



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

Período: 20/09/2022 a 21/09/2022

Cliente: ILHA TRINDADE EMPREENDIME  
Obra: ILHA TRINDADE  
Endereço: RUA MARILIA REZENDE SCARTON COUTINHO, 73

**Contrato**

AC8446

**Certificado N°**

090376

**CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO**

Traço:16918

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        | PAREDES            | Natural    | Brita  | PL      |   |
|           |                 |                 |                    | Areia Medi | 0,1    |         |   |

**RESULTADOS DOS ENSAIOS**

| Nota Fiscal | N° de CPs | Elementos Concretados(*) | Data Moldagem | Data Ruptura         | Idade (dias) | Abatimento (mm) | Resistência (MPa) |
|-------------|-----------|--------------------------|---------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 000028747   | 2         | PAREDES                  | 20/09/22      | 18/10/22<br>18/10/22 | 28<br>28     | 120             | 40,4<br>41,4      |
| 000028764   | 2         | LAJE                     | 21/09/22      | 19/10/22<br>19/10/22 | 28<br>28     | 150             | 35,3<br>35,0      |
| 000028765   | 2         | LAJE                     | 21/09/22      | 19/10/22<br>19/10/22 | 28<br>28     | 140             | 35,0<br>35,4      |
| 000028766   | 2         | LAJE                     | 21/09/22      | 19/10/22<br>19/10/22 | 28<br>28     | 140             | 36,2<br>35,9      |
| 000028772   | 2         | LAJE                     | 21/09/22      | 19/10/22<br>19/10/22 | 28<br>28     | 140             | 36,0<br>35,3      |
| 000028774   | 2         | LAJE                     | 21/09/22      | 19/10/22<br>19/10/22 | 28<br>28     | 150             | 35,6<br>35,7      |
| 000028777   | 2         | LAJE                     | 21/09/22      | 19/10/22<br>19/10/22 | 28<br>28     | 120             | 40,3<br>35,4      |
| 000028780   | 2         | LAJE                     | 21/09/22      | 19/10/22<br>19/10/22 | 28<br>28     | 135             | 35,3<br>35,2      |
| 000028784   | 2         | LAJE                     | 21/09/22      | 19/10/22<br>19/10/22 | 28<br>28     | 140             | 37,5<br>37,6      |
| 000028790   | 2         | LAJE                     | 21/09/22      | 19/10/22<br>19/10/22 | 28<br>28     | 145             | 35,0<br>35,0      |
| 000028792   | 2         | LAJE                     | 21/09/22      | 19/10/22<br>19/10/22 | 28<br>28     | 140             | 36,7<br>35,3      |
| 000028796   | 2         | LAJE                     | 21/09/22      | 19/10/22<br>19/10/22 | 28<br>28     | 140             | 35,8<br>35,8      |

\*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**

05/01/2023