



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1247
M

Proposta Readequada

Dados Gerais

Ente Público	Nº Processo	Nº Pregão
Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão	10002/2024	009/2024

Dados do Fornecedor

CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia
23.178.900/0001-29	CIRURGICA IBIPORA LTDA	CIRURGICA IBIPORA LTDA
CEP	Endereço	
86200-000	RUA GUARA, 144	
Bairro	Cidade / UF	
PARQUE INDUSTRIAL III	Ibiporã / PR	
Nome Representante	Cargo	E-mail
RAFAEL RUIZ NOGARI		cirurgicaibipora@gmail.com
ME/EPP/COOP		Telefone
Sim		(43) 3258-2900
		Envio da Proposta
		15/04/2024 15:47:42

Documentos

Link

[Cartão CNPJ](#)

[Contrato Social / Estatuto / Ato Constitutivo](#)

[Documento de Identificação do Responsável Legal](#)

[PROPOSTA.rar](#)

[HABILITACA0.rar](#)

[PROPOSTAREAJUSTADA.rar](#)

Lotes e Itens

Lote 45 - Desfibrilador portátil: Descrição: Idiomas: Português, Inglês e Espanhol; Tempo de carga: menor que 05 segundos para 200 joules; Possui botão liga/desliga, botão de choque luminoso com alarme para disparo; Proteção contra penetração nociva de água: IP56; Equipamento não adequado ao uso na presença de mistura inflamável com ar, O2 e N2O; Separação do equipamento da rede elétrica: plugue de rede; - Tempo máximo de exposição: aproximadamente 6 horas (duração da bateria); Energizado internamente quando em operação e classe II quando a bateria está sob carga; Capacidade de gravação de dados por toda a vida útil do equipamento sem que seja necessária a transferência; Modo de operação não Contínuo: Ciclo de operação: ON máx; Carga capacitor: 6 segundos OFF Intervalo min. entre os disparos: 30 segundos; Temperatura de Operação: 10°C a 40°C; Umidade de Operação: 30% a 75%; Pressão Atmosférica de Operação: 700 hPa a 1060 hPa (525 mmHg 795 mmHg); Temperatura de Armazenamento: 0 a 50 °C; Umi

Item - Descrição	Quantidade	Unitário Referência	Unitário Final
------------------	------------	---------------------	----------------



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1248
M

45 - Desfibrilador portátil: Descrição: Idiomas: Português, Inglês e Espanhol; Tempo de carga: menor que 05 segundos para 200 joules; Possui botão liga/desliga, botão de choque luminoso com alarme para disparo; Proteção contra penetração nociva de água: IP56; Equipamento não adequado ao uso na presença de mistura inflamável com ar, O2 e N2O; Separação do equipamento da rede elétrica: plugue de rede; - Tempo máximo de exposição: aproximadamente 6 horas (duração da bateria); Energizado internamente quando em operação e classe II quando a bateria está sob carga; Capacidade de gravação de dados por toda a vida útil do equipamento sem que seja necessária a transferência; Modo de operação não Contínuo: Ciclo de operação: ON máx; Carga capacitor: 6 segundos OFF Intervalo min. entre os disparos: 30 segundos; Temperatura de Operação: 10°C a 40°C; Umidade de Operação: 30% a 75%; Pressão Atmosférica de Operação: 700 hPa a 1060 hPa (525 mmHg 795 mmHg); Temperatura de Armazenamento: 0 a 50 °C; Umidade de Armazenamento: 10 a 95%, sem condensação. BATERIAS: Carregador de Bateria Entrada: 100 - 240 VAC/ 50 - 60 Hz Saída: 12,6VDC - 800mA,; Combinação do Carregador com o equipamento compõe um sistema. Alimentação Interna (bateria interna) Tipo: Lithium-Polymer (LI-PO) recarregável, 11,1 VDC, 2200mAh; Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 4 horas Temperatura +10°C a +60°C ITENS INCLUSOS: Case para transporte Carregador bivolt com bateria recarregável Par de eletrodos adesivos descartáveis adulto Certificado de garantia; Manual do usuário

5,00 8.922,62 R\$ 5.980,00

Marca: NIHON KOHDEN

Fabricante: NIHON KOHDEN

Modelo: AED 3100

Valor Total

R\$ 29,900.00

Valor Total do Fornecedor (R\$ 29,900.00)

Declarações

- Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal/88.
- Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68, da Lei nº 14.133/21, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.
- Declaro que estou ciente do edital e concordo com as condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme o art. 67, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21;
- Declaro que minha proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta, conforme art. 63, §1º, da Lei Federal nº 14.133/21.
- Declaro que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.
- Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21.
- Declaro que atendo aos requisitos de habilitação, conforme disposto no art. 63, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/21.
- Declaro que não incorro nas condições impeditivas do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21.
- Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como **MEI/ME/EPP**, conforme a Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência, observado também o disposto nos §§ 1º ao 3º do artigo 4º da Lei Federal n. 14.133/2021. Em caso de **cooperativa**, marque a opção ao qual se equipara ao seu faturamento.

Declarações do artigo 60 da Lei 14.133/2021:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO



1249
[Handwritten signature]

Itinga do Maranhão / MA

Impressão: 19/06/2024 09:29:39

Ciente

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA

NIRE: 416.00681487

CNPJ: 23.178.900/0001-29

PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

RAFAEL RUIZ NOGARI, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 17.10.1988, natural de Londrina – Pr., empresário, residente e domiciliado na cidade de Londrina – Pr., na Rua Santa Luzia, nº 150, Jardim França, CEP: 86027-540, portador da Cédula de Identidade Civil “RG” nº **9.171.733-6/SESP-PR.**, C.P.F. nº **067.121.559-08**, Carteira Nacional de Habilitação DETRAN – PR. nº **03993504416**, sócio único da **SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL: CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**, com sede e foro na cidade de Ibiporã – Pr., na Rua 19 de Dezembro, nº 1.362, Sala 01, Centro, CEP: 86200-000, com seu ato constitutivo devidamente registrado e arquivado na Junta Comercial do Paraná sob nº **416.00681487** em 16.03.2018, primeira alteração registrada sob nº 20181175584 em 04.04.2018, segunda alteração registrada sob nº 20214791831, transformação automática de Eireli em Sociedade Limitada em 09.12.2022, devidamente inscrita no **CNPJ: 23.178.900/0001-29**, resolve por este instrumento alterar pela primeira vez seu contrato social de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

CLAUSULA PRIMEIRA: A alteração da natureza jurídica da presente sociedade operou-se por meio de transformação automática da EIRELI para Sociedade Limitada, conforme disposição contida no art. 41 da Lei n.14.195, de 26 de agosto de 2021 realizada em 09.12.2022.

CLAUSULA SEGUNDA: A Eireli que tem o objeto social de: Comércio Atacadista De Instrumentos E Materiais Para Uso Médico, Cirúrgico, Hospitalar E De Laboratórios; Comércio Atacadista De Máquinas, Aparelhos, Móveis E Equipamentos Para Uso Odonto-Médico-Hospitalar; Partes E Peças; Comércio Atacadista De Outros Equipamentos E Artigos De Uso Pessoal E Doméstico; Comércio Atacadista De Próteses E Artigos De Ortopedia; Aluguel De Equipamentos Científicos, Médicos E Hospitalares, Sem Operador; Manutenção E Reparação De Aparelhos Eletro médicos E Eletro terapêuticos E Equipamentos De Irradiação, passa a ser de: **COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS; COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS, MÓVEIS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS; COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO; COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE PRÓTESES E ARTIGOS DE ORTOPEDIA; ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, MÉDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS**

R

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**NIRE: 416.00681487****CNPJ: 23.178.900/0001-29****PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

ELETROMÉDICOS E ELETROTERAPÊUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIAÇÃO; REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES.

CLAUSULA TERCEIRA: O capital da sociedade que é no valor de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta reais), passa a ser no valor de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), sendo o aumento no valor de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente nacional do País neste ato, ficando distribuído na seguinte forma:

SÓCIO	%	QUOTAS	CAPITAL
RAFAEL RUIZ NOGARI	100	400.000	400.000,00
** TOTAL	100	400.000	400.000,00

CLAUSULA QUARTA: A sociedade que tem a sua sede e foro na cidade de Ibiporã – Pr., na Rua 19 de Dezembro, nº 1.362, Sala 01, Centro, CEP: 86200-000, passa a ser na **RUA GUARÁ, Nº 144, PQ. INDUSTRIAL III, CEP: 86200-000, IBIPORÃ – PARANÁ.**

CLAUSULA QUINTA: DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO. A vista da modificação ora ajustada e em consonância com o que determina o art. 2.031 da Lei n. 10.406/2002, os sócios **RESOLVEM**, por este instrumento, atualizar e consolidar o contrato social, tornando assim sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo que, adequando às disposições da referida Lei n. 10.406/2002 aplicáveis a este tipo societário, passa a ter a seguinte redação:

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**NIRE: 416.00681487****CNPJ: 23.178.900/0001-29**

RAFAEL RUIZ NOGARI, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 17.10.1988, natural de Londrina – Pr., empresário, residente e domiciliado na cidade de Londrina – Pr., na Rua Santa Luzia, nº 150, Jardim França, CEP: 86027-540, portador da Cédula de Identidade Civil "RG" nº **9.171.733-6/SESP-PR.**, C.P.F. nº **067.121.559-08**, Carteira Nacional de Habilitação DETRAN – PR. nº **03993504416**, sócio único da



CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**NIRE: 416.00681487****CNPJ: 23.178.900/0001-29****PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL: CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA, com sede e foro na cidade de Ibiporã – Pr., na Rua Guará, Nº 144, Pq. Industrial-III, Cep: 86200-000, com seu ato constitutivo devidamente registrado e arquivado na Junta Comercial do Paraná sob nº **416.00681487** em 16.03.2018, primeira alteração registrada sob nº 20181175584 em 04.04.2018, segunda alteração registrada sob nº 20214791831, transformação automática de Eireli em Sociedade Limitada em 09.12.2022, devidamente inscrita no **CNPJ: 23.178.900/0001-29**, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DA DENOMINAÇÃO: A sociedade, constituída sob a forma de **sociedade limitada** unipessoal, adotará o nome empresarial de **CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**, que será regida por este instrumento de constituição e considerando a disposição constante do parágrafo único do art. 1.052 do Código Civil e em obediência ao contido na **INSTRUÇÃO NORMATIVA DREI Nº 63, DE 11 DE JUNHO DE 2019**.

CLÁUSULA SEGUNDA: DA SEDE SOCIAL: A **sociedade limitada** unipessoal terá sua sede social, na cidade e comarca de **RUA GUARÁ, Nº 144, PQ. INDUSTRIAL III, CEP: 86200-000, IBIPORÃ – PARANÁ**.

CLÁUSULA TERCEIRA: DO OBJETO SOCIAL: A **sociedade limitada** unipessoal tem por **objeto social** a exploração do ramo: **COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS; COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS, MÓVEIS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS; COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO; COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE PRÓTESES E ARTIGOS DE ORTOPEDIA; ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, MÉDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS ELETROMÉDICOS E ELETROTERRAPÊUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIAÇÃO; REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES.**

CLÁUSULA QUARTA: DA DURAÇÃO: O prazo de duração é indeterminado, iniciando suas atividades em **31 de agosto de 2015**.

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**NIRE: 416.00681487****CNPJ: 23.178.900/0001-29****PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

CLÁUSULA QUINTA: DO CAPITAL SOCIAL: O capital da sociedade é de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), representada por 400.000 (quatrocentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma totalmente integralizada neste ato, em moeda corrente nacional, distribuída da seguinte forma:

Ao sócio único **RAFAEL RUIZ NOGARI**, R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), representada por 400.000 (quatrocentas mil) quotas, representativos de 100,00% (cem por cento) do capital social.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A responsabilidade do sócio único é restrita ao valor de suas quotas, não havendo responsabilidade solidária pelas obrigações sociais, respondendo, no entanto, pela integralização do **capital social**.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

CLÁUSULA SEXTA: A administração da **sociedade limitada** unipessoal caberá ao sócio único a qual compete representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial da sociedade, sendo-lhes vedado atuar em operações ou negócios estranhos ao objeto social, em especial prestar avais, endossos, fianças ou caução de favor. É dispensada a caução de administração.

PARÁGRAFO ÚNICO: Fica estabelecido que a destituição do administrador seja feita por votos que representem à maioria absoluta do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA: DA REMUNERAÇÃO: O sócio único administrador, fixará uma retirada mensal, a título de "**pró-labore**", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA OITAVA: DO DESIMPEDIMENTO: O administrador declara sob as penas da lei, não estar incurso em nenhum dos crimes previstos em lei que o impeça de exercer a administração da sociedade em virtude de condenação criminal, nem está sendo processado nem condenado em crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo e a fé pública ou a propriedade.

