

Data :	11/03/2025	Hora:	11:19	Sugestão próximo ensaio :	11/03/2026
--------	------------	-------	-------	---------------------------	------------

Contratada:	Cardioequipo Eletromedicina Comercial Ltda.	CNPJ:	47.577.523/0001-69
Endereço:	Rua Dona Veridiana, 111 - Santa Cecilia - S.Paulo / SP	Insc.Est.:	110.554.143.117
Temperatura ambiente:	28,9 °C	Humidade relativa do ar:	47 %

Contratante:	Condominio Edificio CGD 1350	Contato :		Telef.:	(11)3675-6673
Endereço:	AV Francisco Motarazzo Nº1350	CEP:	5001100	Cidade/UF:	São Paulo SP
CPF/CNPJ:	26.373.806/0001-19	E-mail :	cgd1350@cbre.com.br		

Equipamento sob ensaio (ESE)					
Equipamento:	Dea HeartSine	Marca:	Samaritan Ped	Modelo:	Sam 350 P
Nº Série:	16D00942841	Patrimônio:		Classe:	II
				Tipo:	BF

Metodo Utilizado:
Conforme solicitado, nosso laboratório realizou calibração no equipamento acima onde foram realizados medições em três séries de três pontos (03 ciclos) pré determinados.

Padrões Utilizados:			
Padrão:	ANALISADOR DE DESFIBRILADOR	Marca:	Bio-Tek
		Modelo :	QED-6
		Nº de série :	147730
Certificado Nº:	400.18090/24	Data :	23/07/2024
		Proxima Calibração:	23/07/2025
Certificador :	Universo Calibração	CNPJ :	34.355.017/0001-83

Padrão:	Termo - Higrômetro	Marca:	Instrusul
		Modelo :	MT241
		Nº de série :	09Q67
Certificado Nº:	400.17793/24	Data :	15/07/2024
		Proxima Calibração:	15/07/2025
Certificador :	Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.	CNPJ :	34.355.017/0001-83

Resultados da Calibração de descargas em J (JOULES)										
Item	Unidade	Referência:	Leitura 1 1ª Série de Disparos	Leitura 2 2ª Série de Disparos	Leitura 3 3ª Série de Disparos	Média	Incerteza Expandida	Precisão Mínima Segundo Fabricante de até		Situação
1	Joule	150	140,7	138,1	147,9	142,2	5,9	127,5	172,5	Aprovado
2	Joule	150	137,8	138,5	148,8	143,3	9,0	127,5	172,5	Aprovado
3	Joule	200	196,8	194,7	198,9	196,8	3,4	170	230	Aprovado

Observações:					
Relógio sincronizado via software:	Sim	Volume do alto-falante:	Alto	Sequência de Energia:	150j, 150j, 200j
Metronomo:	Ativo	Operação das teclas Shock e On/Off:	OK	Validade dos PADs:	

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

Walysson Mota:	Assinado de forma digital por Walysson Mota: 067.568.713-66 Dados: 2025.03.11 11:45:02 -03'00'
067.568.713-66	
Técnico executor	
Alysson da Mota Oliveir-CPF: 067.568.713-66	

Thiago Cicero Alves José :	Assinado de forma digital por Thiago Cicero Alves José : 33437389807 Dados: 2025.03.11 11:45:25 -03'00'
33437389807	
Técnico responsável	
Thiago Cícero Alves José - CREA: 2619083176	

