



**Certificado de Resistência à Compressão do Concreto**  
(NBR - 5738/2015 e NBR - 5739/2018)

Período: 23/05/2025 a 23/05/2025

Cliente: SOLYDUS EMPREENDIMENTOS L  
Obra: EDIFÍCIO RESIDENCIAL TORRE DAS AGUAS  
Endereço: AVENIDA VITÓRIA, S/N

**Contrato**

099010

**Certificado N°**

105475

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:17814

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |    |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|----|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2  |
| 35,0      | CP III 40 RS    | 120+/-20        | LAJE               | Natural  | Brita  | PL      | PA |
|           |                 |                 |                    | Areia    | 0,1    |         |    |
|           |                 |                 |                    | Medi     |        |         |    |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000029676   | 3         | LAJE                     | 23/05/25      | 29/05/25     | 06           | 135             | 20,1              |
|             |           |                          |               | 20/06/25     | 28           |                 | 37,8              |
|             |           |                          |               | 20/06/25     | 28           |                 | 39,1              |
| 000029679   | 3         | LAJE                     | 23/05/25      | 29/05/25     | 06           | 140             | 23,5              |
|             |           |                          |               | 20/06/25     | 28           |                 | 38,8              |
|             |           |                          |               | 20/06/25     | 28           |                 | 41,3              |
| 000029682   | 3         | LAJE                     | 23/05/25      | 29/05/25     | 06           | 130             | 19,9              |
|             |           |                          |               | 20/06/25     | 28           |                 | 40,5              |
|             |           |                          |               | 20/06/25     | 28           |                 | 39,9              |

\*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 VITÓRIA LTDA - Tel.: (027)32613514  
RODOVIA JONES DOS SANTOS NEVES S/N KM 01 - TREVO - GUARAPARI - ES  
CGC 27.364.421/0007-43 laboratorio@concrevit.com.br

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

**Data**

18/07/2025