



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

Período: 17/11/2022 a 17/11/2022

Cliente: AC2R CONSTRUCOES E ENGENH  
Obra: ETA AGUAS DE JUTURNAIBA  
Endereço: ETA AGUAS DE JUTURNAIBA

**Contrato**

093936

**Certificado N°**

066932

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:11646

Lançamento: Bombeado

| fck (MPa) | Tipo de Cimento | Abatimento (mm) | Local de Aplicação | Agregado   |        | Aditivo |    |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------------|------------|--------|---------|----|
|           |                 |                 |                    | Miúdo      | Graúdo | 1       | 2  |
| 40,0      | CPIII- 40 RS    | 190+/-30        | ESTRUTURAS         | Natural    | Brita  | PL      | SP |
|           |                 |                 |                    | Areia Medi | 0,1    |         |    |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000020315   | 1         | ESTRUTURAS               | 17/11/22      | 15/12/22     | 28           | 140             | 43,2              |
| 000020317   | 2         | ESTRUTURAS               | 17/11/22      | 15/12/22     | 28           | 140             | 41,9              |
|             |           |                          |               | 15/12/22     | 28           |                 | 40,8              |
| 000020318   | 2         | ESTRUTURAS               | 17/11/22      | 15/12/22     | 28           | 140             | 43,4              |
|             |           |                          |               | 15/12/22     | 28           |                 | 43,7              |
| 000020319   | 1         | ESTRUTURAS               | 17/11/22      | 15/12/22     | 28           | 140             | 42,2              |
| 000020320   | 2         | ESTRUTURAS               | 17/11/22      | 15/12/22     | 28           | 140             | 44,1              |
|             |           |                          |               | 15/12/22     | 28           |                 | 40,2              |

\*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.: (022)26252933

ROD. AMARAL PEIXOTO - SAO MATEUS - SAO PEDRO DA ALDEIA - RJ

CGC 27.364.421/0015-53 laboratorio@concrevit.com.br

Engº Filipe Tavorari Rodrigues

Resp. Técnico

CREA/RJ - 145567-D

**Data**

13/01/2023