



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

Período: 16/10/2015 a 16/10/2015

Cliente: PAULO OCTAVIO INVESTIMENT  
Obra: SEDE DO TRT  
Endereço: AV NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES, 1245

**Contrato**

AC6825

**Certificado N°**

053183

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:13470

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 35,0      | CPIII-40<br>RS  | 100+/-20        | BLOCO DE FUNDACAO  | Natural  | Brita  | PL      | - |
|           |                 |                 |                    | Areia    | 0,1    |         |   |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000071208   | 2         | BLOCO DE FUNDACAO         | 16/10/15      | 13/11/15     | 28           | 130             | 44,2              |
|             |           |                           |               | 13/11/15     | 28           |                 | 41,4              |
| 000071209   | 2         | BLOCO DE FUNDACAO         | 16/10/15      | 13/11/15     | 28           | 125             | 43,2              |
|             |           |                           |               | 13/11/15     | 28           |                 | 42,6              |
| 000071212   | 2         | BLOCO E PILARES           | 16/10/15      | 13/11/15     | 28           | 115             | 43,8              |
|             |           |                           |               | 13/11/15     | 28           |                 | 44,4              |
| 000071213   | 2         | BLOCO E PILARES           | 16/10/15      | 13/11/15     | 28           | 120             | 40,7              |
|             |           |                           |               | 13/11/15     | 28           |                 | 43,4              |

\*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**

29/03/2016