R

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**NIRE: 416.00681487****CNPJ: 23.178.900/0001-29****PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

CLÁUSULA NONA: Esta sociedade poderá a qualquer tempo, abrir e encerrar filiais, agências e escritórios, em qualquer parte do território nacional ou no exterior mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA: DO EXERCÍCIO SOCIAL E BALANÇO PATRIMONIAL: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, será procedido à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo sócio único, os lucros ou perdas apuradas.

PARÁGRAFO ÚNICO: Fica a **sociedade limitada** unipessoal autorizada a levantar balanços ou balancetes intermediários em qualquer período do ano calendário, observadas as disposições legais, podendo inclusive, distribuir os resultados se houver e se for de interesse do titular, inclusive a obrigação da reposição dos lucros, se os mesmos forem distribuídos com prejuízo do capital.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: RESOLUÇÃO DAS QUOTAS DA SÓCIO ÚNICO EM RELAÇÃO À SOCIEDADE: Falecendo ou interditado o sócio único da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE: A Sociedade poderá ser dissolvida por iniciativa do sócio único, que, nessa hipótese, realizará diretamente a liquidação ou indicará um liquidante, ditando-lhe a forma de liquidação. Solvidas as dívidas e extintas as obrigações da Sociedade, o patrimônio remanescente será integralmente incorporado ao patrimônio do titular.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - ENQUADRAMENTO EMPRESA DE PEQUENO PORTE: A sócio único da **sociedade limitada** unipessoal, declara sob as penas da Lei, que:

- a) Se enquadra na condição de **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**;
- b) O valor da receita bruta anual da sociedade não excederá o limite fixado no inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006;
- c) Não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do artigo 3º da mesma Lei.

R

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA

NIRE: 416.00681487

CNPJ: 23.178.900/0001-29

PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro da Comarca de **CIDADE DE IBIPORÃ - PARANA**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do presente deste contrato, com exclusão de qualquer outro, seja qual for ou vier a ser o futuro domicílio do titular.

Lavrado em 01 (uma) vias de igual teor e forma.

Ibiporã – Pr., 20 de março de 2023.

Rafael Ruiz Nogari

RAFAEL RUIZ NOGARI

Sócio único

1255
M



1256
H

TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, CLODOALDO QUATTI, com inscrição ativa no CRC/PR, sob o n° 039697, registrado em 19/08/1997, inscrito no CPF n° 98319086949, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	N° do Registro	Nome
98319086949	039697	CLODOALDO QUATTI



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/03/2023 06:51 SOB N° 20231947658.
PROTOCOLO: 231947658 DE 28/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12304208552. CNPJ DA SEDE: 23178900000129.
NIRE: 41600681487. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/03/2023.
CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

1257
4

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.178.900/0001-29 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 31/08/2015
NOME EMPRESARIAL CIRURGICA IBIPORA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.45-1-01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.12-1-03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação 46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto-médico-hospitalares 46.45-1-02 - Comércio atacadista de próteses e artigos de ortopedia 46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente 46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças 77.39-0-02 - Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R GUARA	NÚMERO 144	COMPLEMENTO *****
CEP 86.200-000	BAIRRO/DISTRITO PQ. INDUSTRIAL III	MUNICÍPIO IBIPORA
UF PR	ENDEREÇO ELETRÔNICO CIRURGICAIBIPORA@GMAIL.COM	TELEFONE (43) 3158-2900
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 31/08/2015	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 15/04/2024 às 11:43:05 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

1258
H

CNPJ:

23.178.900/0001-29

NOME EMPRESARIAL:

CIRURGICA IBIPORA LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$400.000,00 (Quatrocentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

RAFAEL RUIZ NOGARI

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 15/04/2024 às 11:44 (data e hora de Brasília).



NOME: RAFAEL RUIZ NOGARI
 DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF: 91717316 CESP PR
 CPE: 067.121.555-00 DATA NASCIMENTO: 17/10/1983
 FILIAÇÃO: LUIZ FELICIANO NOGARI
 IVETE INES WEBER RUIZ
 PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB.:
 N° REGISTRO: VALIDADE: 1ª HABILITAÇÃO: 11/12/2019



VALIDAR EM TODOS
 O TERRITÓRIO NACIONAL
 2290499045



OBSERVAÇÕES

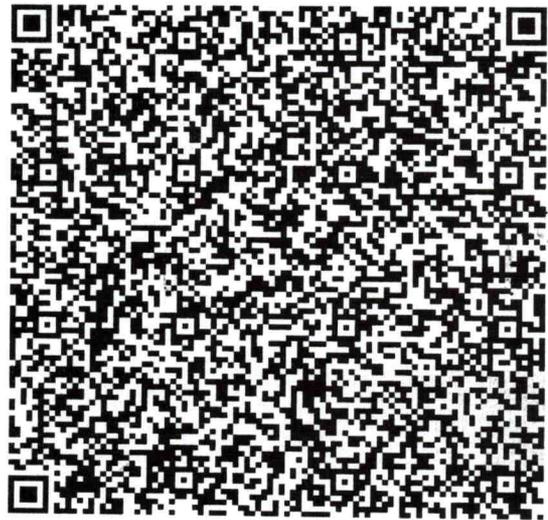
ASSINATURA DO PORTADOR LOCAL: LONDREINA, PR DATA EMISSÃO: 20/10/2021

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÁNSITO 45476816060 PR9206880067

2290499045

PARANÁ
 DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



1259

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

Data da consulta: 15/03/2024 10:13:39

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **23.178.900/0001-29**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **CIRURGICA IBIPORA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2018**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Informações de Períodos como MEI Transportador Autônomo de Cargas

Não Existem

Voltar

Gerar PDF

1260
4

Data da consulta: 15/03/2024 10:13:39

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **23.178.900/0001-29**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **CIRURGICA IBIPORA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2018**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Informações de Períodos como MEI Transportador Autônomo de Cargas

Não Existem

Voltar

Gerar PDF

1261
4



MUNICIPIO DE IBIPORA
Estado do Paraná
DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

1262
H

Certidão Negativa de Débitos N° 4138/2024

CERTIFICAMOS, conforme requerido por **RAFAEL RUIZ NOGARI**, CPF/CNPJ n° 23.178.900/0001-29, para fins LICITAÇÃO, que **NÃO CONSTAM DÉBITOS** relativos a tributos municipais (impostos, taxas, contribuição de melhoria e dívida ativa dos cadastros Mobiliários, Imobiliários e Avulsos), até a presente data **em nome de CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**, CPF/CNPJ n° 23.178.900/0001-29, situado(a) na cidade de Ibiporã - PR.

Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal cobrar débitos posteriormente apurados, mesmo referentes a períodos compreendidos nesta Certidão.

Observação:

CÓDIGO DE 28732234AE7D7EF332C2BA820CB41D59

A PRESENTE CERTIDÃO TERÁ VALIDADE ATÉ 29/04/2024

Ibiporã - PR, 15 de março de 2024

Emitido por: ELOTECH GESTÃO PÚBLICA LTDA



MUNICIPIO DE IBIPORA
Estado do Paraná
DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

1263
H

Certidão Negativa de Débitos N° 4137/2024

CERTIFICAMOS, conforme requerido por **RAFAEL RUIZ NOGARI**, CPF/CNPJ n° 067.121.559-08, para fins LICITAÇÃO, que **NÃO CONSTAM DÉBITOS** relativos a tributos municipais (impostos, taxas, contribuição de melhoria e dívida ativa dos cadastros Mobiliários, Imobiliários e Avulsos), até a presente data **em nome de RAFAEL RUIZ NOGARI**, CPF/CNPJ n° 067.121.559-08, situado(a) na cidade de Ibiporã - PR.

Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal cobrar débitos posteriormente apurados, mesmo referentes a períodos compreendidos nesta Certidão.

Observação:

CÓDIGO DE

7B87B7DE4C2D59DB2053BF1D0EC49AB8

A PRESENTE CERTIDÃO TERÁ VALIDADE ATÉ 29/04/2024

Ibiporã - PR, 15 de março de 2024

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**NIRE: 416.00681487****CNPJ: 23.178.900/0001-29****PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

RAFAEL RUIZ NOGARI, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 17.10.1988, natural de Londrina – Pr., empresário, residente e domiciliado na cidade de Londrina – Pr., na Rua Santa Luzia, nº 150, Jardim França, CEP: 86027-540, portador da Cédula de Identidade Civil “RG” nº **9.171.733-6/SESP-PR.**, C.P.F. nº **067.121.559-08**, Carteira Nacional de Habilitação DETRAN – PR. nº **03993504416**, sócio único da **SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL: CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**, com sede e foro na cidade de Ibiporã – Pr., na Rua 19 de Dezembro, nº 1.362, Sala 01, Centro, CEP: 86200-000, com seu ato constitutivo devidamente registrado e arquivado na Junta Comercial do Paraná sob nº **416.00681487** em 16.03.2018, primeira alteração registrada sob nº 20181175584 em 04.04.2018, segunda alteração registrada sob nº 20214791831, transformação automática de Eireli em Sociedade Limitada em 09.12.2022, devidamente inscrita no **CNPJ: 23.178.900/0001-29**, resolve por este instrumento alterar pela primeira vez seu contrato social de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

CLAUSULA PRIMEIRA: A alteração da natureza jurídica da presente sociedade operou-se por meio de transformação automática da EIRELI para Sociedade Limitada, conforme disposição contida no art. 41 da Lei n.14.195, de 26 de agosto de 2021 realizada em 09.12.2022.

CLAUSULA SEGUNDA: A Eireli que tem o objeto social de: Comércio Atacadista De Instrumentos E Materiais Para Uso Médico, Cirúrgico, Hospitalar E De Laboratórios; Comércio Atacadista De Máquinas, Aparelhos, Móveis E Equipamentos Para Uso Odonto-Médico-Hospitalar; Partes E Peças; Comércio Atacadista De Outros Equipamentos E Artigos De Uso Pessoal E Doméstico; Comércio Atacadista De Próteses E Artigos De Ortopedia; Aluguel De Equipamentos Científicos, Médicos E Hospitalares, Sem Operador; Manutenção E Reparação De Aparelhos Eletro médicos E Eletro terapêuticos E Equipamentos De Irradiação, passa a ser de: **COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS; COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS, MÓVEIS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS; COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO; COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE PRÓTESES E ARTIGOS DE ORTOPEDIA; ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, MÉDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS**

R

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**NIRE: 416.00681487****CNPJ: 23.178.900/0001-29****PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

ELETROMÉDICOS E ELETROTERAPÊUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIAÇÃO; REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES.

CLAUSULA TERCEIRA: O capital da sociedade que é no valor de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta reais), passa a ser no valor de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), sendo o aumento no valor de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente nacional do País neste ato, ficando distribuído na seguinte forma:

SÓCIO	%	QUOTAS	CAPITAL
RAFAEL RUIZ NOGARI	100	400.000	400.000,00
** TOTAL	100	400.000	400.000,00

CLAUSULA QUARTA: A sociedade que tem a sua sede e foro na cidade de Ibiporã – Pr., na Rua 19 de Dezembro, nº 1.362, Sala 01, Centro, CEP: 86200-000, passa a ser na **RUA GUARÁ, Nº 144, PQ. INDUSTRIAL III, CEP: 86200-000, IBIPORÃ – PARANÁ.**

CLAUSULA QUINTA: **DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO.** A vista da modificação ora ajustada e em consonância com o que determina o art. 2.031 da Lei n. 10.406/2002, os sócios **RESOLVEM**, por este instrumento, atualizar e consolidar o contrato social, tornando assim sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo que, adequando às disposições da referida Lei n. 10.406/2002 aplicáveis a este tipo societário, passa a ter a seguinte redação:

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**NIRE: 416.00681487****CNPJ: 23.178.900/0001-29**

RAFAEL RUIZ NOGARI, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 17.10.1988, natural de Londrina – Pr., empresário, residente e domiciliado na cidade de Londrina – Pr., na Rua Santa Luzia, nº 150, Jardim França, CEP: 86027-540, portador da Cédula de Identidade Civil "RG" nº **9.171.733-6/SESP-PR.**, C.P.F. nº **067.121.559-08**, Carteira Nacional de Habilitação DETRAN – PR. nº **03993504416**, sócio único da

R

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA

NIRE: 416.00681487

CNPJ: 23.178.900/0001-29

PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL: **CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**, com sede e foro na cidade de Ibiporã – Pr., na Rua Guará, Nº 144, Pq. Industrial-III, Cep: 86200-000, com seu ato constitutivo devidamente registrado e arquivado na Junta Comercial do Paraná sob nº **416.00681487** em 16.03.2018, primeira alteração registrada sob nº 20181175584 em 04.04.2018, segunda alteração registrada sob nº 20214791831, transformação automática de Eireli em Sociedade Limitada em 09.12.2022, devidamente inscrita no **CNPJ: 23.178.900/0001-29**, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DA DENOMINAÇÃO: A sociedade, constituída sob a forma de **sociedade limitada** unipessoal, adotará o nome empresarial de **CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**, que será regida por este instrumento de constituição e considerando a disposição constante do parágrafo único do art. 1.052 do Código Civil e em obediência ao contido na **INSTRUÇÃO NORMATIVA DREI Nº 63, DE 11 DE JUNHO DE 2019**.

