

Relatório técnico

De Calibração e

Seg. Elétrica



Escopo de Calibração e Segurança Elétrica do Eletrocardiógrafo

1. Procedimentos de Calibração

A calibração verifica a precisão dos sinais registrados pelo eletrocardiógrafo e deve ser realizada periodicamente.

2. Parâmetros Verificados

- Amplitude do sinal: Verificação se 1 mV corresponde ao valor correto no traçado.
- Frequência de resposta: Teste da resposta do equipamento dentro da faixa de operação.
- Velocidade do traçado: Conferência das velocidades configuráveis, como 25 mm/s e 50 mm/s.
- **Verificação de ruído e interferência**: Teste para identificar ruídos que possam afetar a leitura.
- **Teste de integridade dos cabos e eletrodos**: Avaliação da continuidade e resistência elétrica dos acessórios.

3. Procedimentos de Segurança Elétrica

A segurança elétrica previne choques elétricos e interferências que possam comprometer a segurança do paciente e do operador.

4. Ensaios de Segurança Elétrica

- Corrente de fuga para terra: Medição para garantir que o equipamento não libera corrente perigosa.
- Corrente de fuga para o paciente: Verificação da segurança das derivações conectadas ao paciente.
- Resistência de isolamento: Teste da isolação entre os circuitos de entrada e o chassi.
- Continuidade do aterramento: Garantia de conexão segura ao aterramento.

5. Ferramentas e Equipamentos de Teste

- Simulador de ECG Digital
- Analisador de segurança elétrica

6. Periodicidade da Calibração e Testes de Segurança

- Calibração: Anualmente ou conforme necessidade.
- Segurança elétrica: A cada 12 meses ou após manutenção corretiva.

7. Registro e Certificação

Todos os testes devem ser documentados, e um certificado de calibração e laudo de segurança elétrica devem ser emitidos.





RC-ECG-RELATÓRIO DE CALIBRAÇÃO DE ELETROCARDIÓGRAFO

2510311336

Data: 31/10/2025 Hora: 14:35	Sugestão próxima calibração:	31/10/2026
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: 23 °C	Humidade relativa do ar	54 %

Contratante:	RMR Saúde Ocupacional	Contato:			Telef.:	13-3854-7183
Endereço:	Rua Cuiba 11-Jardim Granipavi	CEP:	11950000	Cidade/UF:		Cajati-SP
CPF/CNPJ:	03.986.292/0001-71	E-mail :				

EQUIPAMENTO SOB ENSAIO (ESE)

Equipamento: Eletrocardiógrafo Fund.Adib Jatene Eletro System Marca: Modelo: ELS 277 Nº Série: Patrimônio: Tipo: CF Classe:

PADRÕES UTILIZADOS PARA ENSAIO :

Simulador de Eletrocardiograma

Marca: R&D Mediq Modelo: Hand Sim - HS-14 Nº Serie: 9823049

Certificado de calibração №: 400.17708/25 Data: 21/07/2025 Validade: 21/07/2026

Certificadora: Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.

Termo Higrômetro

Marca: Minipa Modelo: MT-242 Nº Serie: Não consta

Certificado de calibração nº: 400.17674/25 Data: 14/07/2025 Validade: 14/07/2026

Certificadora: Universo Comércio de Máquinas e Calibração Ltda.

Amplitude (Medidas na derivação DIII do Equipamento sob ensaio) :	Esperado	Tolerância		Situação
	mm	+ou- mm	mm	
Função "D" do Simulador de ECG - Onda quadrada 1 mV 2 Hz :	10	1	10	Aprovado
Função "2" do Simulador de ECG - Sinal de ECG derivação DIII :	10	1	10	Aprovado

Frequência (Batimentos por minuto. bpm)	Esperado bpm	Tolerância %	Obtido bpm	Situação
Função "0" do simulador de ECG - Sinal de ECG 30 BPM :	30	5	30	Aprovado
Função "2" do simulador de ECG - Sinal de ECG 80 BPM :	80	5	80	Aprovado
Função "4" do simulador de ECG - Sinal de ECG 240 BPM :	240	5	240	Aprovado

Velocidade de registro :	Esperado	Tolerância	Obtido	Situação
	mm	%	mm	
25 mm/seg Função"2" do Simulador (80BPM) ECG - 8 QRSs:	150 mm	5	150	Aprovado
50 mm/seg Função"0" do Simulador (30 BPM) ECG - 4 QRSs:	150 mm	5	150	Aprovado