CERTIFICADO DE SEGURANÇA ELÉTRICA				Nº 2503111137					
Data :	11/03/2025	Hora:	11:37	Sugestão próximo ensaio :	11/03/2026				
Contratada: Cardioequipo Eletromedicina Comercial Ltda.		CNPJ:		47.577.523/0001-69					
Endereço: Rua Dona Veridiana, 111 - Santa Cecilia - S.Paulo / SP		Insc.Est.:		110.554.143.117					
Temperatura ambiente: 28.9 °C		Humidade relativa do ar:		47 %					
Contratante: Condominio Edificio CGD 1350		Contato :		Telef.: (11)3675-6673					
Endereço: AV Francisco Motarazzo Nº1350		CEP: 5001100		Cidade/UF: São Paulo -SP					
CPF/CNPJ: 26.373.806/0001-19		E-mail :		cgd1350@cbre.com.br					
EQUIPAMENTO SOB ENSAIO (ESE)									
Equipamento: Dea HeartSine		Marca: Samaritan Pad		Modelo: Sam 350 P					
Nº Série: 16D00942841		Patrimônio:		Classe: II Tipo: BF					
Metodo Utilizado:									
Conforme solicitado nosso laboratório realizou calibração no equipamento acima, obtendo as medidas a seguir:									
PADRÕES UTILIZADOS PARA ENSAIO :									
Analizador de segurança elétrica									
Marca: Fluke		Modelo: 601-Pro Series XL		Nº Serie: 9722028					
Certificado de calibração Nº: 400.18089/24		Data: 23/07/2024		Validade: 23/07/2025					
Certificadora: Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.									
Termo Higrômetro									
Marca: Minipa		Modelo: MT-242		Nº Serie: 09Q67					
Certificado de calibração nº: 400.17793/24		Data: 15/07/2024		Validade: 15/07/2025					
Certificadora: Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.									
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO VAC (Rêde)			CORRENTE DE FUGA P/GABINETE (µA)						
L1(Fase)-Earth(Terra) VAC : 117.7 V			Obtido						
L2(Neutro)-Earth(Terra) VAC : 0.1 V			Máximo admissível						
L1(Fase) - L2(Neutro) Volts VAC : 118.1 V			Polaridade normal						
			1						
			100						
			Aprovado						
			Neutro desligado						
			1						
			500						
			Aprovado						
			Polaridade reversa						
			1						
			100						
			Aprovado						
			Neutro desligado						
			1						
			500						
			Aprovado						
CORRENTE DE FUGA PARA O PACIENTE (µA)			REDE SOBRE PARTES APLICADAS (µA)						
Obtido			Máximo admissível						
Polaridade Normal			0						
10			Aprovado						
Neutro desligado			0						
50			Aprovado						
Terra desligado			Pol. isolamento normal						
Polaridade reversa			Normal						
0			1						
10			50						
Aprovado			Reversa						
Neutro desligado			0						
50			50						
Aprovado			Pol. Isolação reversa						
Terra desligado			Normal						
0			1						
10			50						
Aprovado			Reversa						
0			0						
50			50						
Aprovado									
CORRENTE AUXILIAR AO PACIENTE (µA)									
RA-Todos		RL-Todos		LA-Todos		LL-Todos		V1-V6-Todos	
Obtido		Máximo admissível		Obtido		Máximo admissível		Obtido	
Máximo admissível		Obtido		Máximo admissível		Obtido		Máximo admissível	
Pol.Normal:		0		10		N/A		N/A	
Neutro desl.:		0		50		N/A		N/A	
Terra desl.:		N/A		N/A		N/A		N/A	
Pol.Reversa.:		0		10		N/A		N/A	
Neutro desl.:		0		50		N/A		N/A	
Terra desl.:		0		50		N/A		N/A	
APROVADO		APROVADO							
O equipamento foi considerado Aprovado em todas as medidas do ensaio.									
Walysson Mota: Assinado de forma digital por Walysson Mota: 067.568.713-66 Dados: 2025.03.11 11:48:08 -03'00' Técnico executor Walysson da Mota Oliveira 067.568.713-66					Thiago Cicero Alves José : Assinado de forma digital por Thiago Cicero Alves José : 33437389807 Dados: 2025.03.11 11:48:30 -03'00' Técnico responsável Thiago Cicero Alves José - CREA: 2619083176				