CLÁUSULA SEGUNDA: DA SEDE SOCIAL: A **sociedade limitada** unipessoal terá sua sede social, na cidade e comarca de **RUA GUARÁ, Nº 144, PQ. INDUSTRIAL III, CEP: 86200-000, IBIPORÃ – PARANÁ**.

CLÁUSULA TERCEIRA: DO OBJETO SOCIAL: A **sociedade limitada** unipessoal tem por **objeto social** a exploração do ramo: **COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS; COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS, MÓVEIS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS; COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO; COMÉRCIO ATACADISTA E IMPORTAÇÃO DE PRÓTESES E ARTIGOS DE ORTOPEDIA; ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, MÉDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS ELETROMÉDICOS E ELETROTERRAPÊUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIAÇÃO; REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES.**

CLÁUSULA QUARTA: DA DURAÇÃO: O prazo de duração é indeterminado, iniciando suas atividades em **31 de agosto de 2015**.



1266
M

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**NIRE: 416.00681487****CNPJ: 23.178.900/0001-29****PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

CLÁUSULA QUINTA: DO CAPITAL SOCIAL: O capital da sociedade é de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), representada por 400.000 (quatrocentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma totalmente integralizada neste ato, em moeda corrente nacional, distribuída da seguinte forma:

Ao sócio único **RAFAEL RUIZ NOGARI**, R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), representada por 400.000 (quatrocentas mil) quotas, representativos de 100,00% (cem por cento) do capital social.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A responsabilidade do sócio único é restrita ao valor de suas quotas, não havendo responsabilidade solidária pelas obrigações sociais, respondendo, no entanto, pela integralização do **capital social**.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

CLÁUSULA SEXTA: A administração da **sociedade limitada** unipessoal caberá ao sócio único a qual compete representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial da sociedade, sendo-lhes vedado atuar em operações ou negócios estranhos ao objeto social, em especial prestar avais, endossos, fianças ou caução de favor. É dispensada a caução de administração.

PARÁGRAFO ÚNICO: Fica estabelecido que a destituição do administrador seja feita por votos que representem à maioria absoluta do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA: DA REMUNERAÇÃO: O sócio único administrador, fixará uma retirada mensal, a título de "**pró-labore**", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA OITAVA: DO DESIMPEDIMENTO: O administrador declara sob as penas da lei, não estar incurso em nenhum dos crimes previstos em lei que o impeça de exercer a administração da sociedade em virtude de condenação criminal, nem está sendo processado nem condenado em crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo e a fé pública ou a propriedade.

R

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**NIRE: 416.00681487****CNPJ: 23.178.900/0001-29****PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**1268
H

CLÁUSULA NONA: Esta sociedade poderá a qualquer tempo, abrir e encerrar filiais, agências e escritórios, em qualquer parte do território nacional ou no exterior mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA: DO EXERCÍCIO SOCIAL E BALANÇO PATRIMONIAL: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, será procedido à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo sócio único, os lucros ou perdas apuradas.

PARÁGRAFO ÚNICO: Fica a **sociedade limitada** unipessoal autorizada a levantar balanços ou balancetes intermediários em qualquer período do ano calendário, observadas as disposições legais, podendo inclusive, distribuir os resultados se houver e se for de interesse do titular, inclusive a obrigação da reposição dos lucros, se os mesmos forem distribuídos com prejuízo do capital.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: RESOLUÇÃO DAS QUOTAS DA SÓCIO ÚNICO EM RELAÇÃO À SOCIEDADE: Falecendo ou interditado o sócio único da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: DA DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE: A Sociedade poderá ser dissolvida por iniciativa do sócio único, que, nessa hipótese, realizará diretamente a liquidação ou indicará um liquidante, ditando-lhe a forma de liquidação. Solvidas as dívidas e extintas as obrigações da Sociedade, o patrimônio remanescente será integralmente incorporado ao patrimônio do titular.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - ENQUADRAMENTO EMPRESA DE PEQUENO PORTE: A sócio único da **sociedade limitada** unipessoal, declara sob as penas da Lei, que:

- a) Se enquadra na condição de **EMPRESA DE PEQUENO PORTE**;
- b) O valor da receita bruta anual da sociedade não excederá o limite fixado no inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006;
- c) Não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do artigo 3º da mesma Lei.

R

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA

NIRE: 416.00681487

CNPJ: 23.178.900/0001-29

PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro da Comarca de **CIDADE DE IBIPORÃ - PARANA**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do presente deste contrato, com exclusão de qualquer outro, seja qual for ou vier a ser o futuro domicílio do titular.

Lavrado em 01 (uma) vias de igual teor e forma.

Ibiporã – Pr., 20 de março de 2023.

Rafael Ruiz Nogari

RAFAEL RUIZ NOGARI

Sócio único

1269
H



1270
M

TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, CLODOALDO QUATTI, com inscrição ativa no CRC/PR, sob o n° 039697, registrado em 19/08/1997, inscrito no CPF n° 98319086949, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	N° do Registro	Nome
98319086949	039697	CLODOALDO QUATTI



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/03/2023 06:51 SOB N° 20231947658.
PROTOCOLO: 231947658 DE 28/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12304208552. CNPJ DA SEDE: 23178900000129.
NIRE: 41600681487. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/03/2023.
CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 23.178.900/0001-29
Razão Social: CIRURGICA IBIPORA LTDA
Endereço: - RUA GUAR 144 - / - / IBIPORA / PR / 86200-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 29/03/2024 a 27/04/2024

Certificação Número: 2024032901271267293390

Informação obtida em 08/04/2024 15:15:57

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

1234



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
Secretaria do Ofício Distribuidor e Anexos de IBIPORÃ

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO – FINS GERAIS – CÍVEIS – FALÊNCIA – NEGATIVA

1272

Certifico que revendo os livros, sistemas e arquivos de distribuição CÍVEIS, especificamente: FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL, RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL * (Com ressalva de quaisquer procedimentos Registrados junto ao SISTEMA PROJUDI, QUE NÃO TENHA SIDO MIGRADO PARA O SISTEMA "SDP DISTRIBUIDOR" durante a migração dos dados para o novo sistema) desta Secretaria, verifiquei NÃO CONSTAR nenhum registro em andamento contra:

CIRURGICA IBIPORA LTDA
CNPJ: 23.178.900/0001-29
Local da Sede: IBIPORÃ - PR

Orientações:

Esta certidão NÃO APONTA ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome pesquisado figura como Autor(a). São apontados os feitos em tramitação cadastrados no Sistema Informatizado referente à comarca de IBIPORÃ. Não existe qualquer conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão. A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais. Considera-se NEGATIVA a certidão que aponta somente homônimos não qualificados, nos termos do art. 8º, §2º da Resolução CNJ 121/2010. A presente certidão menciona somente o registro de distribuição, para dados complementares do procedimento, deve-se dirigir até a Secretaria para onde foi distribuído e solicitar uma CERTIDÃO DE OBJETO E PÉ. A Busca de MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL e EMPRESÁRIO INDIVIDUAL abrange também a pessoa física.

IBIPORÃ, 22 de março de 2024



JAIME LEANDRO JACOBOWSKI
Distribuidor

**Valide esta certidão em <https://bit.ly/2DQEBbE>

Código Validador TJPR: CACE.4721.55FJDHFE:20



Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Paraná
Poder Judiciário

A Diretora do Departamento da Corregedoria-Geral da Justiça, nos termos do art. 1º do Decreto Judiciário nº 930/2012, de 29/06/2012, veiculado no Diário da Justiça Eletrônico nº 899, de 05/07/2012,

1273
H

CERTIFICA, para fins de licitações, contratos da administração pública e outras destinações comerciais, que na **Foro Regional de Ibiporã da Comarca da Região Metropolitana de Londrina**, existem 1 (um) Ofício de Distribuidor, Contador, Partidor, Avaliador e Depositário Público e 1 (um) Tabelionato de notas, acumulando, precariamente, o Tabelionato de protesto de títulos (Anexo IV do Código de Organização e Divisão Judiciárias do Estado do Paraná - Lei Estadual nº 14.277, de 30 de dezembro de 2003).

Curitiba, 1 de Março de 2024

Laís Lecinia Barboza
Diretora do Departamento da Corregedoria-Geral da Justiça

70372 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA - INCORPORAÇÃO, CISAÇÃO OU FUSÃO DE EMPRESAS / 1043600230

GASWIDE COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA / 07.847.504/0002-71
25351.804118/2023-55 / 8282692
ARMAZENAR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
IMPORTAR: CORRELATOS
859 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - IMPORTAR / 1342583230

CM HOSPITALAR S.A. / 12.420.164/0014-71
25351.645323/2023-72 / 8282735
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS

70372 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIDORA - INCORPORAÇÃO, CISAÇÃO OU FUSÃO DE EMPRESAS / 1043404236

CWADUANA LOG LTDA / 28.654.299/0001-17
25351.804225/2023-83 / 3127446
TRANSPORTAR: SANEANTE DOMIS.
737 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - TRANSPORTAR (SOMENTE MATRIZ) / 1342699238

RESOLUÇÃO-RE Nº 4.669, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2023

O COORDENADOR DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 144, aliado ao art. 203, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 585, de 10 de dezembro de 2021, resolve:

Art. 1º Alterar a Autorização de Funcionamento das Empresas constantes no anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

ANEXO

MJ SILVA DROGARIA ME / 27.275.423/0001-70
25351.113287/2022-00 / 7912901
COMÉRCIO: ALIMENTOS PERMITIDOS / CORRELATOS / COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS, INCLUSIVE SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1322659231

Rodoviário Camilo dos Santos Filho Ltda / 19.451.038/0024-03
25351.342340/2016-01 / 8141694
TRANSPORTAR: CORRELATOS
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 1343065232

DROGARIA DO ALTO DE VASSOURAS LTDA / 52.158.567/0001-94
25351.648897/2023-01 / 5028224
COMÉRCIO: ALIMENTOS PERMITIDOS / CORRELATOS / COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS, INCLUSIVE SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1320673236

DROGARIA AURORA DA FREGUESIA LTDA / 17.550.499/0001-03
25351.075934/2017-01 / 7501092
COMÉRCIO: ALIMENTOS PERMITIDOS / CORRELATOS / COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS, INCLUSIVE SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS -
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1061256235

DINACO IMPORTAÇÃO, COMERCIO LTDA. / 33.424.730/0001-79
25351.791435/2023-02 / 1302583
ARMAZENAR: INSUMOS FARMACÊUTICOS
DISTRIBUIR: INSUMOS FARMACÊUTICOS
EXPEDIR: INSUMOS FARMACÊUTICOS
IMPORTAR: INSUMOS FARMACÊUTICOS
70792 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E/OU INSUMOS FARMACÊUTICOS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1334305234

G FARMA LTDA / 50.108.567/0001-54
25351.241901/2023-03 / 7984470
COMÉRCIO: ALIMENTOS PERMITIDOS / CORRELATOS / COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS, INCLUSIVE SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1321103239

SAUDE PERFEITA COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA / 03.367.955/0001-70
25351.815038/2016-04 / 7432544
COMÉRCIO: ALIMENTOS PERMITIDOS / CORRELATOS / COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS, INCLUSIVE SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL
DISPENSACÃO DE PLANTAS MEDICINAIS -
FRACIONAMENTO -
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS -
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1318447232

LIBEMA PRODUTOS HOSPITALARES LTDA-EPP / 04.514.207/0001-35
25351.616430/2009-04 / 8057421
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1334762236

FARMACIA E PERFUMARIA TOP POPULAR IGUAÇU LTDA / 22.819.683/0001-46
25351.357737/2017-07 / 7526746
COMÉRCIO: ALIMENTOS PERMITIDOS / CORRELATOS / COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS, INCLUSIVE SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1317300238

DROGARIA RANGHETTI LTDA / 46.769.364/0001-31
25351.317309/2022-09 / 7926975
COMÉRCIO: ALIMENTOS PERMITIDOS / CORRELATOS / COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS, INCLUSIVE SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1386601233