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

Thiago Ferreira da Costa CPF-001.136.81

Assinado de forma digital por Thiago Ferreira da Costa CPF-001.136.812-83 Dados: 2025.10.31 14:01:48 -03'00'

2-83

Técnico executor

Thiago Ferreira-CPF: 001136812-83

THIAGO CICERO ALVES CICERO ALVES JOSE:3343738 JOSE:33437389807 9807

Assinado de forma digital por THIAGO Dados: 2025.10.31 14:02:02 -03'00'

Técnico responsável

Thiago Cícero Alves José - CREA: 2619083176

Relatório de Teste

Modelo: Eletro System Nro.de Série: ELS277 Data 31/10/2025 Hora 14:35

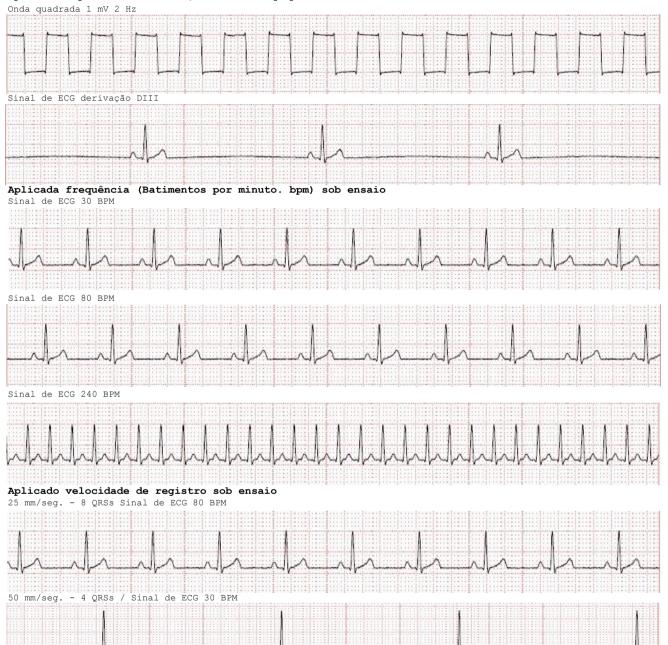
PADRÃO UTILIZADO PARA AFERIÇÃO

Calibrador de ECG marca R&D Mediq modelo HS-14 N° de série: 9823049

Certificado de calibração nº: 400.17708/25 / DATA: 21/07/2025 VALIDADE: 21/07/2026

CERTIFICADOR: CNciso. Com.de Instrum. De Precisão Ltda.

