



# CERTIFICADO DE AFERIÇÃO

Nº: 189

| Tipo de serviço |   | Próxima Calibração               |  | Serviço |      |   |
|-----------------|---|----------------------------------|--|---------|------|---|
| Calibração      | x | <u>25/10/2023 até 25/10/2024</u> |  | Int.    | Ext. | x |

|                                |  |                      |              |                              |    |
|--------------------------------|--|----------------------|--------------|------------------------------|----|
| CLIENTE: CARDIOCITY LTDA       |  |                      |              |                              |    |
| ENDEREÇO: RUA LUIZ TURRRI Nº86 |  | BAIRRO: JARDIM ZAIRA | CEP: 7095060 | CIDADE: GUARULHOS            | SP |
| CNPJ/CPF: 07.883.910/0001-09   |  | FONE: (11)2440-5590  | CONTATO: ... | EMAIL: adm@cardiocity.com.br |    |

|                                               |                    |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| EQUIPAMENTO SOB ENSAIO: ESTEIRA DE ERGOMETRIA |                    |                          |
| Marca: INBRAMED                               | Modelo: INBRASPORT | Nº. de Série: 4886.10.04 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PADRÕES UTILIZADOS PARA AFERIÇÃO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tacômetro Digital marca Instrutherm mod. TD-806 Nº de série 994892172.</li><li>✓ Certificado de calibração nº: <b>400.17987/23</b> de <b>25/07/2023</b> com validade até <b>25/07/2024</b></li><li>✓ CERTIFICADOR: CNCiso Com. de Instrum. de precisão Ltda.</li><li>✓ Inclinômetro Digital nº de série 366846.</li><li>✓ Certificado de calibração nº <b>400.17991/23</b> de <b>25/07/2023</b> com validade até <b>25/07/2024</b></li></ul> |  |

## ENSAIOS DE AFERIÇÃO DE VELOCIDADE E INCLINAÇÃO

| Ensaio 1: Velocidade |                         |                       |                  |                    |          |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|----------|
| Níveis de Velocidade | Comandado pelo Software | Medido pelo tacômetro | Erro de exatidão | Tolerância ( ± 5%) | Situação |
| 1                    | 2,5 Km/h                | 2,4 Km/h              | 01               | ± 0.125            | APROVADO |
| 2                    | 8,0 Km/h                | 7,8 Km/h              | 02               | ± 0.4              | APROVADO |
| 3                    | 12,0 Km/h               | 11,9 Km/h             | 01               | ± 0.64             | APROVADO |

| Ensaio 2: Inclinação |                         |                          |                   |                    |          |
|----------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|----------|
| Níveis de Inclinação | Comandado pelo Software | Medido pelo Inclinômetro | Desvio Encontrado | Tolerância ( ± 5%) | Situação |
| 1                    | 10%                     | 9,8 %                    | 0,2               | ± 0,5 %            | APROVADO |
| 2                    | 15%                     | 14,9 %                   | 0,1               | ± 0,75 %           | APROVADO |
| 3                    | 20%                     | 19,8 %                   | 0,2               | ± 1,0 %            | APROVADO |

Conclusão do Ensaio: O equipamento foi considerado **APROVADO** após os testes realizados.

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Técnico Executor | Técnico Responsável |
|------------------|---------------------|