FL SHELF REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MERCADORIAS LTDA / 42.043.318/0001-08

25351.429223/2023-09 / 8274132
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
TRANSPORTAR: CORRELATOS
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1334272239

CIRÚRGICA IBIPORÁ LTDA / 23.178.900/0001-29
25351.144435/2017-09 / 8150100
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
IMPORTAR: CORRELATOS
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 1342842235

FL SHELF REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MERCADORIAS LTDA / 42.043.318/0001-08
25351.429221/2023-10 / 1296017
ARMAZENAR: INSUMOS FARMACÊUTICOS / MEDICAMENTO
DISTRIBUIR: INSUMOS FARMACÊUTICOS / MEDICAMENTO
EXPEDIR: INSUMOS FARMACÊUTICOS / MEDICAMENTO
TRANSPORTAR: INSUMOS FARMACÊUTICOS / MEDICAMENTO
70792 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E/OU INSUMOS FARMACÊUTICOS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1334262233

MEDICAL CENTER COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA / 07.032.320/0001-72
25351.655620/2011-10 / 1090517
ARMAZENAR: MEDICAMENTO
DISTRIBUIR: MEDICAMENTO
EXPEDIR: MEDICAMENTO
EXPORTAR: MEDICAMENTO
70792 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E/OU INSUMOS FARMACÊUTICOS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1026770238

SCD Tech do Brasil Indústria e Comercio Ltda / 48.192.448/0001-80
25351.702254/2023-10 / 8280336
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EMBALAR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
FABRICAR: CORRELATOS
IMPORTAR: CORRELATOS
REEMBALAR: CORRELATOS
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1346474231

DINAMICA MEDICAL LTDA / 14.421.027/0001-62
25351.529941/2012-11 / 8090429
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
TRANSPORTAR: CORRELATOS
866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 1343149231

DROGARIAS PINHALAO LTDA / 48.652.628/0001-06
25351.102728/2023-11 / 7607460
COMÉRCIO: ALIMENTOS PERMITIDOS / CORRELATOS / COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS, INCLUSIVE SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL -
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1310048231

ribersaude hospitalar rp ltda / 47.677.911/0001-11
25351.772634/2023-11 / 1302630
ARMAZENAR: MEDICAMENTO
DISTRIBUIR: MEDICAMENTO
EXPEDIR: MEDICAMENTO
TRANSPORTAR: MEDICAMENTO
70792 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E/OU INSUMOS FARMACÊUTICOS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1341815234

VITTA PHARMA - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA / 43.433.797/0001-23
25351.764473/2021-12 / 7860786
COMÉRCIO: ALIMENTOS PERMITIDOS / CORRELATOS / COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS, INCLUSIVE SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL
7110 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - RAZÃO SOCIAL / 1386811238

R. A. COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA / 11.863.732/0001-21
25351.747978/2021-12 / 7824119
COMÉRCIO: ALIMENTOS PERMITIDOS / CORRELATOS / COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS, INCLUSIVE SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL
FRACIONAMENTO: -
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1317691237

DROGARIA PAIZ LTDA ME / 05.682.279/0001-54
25351.485284/2011-12 / 0792411
COMÉRCIO: ALIMENTOS PERMITIDOS / COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS, INCLUSIVE SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL
7111 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 1320122230

VIA NUT - NUTRIÇÃO CLÍNICA E PRODUTOS HOSPITALARES LTDA EPP / 03.095.992/0001-76
25351.203870/2017-15 / 8151171
ARMAZENAR: CORRELATOS
DISTRIBUIR: CORRELATOS
EXPEDIR: CORRELATOS
TRANSPORTAR: CORRELATOS
867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 1342630238

DROGARIA MK DA GARDENIA LTDA / 48.987.405/0001-91
25351.152736/2023-16 / 7971985
COMÉRCIO: ALIMENTOS PERMITIDOS / CORRELATOS / COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISPENSACÃO DE MEDICAMENTOS, INCLUSIVE SUJEITOS A CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS -
7113 - AFE - ALTERAÇÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS - ENDEREÇO / 1317309235

JPES PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA / 31.899.367/0003-84
25351.105688/2020-16 / 7754946





**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE
IBIPORÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA**



1275
M

LICENÇA SANITÁRIA E DO EXERCÍCIO PROFISSIONAL

CNPJ: 23.178.900/0001-29

NÚMERO DA LICENÇA: 5780

Razão Social: **CIRURGICA IBIPORÃ LTDA.**

Endereço: Rua Guará, N°144 – Parque Industrial III.

Atividade Principal/CNAE: 4645-1/01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios.

Atividades Secundárias/CNAE: 3312-1/03 – Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação; 7739-0/02 – Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador; 4645-1/02 – Comércio atacadista de próteses e artigos de ortopedia; 4649-4/99 – Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente; 4664-8/00 – Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar, partes e peças.

Licenciado até: **11/09/2024**

OBSERVAÇÃO: Responsável Técnico Rafael Ruiz Nogari Conselho: CRF/PR 23714

SOLICITAR RENOVAÇÃO DA LICENÇA SANITÁRIA 90 DIAS ANTES DO VENCIMENTO

**VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE IBIPORÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
TEL: 3178-0301**

CÓDIGO SANITÁRIO DO PARANÁ: LEI 13331/01, DEC 5711/02, ART 166 – “A LICENÇA SANITÁRIA E A SUA AUTENTICAÇÃO DO DOCUMENTO DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL AO PÚBLICO.”

Autoridade Sanitária: Daniella Regina B. Da Silva Novi

Matricula: 4395

Coordenador da Vigilância Sanitária: Daniella Regina B. da Silva Novi Matrícula: 4395

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:
<https://ibipora.cloweb.net/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=a94bcc54-8c2f-46a2-8c61-5fe25718c452>



Assinado por: DANIELLA REGINA BARRIONUEVO DA SILVA NOVI
11/09/2023 14:50:48 Tramitado e Assinado Eletronicamente com
base no Decreto Municipal nº 403/2021.

1276
H

DECLARAÇÃO CONJUNTA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
PREGÃO ELETRÔNICO – SRP Nº 009/2024
NÚMERO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 10.002/2024.

Objeto: Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos e móveis para Postos de Saúde e Hospital afim de atender as necessidades da Secretária Municipal de Saúde.

A empresa CIRURGICA IBIPORA LTDA, inscrita no CNPJ nº23.178.900/0001-29, na Inscrição Estadual nº 9077577650, com sede na Rua Guara 144, PQ. Industrial III CEP:86.200-000, na Cidade de Iporã Estado do Paraná, Telefone(43)3258-2900 e-mail: cirurgicaibipora@gmail.com, através de seu representante legal o Sr. Rafael Ruiz Nogari, Brasileiro, Casado, Empresário, portador do Documento de Identidade nº 9.171.733-6 - SESP/PR, e do CPF nº 067.121.559-08 residente e domiciliado RUA Santa Sofia 43 CEP: 86027-540, declara que:

(x) DECLARA, sob as penas da lei, que está enquadrada com Empresa de Pequeno Porte – EPP, nos termos da Lei Complementar nº. 123/06, não havendo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/06, alteradas pelas Leis Complementares 128/2008 e 147/2014, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências superiores.

(X) Declara que no ano-calendário em curso não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

Declara que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no Edital, em cumprimento do previsto no inciso VII do art. 4º da Lei nº 10.520/2002.

1) Declara, para os fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade, em cumprimento ao que determina a Lei nº 14.133/21, acrescida pela Lei nº 9.854/99.

*Declarar cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

*Declarar que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, está ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação

*Declarar não possuir na cadeia produtiva da empresa, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal

2) Declara, para os fins que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para habilitação no presente processo, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

3) Declara, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

4) Declara, para os devidos fins que não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

8478
R

5) Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos, assumindo a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas como firmes e verdadeiras.

6) Declaramos que a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que a intenção de apresentar a proposta não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentamos, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato; que estamos plenamente cientes do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

*Declarar, sob pena de desclassificação, que as propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

7) Comprometemo-nos a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

8) Declaramos, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos, instaurados por este Município, que o responsável legal da empresa é o Rafael Ruiz Nogari, Brasileiro, Casado, Empresário, portador do Documento de Identidade nº 9.171.733-6 - SESP/PR, e do CPF nº 067.121.559-08, cuja função/cargo é sócio administrador, responsável pela assinatura do Contrato.

9) Declaramos, para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que o Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço:

E-mail: cirurgicaibipora@gmail.com

Telefone (43)3258-2900

10) Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.

Declaramos ainda que todo e qualquer fato que importe em modificação da situação ora declarada será imediatamente comunicada a PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO, Estado Do Maranhão.

Ibiporã, 16 de abril de 2024.

RAFAEL RUIZ

NOGARI:06712155908

Assinado de forma digital por
RAFAEL RUIZ NOGARI:06712155908
Dados: 2024.04.10 10:27:05 -03'00'

CIRURGICA IBIPORÃ LTDA

Rafael Ruiz Nogari

RG: 9.171.733-6

CPF: 067.121.559-08

23.178.900/0001-29

CIRURGICA IBIPORÃ LTDA

Rua Guarã, 144
Industrial- CEP: 86.200-000
IBIPORÃ - PR

DECLARAÇÃO DE CÁLCULO PARA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

1279
M

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
PREGÃO ELETRÔNICO – SRP Nº 009/2024
NÚMERO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 10.002/2024.

Objeto: Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos e móveis para Postos de Saúde e Hospital afim de atender as necessidades da Secretária Municipal de Saúde.

A empresa CIRURGICA IBIPORA LTDA, inscrita no CNPJ nº23.178.900/0001-29, na Inscrição Estadual nº 9077577650, com sede na Rua Guara 144, PQ. Industrial III CEP:86.200-000, na Cidade de Ibiporã Estado do Paraná, Telefone(43)3258-2900 e-mail: cirurgicaibipora@gmail.com, através de seu representante legal o Sr. **Rafael Ruiz Nogari** portador do Documento de Identidade nº **9.171.733-6**, e do CPF nº **067.121.559-08** residente e domiciliado RUA Santa Sofia 43 CEP: 86027-540, declara a situação financeira aferida por meio dos índices de “liquidez corrente” (LC); “liquidez geral” (LG); “solvência geral” (SG) e “endividamento geral” (IDG). Assim, demonstramos os referidos índices utilizando as fórmulas e indicadores da situação econômica conforme quadro abaixo:

LG =	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	166.323,88 + 0,00	= 16,86
	Passivo Circulante + Passivo Não circulante	9.863,67 + 0,00	
LS =	Ativo Circulante - Estoque	166.323,88	= 16,86
	Passivo Circulante	9.863,67	
LC =	Ativo Circulante	166.323,88 - 0,00	= 16,86
	Passivo Circulante	9.863,67	
IDG =	Passivo Circulante + Exigível a longo prazo	9.863,67	= 0,02
	Ativo Total	554.877,68	

Ibiporã, 16 de abril de 2024.

RAFAEL RUIZ
NOGARI:067121559
08

Assinado de forma digital por
RAFAEL RUIZ
NOGARI:06712155908
Dados: 2024.04.10 10:27:24 -03'00'

CIRURGICA IBIPORÃ LTDA
Rafael Ruiz Nogari
RG: 9.171.733-6
CPF: 067.121.559-08

23.178.900/0001-29

CIRURGICA IBIPORÃ LTDA
Rua Guara, 144
Industrial- CEP: 86.200-000
IBIPORÃ - PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CLODOALDO QUATTI
Técnico em Contabilidade
Reg. no CRC - PR sob o No. 39697/O-9
CPF: 983.190.869-49



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO PARANÁ

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARANÁ
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

1280
K

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PARANÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : CLODOALDO QUATTI
REGISTRO..... : PR-039697/O-9
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.190.869-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCPR contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PARANÁ, 20/03/2024 as 11:12:21.
Válido até: 18/06/2024.
Código de Controle: 898222.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPR.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CIRURGICA IBIPORA LTDA
CNPJ: 23.178.900/0001-29

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:09:22 do dia 15/03/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 11/09/2024.

Código de controle da certidão: **7ED7.8C63.2E6D.EB22**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

1281
M



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO

Nome: RAFAEL RUIZ NOGARI
CPF: 067.121.559-08

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:01:31 do dia 15/03/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 11/09/2024.

