

Relatório técnico

De

Calibração do

Desfibrilador

Escopo de Calibração e segurança elétrica- Desfibrilador Hellige Defiport

Objetivo

Garantir que o desfibrilador Hellige Defiport opere corretamente, com desempenho seguro e eficaz, entregando a energia de desfibrilação de forma precisa e funcional.

Itens de Verificação

- 1. Identificação do equipamento: modelo, número de série e condições físicas.
- 2. Inspeção visual: pás, cabos e conectores em bom estado.
- 3. Funcionamento básico: teste de liga/desliga, indicadores e alarmes.
- 4. Energia de saída: medir a energia entregue em diferentes níveis usando carga de 50 Ω .
- 6. Tempo de carga: confirmar se o tempo de carga está dentro do limite especificado pelo fabricante.
- 7. Teste de descarga automática: verificar se o equipamento descarrega após o tempo previsto.
- 8. Sincronismo: testar a função sincronizada para cardio versão.
- 10. Teste de segurança elétrica: verificar isolamento e aterramento.
- 11. Registro dos resultados: documentar valores e observações de calibração.
- 12. Etiqueta de calibração: aplicar identificação com data e responsável.

A calibração e manutenção preventiva devem ser realizadas a cada 6 meses ou conforme recomendação do fabricante.

Observações

Todos os testes devem ser realizados por técnico habilitado utilizando analisador de desfibrilador ou carga simulada adequada. Manter registro completo dos resultados e intervenções executadas.



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DE DESFIBRILADOR

2510221325

Data : 29/10/2025	5 Hora: 16:05	Sugestão próximo ensaio : 29/10/2026
-------------------	---------------	--------------------------------------

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
Temperatu	ra ambiente: 24 °C	Humidade	relativa do ar:	60 %

Contratante:	Sergio Goldman Assistência Médica SS Ltda.	Contato:			Telef.:	(11)30781324	
Endereço:	R URUSSUI - ITAIM BIBI - SP №300 CONJ:91/92	CEP:	45429003	Cidade/UF:	São Paulo S	SP	
CPF/CNPJ:	65.515.751/0001-96	E-mail :	s-goldman@h	otmail.com			

Equipamento	sob ensaio (ESE)								
Equipamento:	DESFIBRILADOR		Marca:	Hellig	ge	Modelo:		Defiport SCP 912	
Nº Série:	38385	Patrimônio:			Classe:	II	Tipo:	BF	

Metodo Utilizado:

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

Padrões Utilizados:							
Padrão: ANALISADOR DE DESFIBRILADO	Marca: Bio-Tek Modelo :		QED-6	№ de série : 147730			
Certificado №: 40017706/25	Certificado Nº: 40017706/25 Data :				Proxima Ca	alibração: 21/07/2026	
Certificador : Universo Calibração	Certificador : Universo Calibração			34.355.017/0	001-83		
Padrão: Termo - Higrômetro		Marca:	Instrusul	Modelo :	MT.242	№ de série: 09Q67	
Certificado №: 400.17674/25	Data :	Data: 14/07/2025			Proxima Calibração: 14/07/2026		
Certificador : Universo Comércio de Máquina	Certificador : Universo Comércio de Máquinas e Calibração						

Item	Unidade	Referência	Leitura 1	Leitura 2	ura 2 Leitura 3 Média Incerteza Precisão Mínima Expandida Segundo Fabricante		Incerteza Expandida	-	Situação	
								de	até	
1	Joule	50	47,6	48,2	47,5	47,8	0,5	42,5	57,5	Aprovado
2	Joule	100	88,7	95,4	97,9	94,0	5,5	85	115	Aprovado
3	Joule	200	191,9	175,6	193,6	187,0	11,5	170	230	Aprovado
4	Joule	360	348,5	328,4	326,4	334,4	14,1	306	414	Aprovado

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

Thiago Ferreira digital por Thiago Ferreira da Costa Ferreira da Costa CPF-001.136.812 CPF-001.136.812 CPF-001.136.812-83 Dados: 2025.10.29 14:45:32 -03'00'

Técnico executor
Thiago Ferreira-CPF: 001.136.812-83

THIAGO CICERO Assinado de forma digital por THIAGO CICERO ALVES JOSE:33437389807 Dados: 2025.10.29 14:45:49 -03'00'

