

**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE ESTEIRA ERGOMÉTRICA**Nº **240726570**

Data :	26/07/2024	Hora:		Sugestão próximo ensaio :	26/07/2025
Contratada:	Cardioequipo Eletromedicina Comercial Ltda.			CNPJ:	47.577.523/0001-69
Endereço:	Rua Dona Veridiana, 111 - Santa Cecília - S.Paulo / SP			Insc.Est.:	110.554.143.117
Temperatura ambiente:		°C		Humidade relativa do ar:	%
Contratante:	Tecnolab Medicina Diagnostica S/A		Contato :		Telef.:(11)3531-6666
Endereço:	Av. Francisco P. Maia, 121-São B.dos campos		CEP:	09710-100	Cid./UF: São Bernardo dos Campos SP
CPF/CNPJ:	51.131.969/0001-32		E-mail :	<a href="mailto:engenhariaclinica@tecnolab.com.br">engenhariaclinica@tecnolab.com.br</a>	

**EQUIPAMENTO SOB ENSAIO (ESE)**

Equipamento:	Esteira ergométrica	Marca:	Inbramed	Modelo:	master top		
Nº Série:	19/07/6914	Patrimônio:		Classe:	I	Tipo:	CF

**PADRÕES UTILIZADOS PARA ENSAIO :**

Tacômetro digital						
Marca:	Instrutherm	Modelo:	TD-806	Nº Serie:	994892172	
Certificado de calibração Nº:	400.18095/24	Data:	23/07/2024	Validade:	23/07/2025	
Certificadora:	Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.					
Inclinômetro						
Marca:	N/A	Modelo:	Digital	Nº Serie:	366846	
Certificado de calibração nº:	400.18091/24	Data:	23/07/2024	Validade:	23/07/2025	
Certificadora:	Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.					

**ENSAIOS DE AFERIÇÃO DE VELOCIDADE**

Níveis de Velocidade	Comandado pelo Software Km/h	Medido pelo tacômetro Km/h	Erro de Exatidão	Tolerância ( ± 10%)		Situação
				Mínimo	Máximo	
1	2,5	2,5	0	2,25	2,75	Aprovado
2	8	8	0	7,2	8,8	Aprovado
3	12	11,9	-0,1	10,8	13,2	Aprovado

**ENSAIOS DE AFERIÇÃO DE INCLINAÇÃO**

Níveis de Inclinação	Comandado pelo Software (%)	Medido pelo Inclinômetro	Desvio encontrado	Tolerância ( ± 10%)		Situação
				Mínimo	Máximo	
1	10	10	0	9	11	Aprovado
2	15	14,9	-0,1	13,5	16,5	Aprovado

O equipamento foi considerado Aprovado em todas as medidas do ensaio.

Técnico executor

Thiago Ferreira -CPF:001.136.812-83

Técnico responsável

Thiago Cícero Alves José - CREA: 2619083176