Código de controle da certidão: **4C92.4BFA.DF0E.5A4E**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

1282
JP



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Handwritten signature

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.178.900/0001-29 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 31/08/2015
NOME EMPRESARIAL CIRURGICA IBIPORA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.45-1-01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.12-1-03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação 46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto-médico-hospitalares 46.45-1-02 - Comércio atacadista de próteses e artigos de ortopedia 46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente 46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças 77.39-0-02 - Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R GUARA	NÚMERO 144	COMPLEMENTO *****
CEP 86.200-000	BAIRRO/DISTRITO PQ. INDUSTRIAL III	MUNICÍPIO IBIPORA
ENDEREÇO ELETRÔNICO CIRURGICAIBIPORA@GMAIL.COM	UF PR	
TELEFONE (43) 3158-2900		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 31/08/2015	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **15/03/2024** às **10:58:59** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

23.178.900/0001-29

NOME EMPRESARIAL:

CIRURGICA IBIPORA LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$400.000,00 (Quatrocentos mil reais)

1284

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

RAFAEL RUIZ NOGARI

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 15/03/2024 às 10:59 (data e hora de Brasília).

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CIRURGICA IBIPORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 23.178.900/0001-29
Certidão n°: 18019671/2024
Expedição: 15/03/2024, às 10:07:36
Validade: 11/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CIRURGICA IBIPORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **23.178.900/0001-29**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

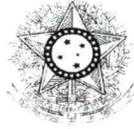
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

POLEO JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: RAFAEL RUIZ NOGARI

CPF: 067.121.559-08

Certidão n°: 18019928/2024

Expedição: 15/03/2024, às 10:08:28

Validade: 11/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **RAFAEL RUIZ NOGARI**, inscrito(a) no CPF sob o n° **067.121.559-08**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



**RECEITA
ESTADUAL DO
PARANÁ**

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA FAZENDA

Comprovante de Inscrição Cadastral - CICAD

Inscrição no CAD/ICMS **90775776-50** Inscrição CNPJ **23.178.900/0001-29** Início das Atividades **03/2018**

1287
M

Empresa / Estabelecimento

Nome Empresarial **CIRURGICA IBIPORA LTDA**
Título do Estabelecimento
Endereço do Estabelecimento **RUA GUARA, 144 - PQ. INDUSTRIAL III - CEP 86200-000**
FONE: (43) 3158-2900
Município de Instalação **IBIPORA - PR, DESDE 03/2018**
(Estabelecimento Matriz)

Qualificação

Situação Atual **ATIVO - SIMPLES NACIONAL / SIMPLES NACIONAL - DIA 03 DO MES+2, DESDE 06/2021**
Natureza Jurídica **206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA**
Atividade Econômica Principal do Estabelecimento **4645-1/01 - COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS**
4645-1/02 - COMERCIO ATACADISTA DE PROTESES E ARTIGOS DE ORTOPEDIA
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s) do Estabelecimento **4649-4/99 - COMERCIO ATACADISTA DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE**
4664-8/00 - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MEDICO-HOSPITALAR; PARTES E PECAS

Quadro Societário

Tipo	Inscrição	Nome Completo / Nome Empresarial	Qualificação
CPF	067.121.559-08	RAFAEL RUIZ NOGARI	SÓCIO-ADMINISTRADOR

Este CICAD tem validade até 25/04/2024.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

CAD/ICMS Nº 90775776-50

Emitido Eletronicamente via Internet
26/03/2024 16:57:58

Os dados cadastrais deste estabelecimento poderão ser confirmados via Internet www.fazenda.pr.gov.br

Dados transmitidos de forma segura
Tecnologia CELEPAR



Governo do Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Indústria, Comércio e Serviços
Junta Comercial do Estado do Paraná



1.288
M

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA		Protocolo: PRC2419998721			
NIRE : 41600681487 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 41600681487	CNPJ 23.178.900/0001-29	Data de Ato Constitutivo 16/03/2018	Início de Atividade 29/01/2018		
Endereço Completo Rua GUARA, Nº 144, PQ. INDUSTRIAL III - Ibiporã/PR - CEP 86200-000					
Objeto Social COMERCIO ATACADISTA E IMPORTACAO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS COMERCIO ATACADISTA E IMPORTACAO DE MAQUINAS, APARELHOS, MOVEIS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MEDICO-HOSPITALAR PARTES E PECAS COMERCIO ATACADISTA E IMPORTACAO DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO COMERCIO ATACADISTA E IMPORTACAO DE PROTESES E ARTIGOS DE ORTOPEDIA ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS ELETROMEDICOS E ELETROTERAPEUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIAÇÃO REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MEDICO-HOSPITALARES.					
Capital Social R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado		
Capital Integralizado R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome RAFAEL RUIZ NOGARI	CPF/CNPJ 067.121.559-08	Participação no capital R\$ 400.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome RAFAEL RUIZ NOGARI	CPF 067.121.559-08	Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento					
Data 11/08/2023	Número 20235600350	Ato/eventos 213 / 213 - CARTA DE EXCLUSIVIDADE		Situação ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/03/2024, às 13:31:34 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código IYUKGHVV.



PRC2419998721

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário(a) Geral

Consulta de Sanções | Portal da Transparência do Governo Federal

02/04/2024, 10:31

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionada: 217890000129

LIMPAR

Data de consulta: 02/04/2024 10:27:34
 Data de última atualização: 02/04/2024 Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal - SIAFOP - versão 2024.03
 CEFSC/CEP - Acordo de Licitação - 03/2024 (Base Oficial do Ipea - CEFSC - 03/2024
 Sistema Integrado de Registro do CEFSC/CEP - CNEFP - 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEFSC/CEP - CEIS)

RELAZIO

CPF/CNPJ SANCCIONADO

NOME SANCCIONADO

IP SANCCIONADO

CEP/END SANCCIONADO

DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO

VALOR EM REUA

QUANTIDADE

1289
H



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

1290
H

Consulta realizada em: 15/03/2024 10:00:55

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CIRURGICA IBIPORA LTDA**
CNPJ: **23.178.900/0001-29**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: CIRURGICA IBIPORA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 23.178.900/0001-29
Número de Ordem do Livro: 7
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial CIRURGICA IBIPORA LTDA
NIRE 41600681487
CNPJ 23.178.900/0001-29
Número de Ordem 7
Natureza do Livro VIGENCIA
Município IBIPORA
Data do arquivamento dos atos constitutivos 31/08/2015
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital 1083

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial CIRURGICA IBIPORA LTDA
Natureza do Livro VIGENCIA
Número de ordem 7
Quantidade total de linhas do arquivo digital 1083
Data de início 01/01/2023
Data de término 31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A3.A3.B3.F7.9E.2E.C7.41.86.3D.C3.31.2E.9B.B3.B4.28.43.89.BE-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial:	CIRURGICA IBIPORA LTDA		
CNPJ:	23.178.900/0001-29	Nire:	41600681487
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023		
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)		
Natureza do Livro:	VIGENCIA		
Identificação do arquivo(hash):	A3.A3.B3.F7.9E.2E.C7.41.86.3D.C3.31.2E.9B.B3.B4.28.43.89.BE-		

1292
M

Consulta Realizada em: 11/03/2024 10:50:40

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: **CIRURGICA IBIPORA LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2023 a 31/12/2023** CNPJ: **23.178.900/0001-29**
 Número de Ordem do Livro: **7**
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023**

1203

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 940.593,89	R\$ 554.877,38
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 552.040,39	R\$ 166.323,88
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R\$ 552.040,39	R\$ 166.323,88
CAIXA GERAL		R\$ 552.040,39	R\$ 166.323,88
CAIXA		R\$ 552.040,39	R\$ 166.323,88
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 388.553,50	R\$ 388.553,50
IMOBILIZADO		R\$ 388.553,50	R\$ 388.553,50
IMÓVEIS		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
TERRENOS		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 15.625,00	R\$ 15.625,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 15.625,00	R\$ 15.625,00
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 2.928,50	R\$ 2.928,50
COMPUTADORES E PERIFERICOS		R\$ 2.928,50	R\$ 2.928,50
VEÍCULOS		R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
VEÍCULOS		R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
PASSIVO		R\$ 940.593,89	R\$ 554.877,38
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 62.691,99	R\$ 9.863,67
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 57.915,70	R\$ 961,85
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 57.915,70	R\$ 961,85
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER		R\$ 57.915,70	R\$ 961,85
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 4.776,29	R\$ 8.901,82
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 3.845,92	R\$ 7.203,73
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 2.767,24	R\$ 6.028,93
PRO-LABORE A PAGAR		R\$ 1.078,68	R\$ 1.174,80
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 930,37	R\$ 1.698,09
INSS A RECOLHER		R\$ 458,43	R\$ 830,57
FGTS A RECOLHER		R\$ 471,94	R\$ 867,52
DIVIDENDOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A3.A3.B3.F7.9E.2E.C7.41.86.3D.C3.31.2E.9B.B3.B4.28.43.89.BE-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CIRURGICA IBIPORA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 23.178.900/0001-29
 Número de Ordem do Livro: 7
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

1294
M

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DIVIDENDOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIVIDENDOS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 877.901,90	R\$ 545.013,71
CAPITAL SOCIAL		R\$ 150.000,00	R\$ 400.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 150.000,00	R\$ 400.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 150.000,00	R\$ 400.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 727.901,90	R\$ 145.013,71
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 727.901,90	R\$ 145.013,71
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 2.227.901,90	R\$ 1.145.013,71
LUCRO DO EXERCÍCIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) (-) DISTRIBUICAO DE LUCROS		R\$ (1.500.000,00)	R\$ (1.000.000,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A3.A3.B3.F7.9E.2E.C7.41.86.3D.C3.31.2E.9B.B3.B4.28.43.89.BE-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: **CIRURGICA IBIPORA LTDA**
 Período da Escrituração: **01/01/2023 a 31/12/2023** CNPJ: **23.178.900/0001-29**
 Número de Ordem do Livro: **7**
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023**

1295

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 4.674.038,40	R\$ 1.670.049,14
RECEITA DA VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 4.674.038,40	R\$ 1.670.049,14
VENDA DE MERCADORIAS TRIB		R\$ 4.674.038,40	R\$ 1.670.049,14
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (1.492.239,98)	R\$ (149.519,41)
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (1.492.239,98)	R\$ (149.519,41)
(-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS		R\$ (1.093.688,31)	R\$ 0,00
(-) (-) SIMPLES NACIONAL		R\$ (398.551,67)	R\$ (149.519,41)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 3.181.798,42	R\$ 1.520.529,73
(-) CUSTOS		R\$ (1.432.393,71)	R\$ (986.883,01)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (1.432.393,71)	R\$ (986.883,01)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (1.432.393,71)	R\$ (986.883,01)
LUCRO BRUTO		R\$ 1.749.404,71	R\$ 533.646,72
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (98.483,51)	R\$ (116.534,91)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (98.483,51)	R\$ (116.534,91)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (40.891,38)	R\$ (42.843,52)
(-) PRO-LABORE		R\$ (14.544,00)	R\$ (11.826,00)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (3.765,46)	R\$ (5.172,35)
(-) FÉRIAS		R\$ (3.600,89)	R\$ (5.124,43)
(-) FGTS		R\$ (3.860,63)	R\$ (4.251,13)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (15.203,14)	R\$ (16.004,80)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (3.669,01)	R\$ (3.602,88)
(-) TELEFONE		R\$ (6.250,00)	R\$ (5.335,00)
(-) SERVIÇOS TOMADOS		R\$ (2.299,00)	R\$ (600,00)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (4.400,00)	R\$ (21.774,80)
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 1.650.921,20	R\$ 417.111,81
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 1.650.921,20	R\$ 417.111,81

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A3.A3.B3.F7.9E.2E.C7.41.86.3D.C3.31.2E.9B.B3.B4.28.43.89.BE-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

C O E F I C I E N T E S D E A N Á L I S E S
 Realizado em 31 de Dezembro de 2023

Índice de Liquidez Geral

I.L.G. =	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	-----		
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	-----		
I.L.G. =	166.323,88 + 0,00	-----	=	16,86
	9.863,67 + 0,00	-----		

1296
M

Índice de Liquidez Corrente

I.L.C. =	Ativo Circulante	-----		
	Passivo Circulante	-----		
I.L.C. =	166.323,88	-----	=	16,86
	9.863,67	-----		

Índice de Liquidez Seca

I.L.S. =	Ativo Circulante - Estoque	-----		
	Passivo Circulante	-----		
I.L.S. =	166.323,88 - 0,00	-----	=	16,86
	9.863,67	-----		

Índice de Endividamento Geral

I.E.G. =	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	-----		
	Passivo Total	-----		
I.E.G. =	9.863,67 + 0,00	-----	=	0,02
	554.877,38	-----		

Grau de Endividamento

G.E. =	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	-----		
	Ativo	-----		
G.E. =	9.863,67 + 0,00	-----	=	0,02
	554.877,38	-----		

DADOS DAS ASSINATURAS



Entidade:	CIRURGICA IBIPORA LTDA	
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ: 23.178.900/0001-29
Número de Ordem do Livro:	7	

