



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

Período: 06/05/2016 a 06/05/2016

Cliente: PAULO OCTAVIO INVESTIMENT  
Obra: FUTURA SEDE DO TRT  
Endereço: AVENIDA NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES N.

|                 |
|-----------------|
| <b>Contrato</b> |
| AC6910          |

|                       |
|-----------------------|
| <b>Certificado N°</b> |
| 056716                |

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:13248

Lançamento:Bombeado

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

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal   | N° de CPs | Elementos Concretados (*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|---------------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 00007427<br>3 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 120             | 51,7              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 48,8              |
| 00007427<br>6 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 120             | 52,9              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 51,8              |
| 00007427<br>7 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 125             | 52,9              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 52                |
| 00007427<br>8 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 120             | 52,3              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 52                |
| 00007427<br>9 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 120             | 51                |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 49,9              |
| 00007428<br>0 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 120             | 53,8              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 52,4              |
| 00007428<br>3 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 120             | 50,2              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 51,3              |
| 00007428<br>4 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 120             | 49,8              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 48,3              |
| 00007428<br>5 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 120             | 52,3              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 50,2              |
| 00007428<br>6 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 125             | 50,5              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 50,8              |
| 00007428<br>7 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 130             | 49,3              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 51,4              |
| 00007428<br>8 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 130             | 49,9              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 51,8              |
| 00007428<br>9 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 130             | 52,8              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 52,7              |
| 00007429<br>0 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 125             | 51,4              |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 50,5              |
| 00007429<br>1 | 2         | LAJE                      | 06/05/16      | 03/06/16     | 28           | 130             | 51                |
|               |           |                           |               | 03/06/16     | 28           |                 | 50                |

\*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 -  $1\text{MPa} = 10,197 \text{ kgf/cm}^2$   
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       |
|------------|
| 12/08/2016 |