Técnico responsável Thiago Cícero Alves José - CREA: 2619083176



	C	ERTIFICADO	DE SEGURAN	IÇA ELÉTRICA			Nº		251029133	3
Data :	29/10/2	025	Hora:	16:44		Sugestão próxir	no ensaio :	29/10/2026	5	
Contratada:								47.577.523		
, ,				lia - S.Paulo / S	SP			110.554.14		
Temperatura	ambiente:	28.6	°C			Humidade re	lativa do ar:	49	%	
_	<u> </u>		NA - 1' C'	- II I - I	_				(44)2070	4224
Contratante:	-				Contato :	:			(11)3078	
Endereço:	R Urussu	ii № 300, 0	CONJ:91/9	2	CEP:	4542903	Cidade/UF:	S	ão Paulo	-SP
CPF/CNPJ:	65.515.7	'51/0001-9	96		E-mail :	s-goldman(<u>@hotmail</u>	.com		
EQUIPAMENTO	SOB ENSA	AIO (ESE)								
Equimapento:	Desfibrilad	or	Marca	: Hell	lige	Modelo:	Defiport SC	P 912		
Nº Série:		385	Patrimônio:			Classe:	-	Tipo:	RF	
Metodo Utilizado			r att illionio.			Clusse.		про.	Ji	
	·-									
Conforme solicita	do nosso la	boratório rea	ılizou calibraç	ão no equipar	nento acima	a, obtendo as m	edidas a seg	uir:		
DADDÕEC LITUUTA	DOC DADA	ENCAIO :								
PADRÕES UTILIZA Analisador de seg										
Marca:		iica	Modelo:	601-Pro Seri	es XI	Nº Serie:	9722028			
		alibração №:				21/07/2025	3,22020	Validade:	21/07/2026	
			· · · · · ·	iquinas e Calib					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Termo Higrômetro		l		<u>'</u>						
Marca:	Minipa		Modelo:	MT-242		Nº Serie:	Não consta			
		alibração nº:				14/07/2025		Validade:	14/07/2026	
			mércio de Má	iquinas e Calib	ração Ltda.					
TENSÃO DE ALIM	ENTAÇÃO \	VAC (Rêde)				CORRENTE DE	FUGA P/GA	BINETE (μΑ		
								Obtido	Máximo	
		Terra) VAC :				Dalamida da man		3	admissível	
		Terra) VAC :				Polaridade nor		3 4	100 500	Aprovado Aprovado
L1(Fase) - L2(Neutro) Volts VAC : 119.6						Neutro desligado				Aprovado
										Aprovado
			•			Polaridade rev	ersa	3	100	Aprovado
							ersa			Aprovado Aprovado
						Polaridade rev	ersa	3	100	
CORRENTE DE FU	GA PARA O) PACIENTE (L	1A)			Polaridade rev Neutro desliga	ersa do	3 4	100 500	
CORRENTE DE FU	GA PARA C	Ι "	IA) Máximo			Polaridade rev	ersa do	3 4 CADAS (μA)	100 500	
CORRENTE DE FU	GA PARA C	PACIENTE (µ Obtido				Polaridade rev Neutro desliga	ersa do ARTES APLI	3 4	100 500	
Polaridade Norma		Ι "	Máximo admissivel 10	Aprovado		Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P	ersa do ARTES APLI	3 4 CADAS (µA) Obtido 24	100 500 Máximo admissivel 50	
		Obtido	Máximo admissivel	Aprovado Aprovado		Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P	ersa do ARTES APLI o normal	3 4 CADAS (μΑ) Obtido	100 500 Máximo admissivel	Aprovado
Polaridade Norma Neutro desligado		Obtido 3	Máximo admissivel 10	•		Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação	ersa do ARTES APLI o normal Normal Reversa	3 4 CADAS (µA) Obtido 24	100 500 Máximo admissivel 50	Aprovado Aprovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado	al	Obtido 3 4	Máximo admissivel 10 50	Aprovado		Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P	ARTES APLI o normal Normal Reversa	3 4 CADAS (μΑ) Obtido 24 26	Máximo admissivel 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers	al	Obtido 3 4	Máximo admissivel 10 50	Aprovado Aprovado		Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação	ARTES APLI o normal Normal Reversa eversa Normal	3 4 CADAS (μΑ) Obtido 24 26	Máximo admissivel 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado	al	Obtido 3 4	Máximo admissivel 10 50	Aprovado		Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação	ARTES APLI o normal Normal Reversa	3 4 CADAS (μΑ) Obtido 24 26	Máximo admissivel 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers Neutro desligado	al a	Obtido 3 4 3 5	Máximo admissivel 10 50	Aprovado Aprovado		Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação	ARTES APLI o normal Normal Reversa eversa Normal	3 4 CADAS (μΑ) Obtido 24 26	Máximo admissivel 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers Neutro desligado Terra desligado	al a	Obtido 3 4 3 5	Máximo admissivel 10 50	Aprovado Aprovado	LA	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação	ARTES APLI o normal Normal Reversa Normal Reversa	3 4 CADAS (μΑ) Obtido 24 26	Máximo admissivel 50 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers Neutro desligado Terra desligado	al a	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA)	Máximo admissivel 10 50	Aprovado Aprovado Aprovado odos	LA	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação Pol. Isolação re	ARTES APLI o normal Normal Reversa Normal Reversa	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27	Máximo admissivel 50 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers Neutro desligado Terra desligado	al a	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo	Máximo admissivel 10 50	Aprovado Aprovado Aprovado odos Máximoad	LA Obtido	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação Pol. Isolação re -Todos Máximo	ARTES APLI o normal Normal Reversa Normal Reversa	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad	Máximo admissivel 50 