1297

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Procurador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	983.190.869-49
Nº de Série do Certificado	6444847466335798529
Nome do Signatário	CLODOALDO QUATTI:98319086949
Autoridade Certificadora Emissora	AC SAFEWEB RFB v5
Validade	27/04/2023 a 27/04/2024

Qualificação do Assinante	Contabilista
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	983.190.869-49
Nº de Série do Certificado	6444847466335798529
Nome do Signatário	CLODOALDO QUATTI:98319086949
Autoridade Certificadora Emissora	AC SAFEWEB RFB v5
Validade	27/04/2023 a 27/04/2024

1298
H

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.8

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE
41600681487

CNPJ
23.178.900/0001-29

NOME EMPRESARIAL
CIRURGICA IBIPORA LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL

Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)

PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO

01/01/2023 a 31/12/2023

NATUREZA DO LIVRO

NÚMERO DO LIVRO

VIGENCIA

7

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)

A3.A3.B3.F7.9E.2E.C7.41.86.3D.C3.31.2E.9B.B3.B4.28.43.89.BE

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Procurador	98319086949	CLODOALDO QUATTI:98319086949	644484746633579852 9	27/04/2023 a 27/04/2024	Sim
Contabilista	98319086949	CLODOALDO QUATTI:98319086949	644484746633579852 9	27/04/2023 a 27/04/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:

A3.A3.B3.F7.9E.2E.C7.41.86.3D.C3.31.
2E.9B.B3.B4.28.43.89.BE-2

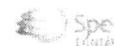
Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 11/03/2024 às 13:49:57

49.23.17.1F.AE.CE.D0.5B
A0.ED.3F.92.56.D7.AE.0C

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



1299
M

Entidade: CIRURGICA IBIPORA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 23.178.900/0001-29
Número de Ordem do Livro: 6
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial CIRURGICA IBIPORA LTDA
NIRE 41600681487
CNPJ 23.178.900/0001-29
Número de Ordem 6
Natureza do Livro VIGENCIA
Município IBIPORA
Data do arquivamento dos atos constitutivos 31/08/2015
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital 1245

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial CIRURGICA IBIPORA LTDA
Natureza do Livro VIGENCIA
Número de ordem 6
Quantidade total de linhas do arquivo digital 1245
Data de início 01/01/2022
Data de término 31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 30.AB.37.89.71.D1.BC.97.7F.EC.03.E9.BB.C4.47.DC.13.63.93.2A-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.2 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CIRURGICA IBIPORA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 23.178.900/0001-29
 Número de Ordem do Livro: 6
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

1300
 M

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 767.264,48	R\$ 940.593,89
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 378.710,98	R\$ 552.040,39
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		R\$ 378.710,98	R\$ 552.040,39
CAIXA GERAL		R\$ 378.710,98	R\$ 552.040,39
CAIXA		R\$ 378.710,98	R\$ 552.040,39
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 388.553,50	R\$ 388.553,50
IMOBILIZADO		R\$ 388.553,50	R\$ 388.553,50
IMÓVEIS		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
TERRENOS		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 15.625,00	R\$ 15.625,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 15.625,00	R\$ 15.625,00
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 2.928,50	R\$ 2.928,50
COMPUTADORES E PERIFERICOS		R\$ 2.928,50	R\$ 2.928,50
VEÍCULOS		R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
VEÍCULOS		R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
PASSIVO		R\$ 767.264,48	R\$ 940.593,89
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 40.283,78	R\$ 62.691,99
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 36.319,41	R\$ 57.915,70
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 36.319,41	R\$ 57.915,70
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER		R\$ 36.319,41	R\$ 57.915,70
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 3.964,37	R\$ 4.776,29
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 3.128,32	R\$ 3.845,92
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 2.149,32	R\$ 2.767,24
PRO-LABORE A PAGAR		R\$ 979,00	R\$ 1.078,68
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 836,05	R\$ 930,37
INSS A RECOLHER		R\$ 419,47	R\$ 458,43
FGTS A RECOLHER		R\$ 416,58	R\$ 471,94
DIVIDENDOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 30.AB.37.89.71.D1.BC.97.7F.EC.03.E9.BB.C4.47.DC.13.63.93.2A-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.2 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: CIRURGICA IBIPORA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 23.178.900/0001-29
 Número de Ordem do Livro: 6
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

1300

H

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DIVIDENDOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIVIDENDOS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 726.980,70	R\$ 877.901,90
CAPITAL SOCIAL		R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 576.980,70	R\$ 727.901,90
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 576.980,70	R\$ 727.901,90
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 2.076.980,70	R\$ 2.227.901,90
LUCRO DO EXERCÍCIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) (-) DISTRIBUICAO DE LUCROS		R\$ (1.500.000,00)	R\$ (1.500.000,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 30.AB.37.89.71.D1.BC.97.7F.EC.03.E9.BB.C4.47.DC.13.63.93.2A-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.2 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CIRURGICA IBIPORA LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 23.178.900/0001-29
 Número de Ordem do Livro: 6
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

1302
 4

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 3.878.305,85	R\$ 4.674.038,40
RECEITA DA VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 3.878.305,85	R\$ 4.674.038,40
VENDA DE MERCADORIAS TRIB		R\$ 3.878.305,85	R\$ 4.674.038,40
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (665.711,99)	R\$ (1.492.239,98)
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (665.711,99)	R\$ (1.492.239,98)
(-) (-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS		R\$ (278.700,00)	R\$ (1.093.688,31)
(-) (-) SIMPLES NACIONAL		R\$ (387.011,99)	R\$ (398.551,67)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 3.212.593,86	R\$ 3.181.798,42
(-) CUSTOS		R\$ (1.381.405,14)	R\$ (1.432.393,71)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (1.381.405,14)	R\$ (1.432.393,71)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (1.381.405,14)	R\$ (1.432.393,71)
LUCRO BRUTO		R\$ 1.831.188,72	R\$ 1.749.404,71
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (173.283,39)	R\$ (98.483,51)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (173.283,39)	R\$ (98.483,51)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (35.224,37)	R\$ (40.891,38)
(-) PRO-LABORE		R\$ (13.200,00)	R\$ (14.544,00)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (3.048,22)	R\$ (3.765,46)
(-) FÉRIAS		R\$ (1.466,13)	R\$ (3.600,89)
(-) FGTS		R\$ (3.179,10)	R\$ (3.860,63)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (7.601,44)	R\$ (15.203,14)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (2.666,01)	R\$ (3.669,01)
(-) TELEFONE		R\$ (4.506,00)	R\$ (6.250,00)
(-) SERVIÇOS TOMADOS		R\$ (0,00)	R\$ (2.299,00)
(-) MATERIAL DE USO E CONSUMO		R\$ (102.392,12)	R\$ (4.400,00)
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 1.657.905,33	R\$ 1.650.921,20
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 1.657.905,33	R\$ 1.650.921,20

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 30.AB.37.89.71.D1.BC.97.7F.EC.03.E9.BB.C4.47.DC.13.63.93.2A-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.2 do Visualizador

1303
H

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.2

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE
41600681487

CNPJ
23.178.900/0001-29

NOME EMPRESARIAL
CIRURGICA IBIPORA LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL

Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)

PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO

01/01/2022 a 31/12/2022

NATUREZA DO LIVRO

VIGENCIA

NÚMERO DO LIVRO

6

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)

30.AB.37.89.71.D1.BC.97.7F.EC.03.E9.BB.C4.47.DC.13.63.93.2A

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Procurador	98319086949	CLODOALDO QUATTI:98319086949	577705454479337236 7	28/04/2022 a 28/04/2023	Sim
contabilista	98319086949	CLODOALDO QUATTI:98319086949	577705454479337236 7	28/04/2022 a 28/04/2023	Não

NÚMERO DO RECIBO:

30.AB.37.89.71.D1.BC.97.7F.EC.03.E9.
BB.C4.47.DC.13.63.93.2A-7

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

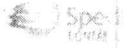
em 04/04/2023 às 14:27:32

72.1B.77.3E.09.EE.27.97
5A.09.55.FC.75.AD.56.5B

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial:	CIRURGICA IBIPORA LTDA		
CNPJ:	23.178.900/0001-29	Nire:	41600681487
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022		
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)		
Natureza do Livro:	VIGENCIA		
Identificação do arquivo(hash):	30.AB.37.89.71.D1.BC.97.7F.EC.03.E9.BB.C4.47.DC.13.63.93.2A-		

1304
M

Consulta Realizada em: 04/04/2023 11:27:51

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

DADOS DAS ASSINATURAS



Entidade: CIRURGICA IBIPORA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 23.178.900/0001-29
Número de Ordem do Livro: 6

1305
M

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Procurador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	983.190.869-49
Nº de Série do Certificado	5777054544793372367
Nome do Signatário	CLODOALDO QUATTI:98319086949
Autoridade Certificadora Emissora	AC SAFEWEB RFB v5
Validade	28/04/2022 a 28/04/2023

Qualificação do Assinante	contabilista
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	983.190.869-49
Nº de Série do Certificado	5777054544793372367
Nome do Signatário	CLODOALDO QUATTI:98319086949
Autoridade Certificadora Emissora	AC SAFEWEB RFB v5
Validade	28/04/2022 a 28/04/2023

Empresa: CIRURGICA IBIPORA LTDA
C.N.P.J.: 23.178.900/0001-29
Período: 01/01/2022 - 31/12/2022
Insc. Junta Comercial: 41600681487 Data: 31/08/2015

Página: 0001

C O E F I C I E N T E S D E A N Á L I S E S
Realizado em 31 de Dezembro de 2022

Índice de Liquidez Geral

I.L.G. = $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}$

I.L.G. = $\frac{552.040,39 + 0,00}{62.691,99 + 0,00} = 8,81$

Índice de Liquidez Corrente

I.L.C. = $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$

I.L.C. = $\frac{552.040,39}{62.691,99} = 8,81$

Índice de Liquidez Seca

I.L.S. = $\frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}}$

I.L.S. = $\frac{552.040,39 - 0,00}{62.691,99} = 8,81$

Índice de Endividamento Geral

I.E.G. = $\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Passivo Total}}$

I.E.G. = $\frac{62.691,99 + 0,00}{940.593,89} = 0,07$

Grau de Endividamento

G.E. = $\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Ativo}}$

G.E. = $\frac{62.691,99 + 0,00}{940.593,89} = 0,07$

13006
H



1307
H

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa, **CIRÚRGICA IBIPORÃ EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 23.178.900/0001-29 na Inscrição Estadual nº 90.775.776-50, com sede na Rua 19 de dezembro 1362 CEP: 86.200-000, na Cidade de IBIPORÃ-PR, forneceu satisfatoriamente os produtos contratados pela PREFEITURA DE BIRIGUI - SP - PR, CNPJ nº. 46.151.718/0001-80, referente ao Pregão Eletrônico nº 104/2021.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

BIRIGUI-SP 03 DE JUNHO de 2022.

