



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

Período: 14/02/2019 a 14/02/2019

Cliente: INDICO EMPREENDIMENTOS E  
Obra: OBRA DA INDICO  
Endereço: RUA LEOCADIA PEDRA DOS SANTOS, 115.

**Contrato**

AC7683

**Certificado N°**

069824

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:15049

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado                 |              | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------------|--------------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo                    | Graúdo       | 1       | 2 |
| 35,0      | CPIII-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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000008680   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 120             | 52,6<br>49,9      |
| 000008681   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 115             | 50,2<br>47,0      |
| 000008682   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 110             | 46,4<br>51,1      |
| 000008684   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 140             | 46,4<br>47,6      |
| 000008688   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 110             | 48,6<br>48,3      |
| 000008690   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 120             | 46,9<br>50,5      |
| 000008693   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 110             | 50,0<br>47,9      |
| 000008695   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 110             | 50,6<br>49,4      |
| 000008697   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 120             | 48,9<br>49,4      |
| 000008699   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 125             | 47,2<br>47,3      |
| 000008701   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 135             | 45,2<br>44,9      |
| 000008704   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 28              | 46,8<br>47,5      |
| 000008709   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 115             | 51,3<br>53,2      |
| 000008713   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 120             | 46,4<br>44,3      |
| 000008715   | 2         | LAJE                     | 14/02/19      | 14/03/19<br>14/03/19 | 28<br>28     | 120             | 47,0<br>47,1      |

\*Os dados de rastreabilidade dos elementos concretados, foram fornecidos pelo cliente.

Obs: Amostras de concreto coletadas na central dosadora para controle da qualidade do concreto. Os resultados acima se referem exclusivamente ao concreto coletado na central dosadora.

\*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**

01/04/2019