Aplicada amplitude na derivação DIII do equipamento sob ensaio



COMENTARIOS: REGISTROS APROVADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DO FABRICANTE



			ENSAI	O DE SEGI	URANÇA E	ELÉTRICA	Nº:	2510311	.336	
Data :	31/10/202	5	Hora:	15:05	Suge	estão próxin	no ensaio :	31/10/26		
Local	do ensaio:	Cardioequip	o Eletromedio	ina Comercia	al Ltda			'		
Temperatura	ambiente:	23	°C		Н	umidade rel	ativa do ar:	54	%	
		Ocupaciona			Contato :			Telef.:	13-3854-71	L83
	03.986.292				E-mail :				L	
		***************************************						***************************************		
EQUIPAMENTO	SOB ENS	AIO (ESE)								
Equimapento:	Eletrocadió			Fund.Adib J	atene	Modelo:	Eletro Syst	em		
Nº Série:	ELS	5277	Patrimônio:			Classe:	CF	Tipo:	I	I
PADRÕES UTIL			:							
Analisador de se		etrica	N 4 = al = l = .	CO1 Dra Car	: VI	NO Carria	0722020			
Marca:		libração NO:	Modelo: 400.17705/2	601-Pro Ser		Nº Serie: 21/07/202	9722028	Validado:	21/07/202	<u> </u>
			mércio de Má				5	valluaue.	21/0//202	0
Termo Higrômet		011170130 00	ac ivia	.quinus e can	uyuo Liuu	•				
Marca:			Modelo:	MT-242		Nº Serie:	Não consta	1		
Certi	ificado de ca	alibração nº:	400.17674/2	5	Data:	14/07/202	5	Validade:	14/07/202	6
			mércio de Má		ibração Ltda					
TENSÃO DE AL	IMENTAÇÃ	O VAC (Rêd	le)			CORRENT	E DE FUGA	P/GABINE		l (uA)
								Obtido	Máximo admissível	
L1(F	ase)-Earth(Terra) VAC :	120.	2 V		Polaridade	normal	1	100	Aprovado
		Terra) VAC :	0.4	. V		Neutro des	ligado	1	500	Aprovado
L2(Net	utro)-Eartn(iciiaj vac.				Polaridade reversa				
L1(Fase) -	- L2(Neutro)	Volts VAC :	120.	1 V				1	100	Aprovado
L1(Fase) -	- L2(Neutro)			1 V		Polaridade Neutro des		1 1	100 500	Aprovado Aprovado
L1(Fase) - Cor	- L2(Neutro) nsumo de co	Volts VAC : orrente (A) :	120.	1 V		Neutro des	ligado	1	500	
L1(Fase) -	- L2(Neutro) nsumo de co	Volts VAC : orrente (A) :	120. TE (uA)	1 V		Neutro des	ligado	1 S APLICADA	500 AS (uA)	-
L1(Fase) - Cor	- L2(Neutro) nsumo de co	Volts VAC : orrente (A) :	120. TE (uA) Máximo	1 V		Neutro des	ligado	1	500	
L1(Fase) - Cor	L2(Neutro) nsumo de co	Volts VAC : orrente (A) :	120. TE (uA)	1 V Aprovado		Neutro des	ligado RE PARTES	1 S APLICADA	500 AS (uA) Máximo	
L1(Fase) - COI CORRENTE DE Polaridade Norn Neutro desligad	L2(Neutro) nsumo de co FUGA PAR	Volts VAC : prrente (A) : A O PACIEN Obtido	120. TE (uA) Máximo admissivel			REDE SOB Pol. isolaç	RE PARTES ão normal Normal Reversa	1 Obtido	500 AS (uA) Máximo admissivel	Aprovado
L1(Fase) - Cor CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado	L2(Neutro) nsumo de co FUGA PAR nal	Volts VAC : Derrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0	TE (uA) Máximo admissivel 10 50	Aprovado Aprovado		Neutro des	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa	1 Obtido 8 8	AS (uA) Máximo admissivel 50 50	Aprovado Aprovado
CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade reve	L2(Neutro) nsumo de co FUGA PAR nal o	Volts VAC : corrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0	TE (uA) Máximo admissivel 10 50	Aprovado Aprovado Aprovado		REDE SOB Pol. isolaç	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa Normal	1 Obtido 8 8 8	AS (uA) Máximo admissivel 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado
CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revel Neutro desligado	L2(Neutro) nsumo de co FUGA PAR nal o	Volts VAC : Derrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0	TE (uA) Máximo admissivel 10 50	Aprovado Aprovado		REDE SOB Pol. isolaç	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa	1 Obtido 8 8	AS (uA) Máximo admissivel 50 50	Aprovado Aprovado
L1(Fase) - Cor CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade reve	L2(Neutro) nsumo de co FUGA PAR nal o	Volts VAC : corrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0	TE (uA) Máximo admissivel 10 50	Aprovado Aprovado Aprovado		REDE SOB Pol. isolaç	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa Normal	1 Obtido 8 8 8	AS (uA) Máximo admissivel 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado
CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revel Neutro desligado	FUGA PAR nal o	Volts VAC : Dirrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0	TE (uA) Máximo admissivel 10 50	Aprovado Aprovado Aprovado		REDE SOB Pol. isolaç	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa Normal	1 Obtido 8 8 8	AS (uA) Máximo admissivel 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado
L1(Fase) - Con CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revei Neutro desligad Terra desligado	L2(Neutro) nsumo de co FUGA PAR nal o rsa o	Volts VAC : Dirrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0	TE (uA) Máximo admissivel 10 50	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado	LA-Ti	REDE SOB Pol. isolaç Pol. Isolaç	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa Normal Reversa	1 Obtido 8 8 8	AS (uA) Máximo admissivel 50 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado
L1(Fase) - Con CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revei Neutro desligad Terra desligado	L2(Neutro) nsumo de co FUGA PAR nal o rsa o	Volts VAC : Dirrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado	LA-To Obtido	REDE SOB Pol. isolaç Pol. Isolaç	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa Normal Reversa	1 Obtido 8 8 8 8	AS (uA) Máximo admissivel 50 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado -Todos Máximo