Nome:
Função:
CPF/RG:
Carimbo da empresa:

Renata
Renata N.M. Serra
CURLN 17.1000
03/06/22

Mun. Barbosa C. Ferreira
RG: 13.396.738-3
03/06/22

Erleom Amilo Fonseca
Diretor de Unidades
Básicas de Especialidade
03/06/22



Recebemos de CIRURGICA IBIPORA EIRELI os produtos e/ou serviços constantes da NFe		NF-e
Data de Recebimento	Identificação e assinatura do recebedor	Nº.: 495 Série: 1

CIRURGICA IBIPORA EIRELI  Rua 19 de Dezembro, 1362 centro - IBIPORA / PR CEP: 86200-000 Fone: 4332582900	DANFE Documento Auxiliar da nota fiscal eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída	 Chave de Acesso 4122 0623 1789 0000 0129 5500 1000 0004 9513 6098 9501 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz
	Nro. 495 Série 1 Pág: 1 / 1	
Natureza de Operação VENDA MERC. ADQ. BRASIL FORA ESTADO		Inscrição Estadual 9077577650
Inscrição Estadual do		CNPJ 23.178.900/0001-29

Destinatário / Remetente

Nome / Razão Social		CNPJ/CPF	Data de Emissão
MUNICIPIO DE BIRIGUI		46.151.718/0001-80	01/06/2022
Endereço		Bairro/Distrito	CEP
RUA ANHANGUERA, 1155		CENTRO	16200-067
Município	Fone/Fax	UF	Inscr. Estadual
BIRIGUI	1836436265	SP	16200-015
			Hora Saída
			11:30:40

Informações do Local de Entrega

Nome / Razão Social		CNPJ/CPF	Inscr. Estadual
MUNICIPIO DE BIRIGUI		46.151.718/0001-80	
Endereço		Bairro/Distrito	CEP
PCA GUMERCINDO DE PAIVA CASTRO, S/N		CENTRO	16200-015
Município	Fone/Fax	UF	Inscr. Estadual
BIRIGUI	1836436265	SP	16200-015

Fatura

Duplicata	Valor	Vencimento	Duplicata	Valor	Vencimento	Duplicata	Valor	Vencimento
495/001	95.000,00	01/07/2022						

Cálculo de Imposto

Base de Cálculo de ICMS	Valor do ICMS	Base de Cálculo de ICMS-ST	Valor do ICMS Substituído	Valor Total dos Produtos
0,00	0,00	0,00	0,00	95.000,00
Valor do Frete	Valor do Seguro	Desconto	Outras Desp.	Valor Total IPI
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Valor Total da Nota
				95.000,00

Transportador / Volumes

Razão Social	Frete por Conta	Cód ANTT	Placa Veículo	UF	CNPJ/CPF
	0 - Emitente				
Endereço	Município			UF	Inscrição
Quantidade	Espécie	Marca	Número	Peso Bruto	Peso Líquido
1,00	UN			100,000	100,000

Dados dos Produtos/Serviços

Cód. Prod	Descrição do Produto	NCM/SII	CSF/CSOSN	CFOP	Unid.	Quant.	Vl. Unitário	Vl. Total	Bc. Icms	Vl. Icms	Vl. Ipi	Alíquotas ICMS IPI
VINNO-X2	ULTRASSOM VINNO - X2 P/N VINNO-X2	90181210	0102	6102	UN	1,00	95.000,00	95.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Dados Adicionais

Informações Complementares Pedido(s) Interno(s): 1577 1577 - Pregão Eletrônico 104/2021 - Autorização de Faturamento no. 3254/2022 - Local de entrega: Pca Gumercindo de Paiva Castro, S/N - centro - Birigui SP Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional não gera direito a crédito fiscal de ICMS, lei 123/2006 CIRURGICA IBIPORA - Informações bancárias: Banco 104 - Caixa Econômica Federal; Agência 1127-4, Conta Corrente 2518-4; Código 003 Endereço de Entrega: PCA GUMERCINDO DE PAIVA CASTRO, S/N - CENTRO - BIRIGUI - SP CEP: 16200015	Reservado ao FISCO
---	--------------------



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 17/01/2024 14:30:44 que o documento de hash (SHA-256)
 05148af4e542a7e0b63333e9d377ee87ab570b491fd83df18183bc385c55241 foi validado em 17/01/2024 14:27:15 através da transação blockchain
 0x567b23061c2624ce43aac838b5cd142d979202fdd033cda4461a9d7b268785dd e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 186466)



1308
M

Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



Prova de Autenticidade válida até 16/04/2024

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A **Dautin Blockchain** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Atestado** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **05148af4e542a7e0b63333e9d377ee87ab570b491fbd83df18183bc385c55241** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Binance Smart Chain, sob o identificador único denominado NID **186466** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**ATESADO BIRIGUI**", cujo assunto é descrito como "**ATESADO BIRIGUI**", faz prova de que em **17/01/2024 14:26:26**, o responsável **Cirúrgica Ibiporã Eireli (23.178.900/0001-29)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Cirúrgica Ibiporã Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **17/01/2024 14:31:49** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x567b23061c2624ce43aac838b5cd142d979202fdd033cda4461a9d7b268785dd**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://bscscan.com/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.





SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ: 76 175 918/0001-33

Rua Bruno Estrifika, 625 Centro Fone: (42) 32471248 – 84460-000 Ivaí-PR
e-mail: saudeivai@yahoo.com.br

1310
4

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Por solicitação da parte interessada atesto nos exatos termos, para fins de comprovação de QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, que a Empresa, CIRÚRGICA IBIPORÃ EIRELI, inscrita no CNPJ nº 23.178.900/0001-29 Inscrição Estadual nº 90.775.776-50, com sede na Rua 19 de dezembro 1362 CEP: 86.200-000, na Cidade de IBIPORÃ-PR, fornecendo satisfatoriamente para esse atestante, PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ-PR, CNPJ nº. 76.175.918/0001-33, o seguinte item:

PRODUTO:	QTDE:	PREGÃO ELETRÔNICO	NOTA FISCAL
MESA CIRÚRGICA	1	47/2022	500

Até a presente data, vem cumprindo corretamente os compromissos assumidos com este ATESTANTE, sem dar motivos a queixas e/ou reclamações.

IVAÍ-PR, 12 de Julho de 2022.

Nicolli Crocoli
Secretária Municipal de Saúde de Ivaí-Pr
053.219.279-60

Secretaria Municipal de Saúde
Rua Exp. Bruno Estrifika,
84460-000 - Ivaí - PR



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 17/01/2024 14:38:57 que o documento de hash (SHA-256)
e32d756f50fcb0e87f8871e4e85ac4da53f811974d82014ac9b1dbfe4806d163 foi validado em 17/01/2024 14:34:30 através da transação blockchain
0x9522e6a9f6fa9147f1c6ab340c204316a0c126490b7fc30ddf4b49c0ebaf673e e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 186474)



Recebemos de CIRURGICA IBIPORA EIRELI os produtos e/ou serviços constantes da NFE		NF-e
Data de Recebimento	Identificação e assinatura do receptor	Nº.: 500 Série: 1

 CIRURGICA IBIPORA EIRELI Rua 19 de Dezembro, 1362 centro centro - IBIPORA / PR CEP: 86200-000 Fone: 4332582900	DANFE Documento Auxiliar da nota fiscal eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída	 Chave de Acesso 4122 0623 1789 0000 0129 5500 1000 0005 0013 2585 0006 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Protocolo de autorização de uso 141220131388633 [06/06/2022 16:09:09]
	Nro. 500 Série 1 Pág: 1 / 1	
Natureza de Operação VENDA MERCADORIA DENTRO DO ESTADO		
Inscrição Estadual 9077577650	Inscr. Estadual do	CNPJ 23.178.900/0001-29

Destinatário / Remetente

Nome / Razão Social PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAI		CNPJ/CPF 76.175.918/0001-33	Data de Emissão 06/06/2022
Endereço RUA RUI BARBOSA, 632		Bairro/Distrito CENTRO	CEP 84460-000
Município IVAI	Fone/Fax 4232471222	UF PR	Inscr. Estadual 84460-000
			Hora Saída 16:08:45

Informações do Local de Entrega

Nome / Razão Social PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAI		CNPJ/CPF 76.175.918/0001-33	Inscr. Estadual
Endereço RUA EXPEDICIONARIO BRUNO ESTRIFICA, 936		Bairro/Distrito CENTRO	CEP 84460-000
Município IVAI	Fone/Fax 4232471222	UF PR	Inscr. Estadual 84460-000

Fatura

Duplicata	Valor	Vencimento	Duplicata	Valor	Vencimento	Duplicata	Valor	Vencimento
500/001	27.799,00	06/07/2022						

Cálculo de Imposto

Base de Cálculo de ICMS	Valor do ICMS	Base de Cálculo de ICMS-ST	Valor do ICMS Substituído	Valor Total dos Produtos
0,00	0,00	0,00	0,00	27.799,00
Valor do Frete	Valor do Seguro	Desconto	Outras Desp.	Valor Total IPI
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Valor Total da Nota
				27.799,00

Transportador / Volumes

Razão Social	Frete por Conta	Cód ANTT	Placa Veículo	UF	CNPJ/CPF
	0 - Emitente				
Endereço	Município			UF	Inscrição
Quantidade	Espécie	Marca	Número	Peso Bruto	Peso Líquido
1,00	UN			250,000	250,000

Dados dos Produtos/Serviços

Cód. Prod	Descrição do Produto	NCM/SH	CST/CSOSN	CFOP	Unid.	Quant.	VL. Unitário	VL. Total	Bc. Icms	VL. Icms	VL. Ipi	Aliquotas ICMS IPI
VISION T3	MESA CIRURGICA VISION T3 MANUAL ALTA CIRURGIA P/N: VISION T3	94029090	0102	5102	UN	1,00	27.799,00	27.799,00	0,00	0,00		0,00

Dados Adicionais

Informações Complementares Pedido(s) Interno(s): 1559 1559 - Pregao Eletronico 47/2022 - Nota de empenho 2577/2022 - Requisicao de compra no.35165 - Local de entrega - Rua Expedicionario Bruno Estrifica, 936 - Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional nao gera direito a credito fiscal de ICMS, lei 123/2006. CIRURGICA IBIPORA - Informacoes bancarias: Banco 104 - Caixa Economica Federal, Agencia 1127-4; Conta Corrente: 2518-4; Codigo 003 Endereço de Entrega: RUA EXPEDICIONARIO BRUNO ESTRIFICA, 936 - CENTRO - IVAI - PR CEP: 84460000	Reservado ao FISCO
---	--------------------



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 17/01/2024 14:38:57 que o documento de hash (SHA-256) e32d756f50fcb0e87f8871e4e85ac4da53f811974d82014ac9b1dbfe4806d163 foi validado em 17/01/2024 14:34:30 através da transação blockchain 0x9522e6a9f6a9147f1c6ab340c204316a0c126490b7fc30ddf4b49c0ebaf673e e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 186474)



Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



Prova de Autenticidade válida até 16/04/2024

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A **Dautin Blockchain** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Atestado** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **e32d756f50fcb0e87f8871e4e85ac4da53f811974d82014ac9b1dbfe4806d163** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Binance Smart Chain, sob o identificador único denominado NID **186474** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**ATESTADO IVAI**", cujo assunto é descrito como "**ATESTADO IVAI**", faz prova de que em **17/01/2024 14:34:20**, o responsável **Cirúrgica Ibiporã Eireli (23.178.900/0001-29)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Cirúrgica Ibiporã Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **17/01/2024 14:42:03** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x9522e6a9f6fa9147f1c6ab340c204316a0c126490b7fc30ddf4b49c0ebaf673e**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://bscscan.com/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.





Secretaria Municipal de Saúde – Pereiras /SP

Praça Dr. Paulo Fraletti, 129 – Centro – CEP 18530-000 – Pereiras – Estado de São Paulo
e-mail: saude@pereiras.sp.gov.br – Tel: (14) 3888-1772 / (14) 3888-1772



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1313

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa, CÍRURGICA IBIPORA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 23.178.900/0001-29 na Inscrição Estadual nº 90.775.776-50, com sede na Rua 19 de dezembro 1362 CEP: 86.200-000, na Cidade de Ibiporã-Pr, forneceu satisfatoriamente os produtos para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRAS**, inscrita no CNPJ 46.634.622/0001-72, dentro dos prazos contratados constantes no pregão eletrônico 005/2022.

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data

Pereiras/SP, 04 de maio de 2022

Gregória Poloff
RG: 29.944.184 - 2
Secretário Municipal de Saúde



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 17/01/2024 14:37:34 que o documento de hash (SHA-256)
e4113a4da12625c6b6a5b6b7af1059c00e929ced55ba7154452706dfecce64fd foi validado em 17/01/2024 14:35:45 através da transação blockchain
0x41bd660acde5aaa69f7c928b5ded8414582cbfb81cb462dd52d99df8d83877c1 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 186476)



Recebemos de CIRURGICA IBIPORA EIRELI os produtos e/ou serviços constantes da NFE		NF-e
Data de Recebimento	Identificação e assinatura do receptor	Nº.: 468 Série: 1

CIRURGICA IBIPORA EIRELI CIRURGICA Rua 19 de Dezembro,1362 centro centro - IBIPORA / PR CEP: 86200-000 Fone: 4332582900	DANFE Documento Auxiliar da nota fiscal eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída	 Nro. 468 Série 1 Pág: 1 / 1	Chave de Acesso 4122 0523 1789 0000 0129 5500 1000 0004 6817 0155 3103 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz
	Natureza de Operação VENDA MERC.ADQ. BRASIL FORA ESTADO Inscrição Estadual 9077577650		Protocolo de autorização de uso 141220100425191 [01/05/2022 14:30:09] Inscr. Estadual do CNPJ 23.178.900/0001-29

Destinatário / Remetente

Nome / Razão Social MUNICIPIO DE PEREIRAS	CNPJ/CPF 46.634.622/0001-72	Data de Emissão 01/05/2022
Endereço R DR LUIZ VERGUEIRO,151	Bairro/Distrito CENTRO	Cep 18580-000
Município PEREIRAS	Fone/Fax 1438888100	UF SP
	Inscr. Estadual	Hora Saída 14:29:31

Fatura

Duplicata 468/001	Valor 137.000,00	Vencimento 31/05/2022	Duplicata	Valor	Vencimento	Duplicata	Valor	Vencimento
----------------------	---------------------	--------------------------	-----------	-------	------------	-----------	-------	------------

