/03/13	10/03/13	05	100	31,3
				02/04/13	28		45,1
059713	2	LAJE TIPO 3	05/03/13	10/03/13	05	125	31
				02/04/13	28		43,7

\*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**

11/04/2013