



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

Período: 19/02/2013 a 19/02/2013

Cliente: ESPIRITO SANTO CENTRAIS E  
Obra: ILHA DO PACIFICO  
Endereço: O MESMO

**Contrato**

028542

**Certificado N°**

029898

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10599

Lançamento: Bombeado

fck (MPa)	Tipo de Cimento	Abatimento (mm)	Local de Aplicação	Agregado		Aditivo	
				Miúdo	Graúdo	1	2
30,0	CPIII 40 RS	100+/-20	LAJE	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)
071657	2	LAJE	19/02/13	19/03/13	28	110	30,7
				19/03/13	28		30,3
071658	2	LAJE	19/02/13	19/03/13	28	120	30,6
				19/03/13	28		31,2
071661	2	LAJE	19/02/13	19/03/13	28	120	32,9
				19/03/13	28		35,6
071668	2	LAJE	19/02/13	19/03/13	28	115	30,5
				19/03/13	28		30,2
071704	2	LAJE	19/02/13	19/03/13	28	120	30,9
				19/03/13	28		30,8

\*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)32293401  
RUA ANNOR DA SILV - BOA VISTA - VILA VELHA - ES  
CGC 27.364.421/0002-39 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

19/01/2017