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AUXIL	a IAR AO PA RA- Obtido	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível	Máximo admissivel 10 50 10 S0 RL-T Obtido	Aprovado Aprovado Odos Máximoad missível		Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação Pol. Isolação re	ARTES APLI o normal Normal Reversa Normal Reversa LL-T	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27	Máximo admissivel 50 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AUXIL	a IIAR AO PARA-Obtido	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10	Máximo admissivel 10 50 10 SO RL-T Obtido 0	Aprovado Aprovado Odos Máximoad missível 10		Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação Pol. Isolação re -Todos Máximo	ARTES APLI o normal Normal Reversa Normal Reversa LL-T	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad	Máximo admissivel 50 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AUXIL	a IAR AO PA RA- Obtido	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível	Máximo admissivel 10 50 10 S0 RL-T Obtido	Aprovado Aprovado Odos Máximoad missível		Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação Pol. Isolação re -Todos Máximo	ARTES APLI o normal Normal Reversa Normal Reversa LL-T	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad	Máximo admissivel 50 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers. Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AUXIL Pol.Normal: Neutro desl.:	a IIAR AO PARA-Obtido	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10	Máximo admissivel 10 50 10 SO RL-T Obtido 0	Aprovado Aprovado Odos Máximoad missível 10	Obtido	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação re Pol. Isolação re -Todos Máximo admissível	ARTES APLI O normal Normal Reversa Normal Reversa LL-T	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad missível	Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Adrovado Adrovado Adrovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers. Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AUXIL Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.:	al IAR AO PAI RA- Obtido 0 0	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10 50	Máximo admissivel 10 50 10 SO RL-T Obtido 0 0	Aprovado Aprovado Odos Máximoad missível 10 50		Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação Pol. Isolação re -Todos Máximo	ARTES APLI o normal Normal Reversa Normal Reversa LL-T	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad	Máximo admissivel 50 50 50	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximo
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers. Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AUXIL Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.:	al IAR AO PAR RA- Obtido 0 0	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10 50	Máximo admissivel 10 50 10 SO	Aprovado Aprovado Odos Máximoad missível 10 50	Obtido	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação re Pol. Isolação re -Todos Máximo admissível	ARTES APLI O normal Normal Reversa Normal Reversa LL-T	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad missível	Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Adrovado Adrovado Adrovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers. Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AUXIL Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.:	al IAR AO PAI RA- Obtido 0 0	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10 50	Máximo admissivel 10 50 10 SO RL-T Obtido 0 0	Aprovado Aprovado Odos Máximoad missível 10 50	Obtido	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação re Pol. Isolação re -Todos Máximo admissível	ARTES APLI O normal Normal Reversa Normal Reversa LL-T	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad missível	Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Adrovado Adrovado Adrovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers. Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AUXIL Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.:	allar AO PAI RA- Obtido 0 0 0	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10 50 10 50	Máximo admissivel 10 50 10 50 SI Maximo admissivel 10 SI Maximo	Aprovado Aprovado Odos Máximoad missível 10 50	Obtido	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação re Pol. Isolação re -Todos Máximo admissível	ARTES APLI O normal Normal Reversa Normal Reversa LL-T	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad missível	Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Adrovado Adrovado Adrovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers. Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AUXIL Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.:	allar AO PAI RA- Obtido 0 0 0	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10 50	Máximo admissivel 10 50 10 50 SI Maximo admissivel 10 SI Maximo	Aprovado Aprovado Odos Máximoad missível 10 50	Obtido	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação re Pol. Isolação re -Todos Máximo admissível	ARTES APLI O normal Normal Reversa Normal Reversa LL-T	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad missível	Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Adrovado Adrovado Adrovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers. Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AUXIL Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.:	allar AO PAI RA- Obtido 0 0 0	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10 50 10 50	Máximo admissivel 10 50 10 50 SI APRO	Aprovado Aprovado Aprovado Odos Máximoad missível 10 50 10 50	Obtido N/A	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação re Pol. Isolação re -Todos Máximo admissível	ARTES APLI O normal Reversa Normal Reversa LL-T Obtido	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad missível	Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Adrovado Adrovado Adrovado
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers. Neutro desligado Terra desligado CORRENTE AUXIL Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.:	allar AO PAI RA- Obtido 0 0 0	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10 50 10 50 OVADO	Máximo admissivel 10 50 10 50 RL-T Obtido 0 0 APRO	Aprovado Aprovado Aprovado Odos Máximoad missível 10 50 10 50 VADO Considerado A	Obtido N/A	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação re -Todos Máximo admissível N/A	ARTES APLI O normal Reversa Normal Reversa LL-T Obtido	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad missível N/A	Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado N/A
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers. Neutro desligado Terra desligado Terra desligado Terra desligado Terra desl.: Terra desl.: Pol.Reversa.: Neutro desl.: Terra desl.:	allar AO PAI RA- Obtido 0 0 0	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10 50 10 50 OVADO O equi	Máximo admissivel 10 50 10 50 SI APRO	Aprovado Aprovado Aprovado Odos Máximoad missível 10 50 10 50 VADO Considerado A	Obtido N/A	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação re -Todos Máximo admissível N/A	ARTES APLI O normal Reversa Normal Reversa LL-T Obtido	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad missível N/A	100 500 Máximo admissivel 50 50 V1-V6 Obtido N/A	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado N/A
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers. Neutro desligado Terra desligado Terra desligado Terra desligado Terra desl.: Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Terra desl.: Terra desl.:	a IAR AO PAR RA- Obtido 0 0 APRO APRO ago Ferreir.	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10 50 10 50 OVADO O equi	Máximo admissivel 10 50 10 50 RL-T Obtido 0 0 APRO APRO pamento foi	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximoad missível 10 50 VADO Considerado A	Obtido N/A	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação re -Todos Máximo admissível N/A	ARTES APLI O normal Normal Reversa Normal Reversa LL-T Obtido N/A THIAGO CIG ALVES	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad missível N/A	Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido N/A	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado N/A N/A
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers. Neutro desligado Terra desligado Terra desligado Terra desligado Terra desl.: Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Terra desl.: Terra desl.:	a IAR AO PAR RA- Obtido 0 0 APRO APRO ago Ferreir.	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10 50 10 50 O equi	Máximo admissivel 10 50 10 50 10 50 10 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximoad missível 10 50 VADO Considerado A	Obtido N/A	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação re -Todos Máximo admissível N/A	ARTES APLI O normal Normal Reversa Normal Reversa LL-T Obtido N/A THIAGO CIG ALVES	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad missível N/A	Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido N/A	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado N/A N/A
Polaridade Norma Neutro desligado Terra desligado Polaridade revers. Neutro desligado Terra desligado Terra desligado Terra desligado Terra desl.: Pol.Normal: Neutro desl.: Terra desl.: Terra desl.: Terra desl.:	IAR AO PAO RA- Obtido 0 0 0 APRO	Obtido 3 4 3 5 CIENTE (µA) Todos Máximo admissível 10 50 10 50 OVADO O equil a da Assinado por Thia Costa Ci. 12-83 Dados: 2	Máximo admissivel 10 50 10 50 10 50 10 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Máximoad missível 10 50 VADO Considerado A	Obtido N/A	Polaridade rev Neutro desliga REDE SOBRE P Pol. isolação re -Todos Máximo admissível N/A	ARTES APLI o normal Normal Reversa Normal Reversa Normal Reversa THIAGO CIC ALVES JOSE:33437	3 4 CADAS (μA) Obtido 24 26 24 27 odos Máximoad missível N/A	Máximo admissivel 50 50 50 V1-V6 Obtido N/A	Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado Aprovado N/A N/A