



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

Período: 12/07/2023 a 17/07/2023

Cliente: CONSTRUTORA CANOPUS RIO L  
Obra: OBRA NO CONDOMINIO RESIDENCIAL  
Endereço: RUA DOS JACARANDAS, 900, CEI. 51.219.962

**Contrato**

CA8434

**Certificado N°**

068775

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:10915

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado |        | Aditivo |   |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|----------|--------|---------|---|
|           |                 |                 |                    | Miúdo    | Graúdo | 1       | 2 |
| 35,0      | CPIII-40 RS     | 120+/-20        | NAO INFORMADO      | 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) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000025505   | 2         | NAO INFORMADO            | 12/07/23      | 19/07/23     | 07           | 140             | 23,0              |
|             |           |                          |               | 09/08/23     | 28           |                 | 35,2              |
| 000025518   | 2         | NAO INFORMADO            | 12/07/23      | 19/07/23     | 07           | 140             | 20,9              |
|             |           |                          |               | 09/08/23     | 28           |                 | 35,3              |
| 000025632   | 3         | NAO INFORMADO            | 17/07/23      | 24/07/23     | 07           | 140             | 25,4              |
|             |           |                          |               | 14/08/23     | 28           |                 | 39,7              |
|             |           |                          |               | 14/08/23     | 28           |                 | 38,0              |
| 000025640   | 3         | NAO INFORMADO            | 17/07/23      | 24/07/23     | 07           | 140             | 26,4              |
|             |           |                          |               | 14/08/23     | 28           |                 | 40,5              |
|             |           |                          |               | 14/08/23     | 28           |                 | 40,0              |

\*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.:(021)33476088

ESTRADA DA LIGA++0 739 - JACAREPAGUA - RIO DE JANEIRO - RJ  
CGC 27.364.421/0021-00 laboratorio@concrevit.com.br

Eng° Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

17/08/2023