L1(Fase) - Con CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revei Neutro desligad Terra desligado	FUGA PAR nal o XILIAR AO RA-	Volts VAC : Derrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo		REDE SOB Pol. isolaçã Pol. Isolaçã odos Máximo	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa Normal Reversa	1 Obtido 8 8 8 8 0dos Máximo	S (uA) Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado -Todos Máximo
CORRENTE DE Polaridade Norn Neutro desligado Terra desligado Polaridade rever Neutro desligado Terra desligado Terra desligado Terra desligado	FUGA PAR nal o xILIAR AO RA- Obtido	Volts VAC : Drrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50 AA) RL-To	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo admissível	Obtido	REDE SOB Pol. isolaç Pol. Isolaçâ odos Máximo admissível	RE PARTES ão normal Normal Reversa Normal Reversa LL-T	1 Obtido 8 8 8 8 8 Máximo admissível	AS (uA) Máximo admissivel 50 50 V1-V6 Obtido	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado -Todos Máximo admissíve
CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade rever Neutro desligado Terra desligado Terra desligado Terra desligado Terra desligado	rsa Obtido O	Volts VAC : Derrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50 AA) RL-To Obtido 0	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo admissível 10	Obtido 0 0	REDE SOB Pol. isolaçã Pol. Isolaçã odos Máximo admissível 10	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa Normal Reversa	Obtido 8 8 8 8 Máximo admissível 10	S (uA) Máximo admissivel 50 50 V1-V6 Obtido 0	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Todos Máximo admissíve 10
L1(Fase) - COI CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Polaridade rever Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AU Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.:	FUGA PAR nal o XILIAR AO RA- Obtido 0 0	Volts VAC : Dirrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I Todos Máximo admissível 10 50 10	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50 JA) RL-To Obtido 0	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo admissível 10 50	Obtido 0 0	Pol. Isolaçã Odos Máximo admissível 10 50	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa Normal Reversa LL-T Obtido 0 0	Obtido 8 8 8 8 Máximo admissível 10 50	500 AS (uA) Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido 0 0	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Official de la companya de la compan
L1(Fase) - Con CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revei Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AU Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.:	rsa Obtido O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Volts VAC : Derrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50 AA) RL-To Obtido 0 0 0	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo admissível 10 50	Obtido	Pol. Isolaçã Pol. Isolaçã Odos Máximo admissível 10 50	RE PARTES ão normal Normal Reversa Normal Reversa Normal Reversa Obtido 0 0 0	Obtido 8 8 8 8 Máximo admissível 10 50	500 AS (uA) Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido 0 0 0	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Todos Máximo admissíve 10 50
L1(Fase) - Con CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Polaridade rever Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AU Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.:	FUGA PAR nal o XILIAR AO RA- Obtido 0 0	Volts VAC : Dirrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I Todos Máximo admissível 10 50 10	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50 JA) RL-To Obtido 0	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo admissível 10 50	Obtido 0 0	Pol. Isolaçã Odos Máximo admissível 10 50	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa Normal Reversa LL-T Obtido 0 0	Obtido 8 8 8 8 Máximo admissível 10 50	500 AS (uA) Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido 0 0	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Official de la companya de la compan
L1(Fase) - Con CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revei Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AU Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.:	rsa Obtido O O APROVADO	Volts VAC : Orrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I Todos Máximo admissível 10 50 10 50	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50 AA) RL-To Obtido 0 0 0	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado In I	Obtido 0 0 0 APROVADO	Pol. Isolaçã Pol. Isolaçã Máximo admissível 10 50	RE PARTES ão normal Normal Reversa Normal Reversa Obtido O O APROVADO	Obtido 8 8 8 8 8 Máximo admissível 10 50	500 AS (uA) Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido 0 0 0	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Official de la companya de la compan
L1(Fase) - Con CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revei Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AU Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.:	L2(Neutro) nsumo de co FUGA PAR nal o rsa o XILIAR AO RA- Obtido 0 0 0 APROVADO O Equip	Volts VAC : Orrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I Todos Máximo admissível 10 50 10 50	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50 ARL-To Obtido 0 0 APROVADO	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo admissível 10 50 50 50 ansiderado:	Obtido O O O APROVADO	Pol. Isolaçã Pol. Isolaçã Máximo admissível 10 50	RE PARTES ão normal Normal Reversa Normal Reversa Obtido O O APROVADO	Obtido 8 8 8 8 8 0dos Máximo admissível 10 50 10 50 ensaio.	500 AS (uA) Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido 0 0 0	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Official de la companya de la compan
L1(Fase) - Con CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revei Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AU Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.:	rsa Obtido O O APROVADO	Volts VAC : Orrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I Todos Máximo admissível 10 50 10 50	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50 ARL-To Obtido 0 0 APROVADO	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo admissível 10 50 50 50 ansiderado:	Obtido 0 0 0 APROVADO	Pol. Isolaçã Pol. Isolaçã Máximo admissível 10 50	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa Normal Reversa Obtido O O APROVADO	1 SAPLICADA Obtido 8 8 8 8 8 Máximo admissível 10 50 10 50 ensaio.	SOO AS (uA) Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido 0 0 0 APROVADO	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Official de la companya de la compan
L1(Fase) - Con CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revei Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AU Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.:	L2(Neutro) nsumo de co FUGA PAR nal o rsa o XILIAR AO RA- Obtido 0 0 0 APROVADO O Equip	Volts VAC : Orrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I Todos Máximo admissível 10 50 10 50 Damento sob	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50 ARL-To Obtido 0 0 APROVADO	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo admissível 10 50 50 50 columnos	Obtido O O O APROVADO	Pol. Isolaçã Pol. Isolaçã Máximo admissível 10 50	RE PARTES ão normal Normal Reversa Normal Reversa Obtido O O APROVADO	1 SAPLICADA Obtido 8 8 8 8 Náximo admissível 10 50 10 50 Assinatura	SOO AS (uA) Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido 0 0 APROVADO	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Todos Máximo admissíve 10 50
L1(Fase) - Con CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revei Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AU Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.:	L2(Neutro) nsumo de co FUGA PAR nal o rsa o XILIAR AO RA-1 Obtido 0 0 APROVADO Técnico e Thiago F	Volts VAC : Derrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50 ARL-To Obtido 0 0 APROVADO	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo admissível 10 50 50 50 001.136	Obtido O O O APROVADO Aprovado e	Pol. Isolaçã Pol. Isolaçã Máximo admissível 10 50	RE PARTES ão normal Normal Reversa Normal Reversa Obtido O O APROVADO	1 SAPLICADA Obtido 8 8 8 8 8 Máximo admissível 10 50 10 50 ensaio.	SOO AS (uA) Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido 0 0 APROVADO	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Official de la companya de la compan
L1(Fase) - Con CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revei Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AU Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.:	L2(Neutro) nsumo de co FUGA PAR nal o rsa o XILIAR AO RA-1 Obtido 0 0 APROVADO Técnico e	Volts VAC : Derrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50 ARL-To Obtido 0 0 APROVADO	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo admissível 10 50 50 50 001.136	Obtido 0 0 0 APROVADO Aprovado e	Pol. Isolaçã Pol. Isolaçã Máximo admissível 10 50	RE PARTES ão normal Normal Reversa io reversa Normal Reversa LL-T Obtido 0 0 0 APROVADO medidas do Thiago Fer Costa CPF-001.13	1 SAPLICADA Obtido 8 8 8 8 00dos Máximo admissível 10 50 10 50 Assinatura 6812.68 06662 2033.1031 Assinatura GO CICERO Assinatura	SOO AS (UA) Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido 0 0 0 APROVADO	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Official de la companya de la compan
CORRENTE DE Polaridade Norm Neutro desligado Terra desligado Polaridade revel Neutro desligado Terra desligado Terra desligado Terra desligado CORRENTE AU Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.: Terra desl.:	L2(Neutro) nsumo de co FUGA PAR nal o rsa o XILIAR AO RA-7 Obtido 0 0 APROVADO Técnico e Thiago F Responsáve	Volts VAC : Derrente (A) : A O PACIEN Obtido 0 0 0 PACIENTE (I	TE (uA) Máximo admissivel 10 50 10 50 ARL-To Obtido 0 0 APROVADO	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo admissível 10 50 50 50 001.136	Obtido 0 0 0 APROVADO Aprovado e	Pol. Isolaçã Pol. Isolaçã Máximo admissível 10 50	RE PARTES ão normal Normal Reversa fo reversa Normal Reversa LL-T Obtido 0 0 0 APROVADO medidas dc Thiago Ferr Costa CPF-001.13 THIAG ALVES	1 SAPLICADA Obtido 8 8 8 8 8 10 SAPLICADA Obtido 10 SAPLICADA Obtido 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	SOO AS (UA) Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido 0 0 0 APROVADO	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Todos Máximo admissíve 10 50