Cálculo de Imposto

Base de Cálculo de ICMS 0,00	Valor do ICMS 0,00	Base de Cálculo de ICMS-ST 0,00	Valor do ICMS Substituído 0,00	Valor Total dos Produtos 137.000,00
Valor do Frete 0,00	Valor do Seguro 0,00	Desconto 0,00	Outras Desp. 0,00	Valor Total IPI 0,00
				Valor Total da Nota 137.000,00

Transportador / Volumes

Razão Social	Frete por Conta 0 - Emitente	Cod ANTT	Placa Veiculo	UF	CNPJ/CPF
Endereço	Município			UF	Inscrição
Quantidade 1,00	Especie UN	Marca	Número	Peso Bruto 70,000	Peso Líquido 70,000

Dados dos Produtos/Serviços

Cod.Prod	Descrição do Produto	NCM/SII	CFOP	Unit.	Quant.	Vl. Unitário	Vl. Total	Bc. Icms	Vl. Icms	Vl. Ipi	Alíquotas ICMS IPI
VINNO-X2	ULTRASSOM VINNO - X2 HP+M479+TS SHARA SENCIDAL P/N: VINNO-X2	90181210	6102	UN	1,00	137.000,00	137.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Dados Adicionais

Informações Complementares Pedido(s) Interno(s): 1437-1437 - Pregão Eletrônico 005/2022, Processo no. 182/2022, Nota de Empenho no. 001560/22 CIRURGICA IBIPORA - Informacoes bancarias: Banco 104 - Caixa Econômica Federal, Agência 1127-4, Conta Corrente: 3518-4, Código 003	Reservado ao FISCO
---	---------------------------



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 17/01/2024 14:37:34 que o documento de hash (SHA-256)
 e4113a4da12625c6b6a5b6b7af1059c00e929ced55ba7154452706dfecce64fd foi validado em 17/01/2024 14:35:45 através da transação blockchain
 0x41bd660acde5aaa69f7c928b5ded8414582cbf81cb462dd52d99df8d83877c1 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 186476)



Prova de Autenticidade válida até 16/04/2024

Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com

1315
hy



Prova de Autenticidade válida até 16/04/2024

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A **Dautin Blockchain** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Atestado** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **e4113a4da12625c6b6a5b6b7af1059c00e929ced55ba7154452706dfecce64fd** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Binance Smart Chain, sob o identificador único denominado NID **186476** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**ATESTADO PEREIRAS**", cujo assunto é descrito como "**ATESTADO PEREIRAS**", faz prova de que em **17/01/2024 14:35:37**, o responsável **Cirúrgica Ibiporã Eireli (23.178.900/0001-29)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Cirúrgica Ibiporã Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **17/01/2024 14:37:52** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x41bd660acde5aaa69f7c928b5ded8414582cbfb81cb462dd52d99df8d83877c1**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://bscscan.com/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1316
4

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, que a empresa, CIRÚRGICA IBIPORA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 23.178.900/0001-29 na Inscrição Estadual nº 90.775.776-50, com sede na Rua 19 de dezembro 1362 CEP: 86.200-000, na Cidade de IBIPORÃ-PR, forneceu satisfatoriamente os produtos para o FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE PLANALTINA - PR, inscrita no CNPJ: 09.367.941/0001-42 dentro dos prazos contratados constantes no Pregão Eletrônico nº 08/2022, Nota de Empenho nº 1939/2022, referente a Nota Fiscal nº 452, os seguintes produtos:

PRODUTOS	QTDE
DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA	1
MONITOR MULTIPARAMETRO	2

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

PLANALTINA-PR, 28 de abril De 2022.

Nome: Roberta Fernanda Aleixo Colombo
Função: Secretária Municipal de Saúde
CPF/RG: 063.586.229-86
Carimbo da empresa:

Roberta Fernanda A. Colombo
Secretaria Municipal de Saúde

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
CNPJ 09.367.941/0001-32
Rua Vereador José Romagna, 215
Planaltina do Paraná - Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

R: Verª Noemi T. Sbeghen, 118 – Centro – CEP 87860-000 – Planaltina do Paraná-PR - Fone (44)3435-1502



Recebemos de CIRURGICA IBIPORA EIRELI os produtos e/ou serviços constantes da NFE		NF-e
Data de Recebimento	Identificação e assinatura do receptor	Nº.: 452 Série: 1

CIRURGICA IBIPORA EIRELI  Rua 19 de Dezembro,1362 centro centro - IBIPORA / PR CEP: 86200-000 Fone: 4332582900	DANFE Documento Auxiliar da nota fiscal eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída 1	
	Nro. 452 Série 1 Pág: 1 / 1	Chave de Acesso 4122 0423 1789 0000 0129 5500 1000 0004 5215 0032 3107 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz
Natureza de Operação VENDA MERCADORIA DENTRO DO ESTADO		Protocolo de autorização de uso 141220086394953 [13/04/2022 11:39:31]
Inscrição Estadual 9077577650	Inscr. Estadual do	CNPJ 23.178.900/0001-29

Destinatário / Remetente

Nome / Razão Social FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE		CNPJ/CPF 09.367.941/0001-32	Data de Emissão 13/04/2022
Endereço R VEREADORA NOEMI TEREZINHA SBEGHEN,118		Bairro/Distrito CENTRO	CEP 87860-000
Município PLANALTINA DO PARANA		Fone/Fax 4434351209	UF PR
		Inscr. Estadual	Hora Saída 11:38:13

Fatura

Duplicata	Valor	Vencimento	Duplicata	Valor	Vencimento	Duplicata	Valor	Vencimento
452/001	37.890,00	11/05/2022						

Cálculo de Imposto

Base de Cálculo de ICMS	Valor do ICMS	Base de Cálculo de ICMS-ST	Valor do ICMS Substituído	Valor Total dos Produtos
0,00	0,00	0,00	0,00	37.890,00
Valor do Frete	Valor do Seguro	Desconto	Outras Desp.	Valor Total IPI
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Valor Total da Nota
				37.890,00

Transportador / Volumes

Razão Social	Frete por Conta	Cód ANTT	Placa Veiculo	UF	CNPJ/CPF
	0 - Emitente				
Endereço	Município			UF	Inscrição
Quantidade	Espécie	Marca	Número	Peso Bruto	Peso Líquido
3,00	UN			30,000	30,000

Dados dos Produtos/Serviços

Cód.Prod	Descrição do Produto	NCM/SH	CST/CSOSN	CFOP	Unid.	Quant.	VI. Unitário	VI. Total	Bc. Icms	VI. Icms	VI. Ipi	Aliquotas ICMS IPI
AED-3100-KIT	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO - AED-3100	90189099	0102	5102	UN	1,00	8.790,00	8.790,00	0,00	0,00	0,00	0,00 0,00 0,00
PVM-2703_KIT	MONITOR BEIRA DE LEITO, LINHA LIFE SCOPE VISMO	90181980	0102	5102	UN	2,00	14.550,00	29.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00 0,00 0,00

Dados Adicionais

Informações Complementares Pedido(s) Interno(s): 1397 1397- Pregao Eletronico 08/2022 - NAD 1939/2022 - Local de entrega: Hospital Nossa Senhora das Graças, localizado na Rua Vereador Jose Romagna, 203. Comunicar a secretaria da saude (44) 3435-1502 / (44) 99127-6827 visto que o predio pode estar fechado - CIRURGICA IBIPORA - Informacoes bancarias: Banco 104 - Caixa Economica Federal; Agencia 1127-4; Conta Corrente: 2518-4; Codigo 003	Reservado ao FISCO
--	---------------------------



v4.0 - Dautin Blockchain certifica em 17/01/2024 14:55:11 que o documento de hash (SHA-256)
 caf0c7c1a4524b1211382f51466a0d00980760eefa0ac41f4a9df00877fd0b19 foi validado em 17/01/2024 14:52:51 através da transação blockchain
 0xea72c66b73ea9a2391d23e4b9d3073a922793b5bc80b563f5f5bdc8d835c737f1 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 186514)



Prova de Autenticidade válida até 16/04/2024

Dautin Blockchain
Rua Dagoberto Nogueira, 100
Ed. Torre Azul - 11º Andar
Sala 1101, Centro, Itajaí - SC
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



13/18
J

Prova de Autenticidade válida até 16/04/2024

CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A **Dautin Blockchain** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Atestado** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **caf0c7c1a4524b1211382f51466a0d00980760eefa0ac41f4a9df00877fd0b19** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Binance Smart Chain, sob o identificador único denominado NID **186514** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**ATESTADO PLANALTINA**", cujo assunto é descrito como "**ATESTADO PLANALTINA**", faz prova de que em **17/01/2024 14:52:42**, o responsável **Cirúrgica Ibiporã Eireli (23.178.900/0001-29)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Cirúrgica Ibiporã Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a Dautin Blockchain

Este CERTIFICADO foi emitido em **17/01/2024 14:55:36** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa Dautin Blockchain de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xea72c66b73ea9a2391d23e4b9d3073a922793b5bc80b563f5fdbc8d835c737f1**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://bscscan.com/>

¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

Razão Social

CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA

Nome Fantasia

BIODOMINIUM

Endereço na Internet**Endereço Completo**

RUA GUARÁ, N.º 144 - PARQUE INDUSTRIAL CEP: 86.200-000

Responsável Técnico

RAFAEL RUIZ NOGARI

CNPJ

23.178.900/0001-29

SAC**Cidade/UF**

IBIPORÃ/PR

Responsável Legal

RAFAEL RUIZ NOGARI

1319
M

Dados do Cadastro

Cadastro N°

8.15010-0 (4151912L18YL)

Data do Cadastro

02/05/2017

Situação

Ativa

N° do Processo25351.144435/2017-09**Cadastro**8 - Produtos para Saúde
(Correlatos)**Atividades / Classes****Armazenar**

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Distribuir

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Expedir

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Importar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Voltar



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIPORÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Empresa **Fácil**

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Número 205 / 2022

Nome Fantasia:

Razão Social: CIRÚRGICA IBIPORÃ EIRELI

CNPJ: 23.178.900/0001-29

Inscrição Municipal: 103876

Atividade Principal: 4645-1/01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios (Exerce no endereço)

Atividade(s) Secundária(s): 4664-8/00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças (Exerce no endereço), 3312-1/03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação (Exerce no endereço), 4645-1/02 - Comércio atacadista de próteses e artigos de ortopedia (Exerce no endereço), 7739-0/02 - Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador (Exerce no endereço), 4649-4/99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente (Exerce no endereço)

Município: Ibiporã **Endereço:** RUA 19 DE DEZEMBRO, 1362,, SALA 01,, CENTRO

CEP: 86200000

Local e data: Ibiporã, quarta, 11 de maio de 2022

Vencimento:

KÊMIL EL KADRI
Secretaria Municipal de Finanças

Observação

Observações

Expedido a Título Precario conforme Artigo 30 da Lei Municipal 2.172/2008. A manutenção da validade do Alvará

esta condicionada ao preenchimento dos requisitos elencados no artigo 14 do Decreto nº 158/18.

1 - Nos casos de alterações tais como: mudanças de endereço, razão social, atividade econômica e quadro

societário, o contribuinte deverá comunicar o Departamento de Tributação e Fiscalização no prazo máximo de

30(trinta) dias.

2 - Nos casos de encerramento de atividade, fica o contribuinte obrigado a comunicar o Departamento de

Tributação e Fiscalização no prazo de máximo de 30 dias , conforme Artigo 158 da Lei Municipal 2.247/2008.

IMPORTANTE: Mantenha em dia sua situação perante o fisco evitando assim multas, auditorias e fiscalização especial.

***BAIXO GRAU DE RISCO B ***

ALVARÁ EMITIDO CONFORME DETERMINA A LEGISLAÇÃO DE LIBERDADE ECONÔMICA (LEI

13.874/2019)***

Código de Autenticidade: **22XIVJOS1Y**

"EMITIDO PELO FUNCIONÁRIO FABIOLA FERRO SILVA"

Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial

PROPOSTA DE PREÇOS

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO
PREGÃO ELETRÔNICO – SRP Nº 009/2024
NÚMERO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 10.002/2024.

1322
H

Objeto: Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos e móveis para Postos de Saúde e Hospital afim de atender as necessidades da Secretária Municipal de Saúde

A empresa **CIRÚRGICA IBIPORÃ LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 23.178.900/0001-29, Inscrição Estadual Nº 9077577650, com sede na Rua Guara, Nº 144, PQ. Industrial III CEP. 86.200-000, Ibiporã/PR, e-mail: cirurgicaibipora@gmail.com, através de seu representante lega o Sr. Rafael Ruiz Nogari, portador do Documento de Identidade Nº 9.171.733-6, e do CPF Nº 067.121.559-08, abaixo assinado, propõe a entrega dos materiais abaixo indicados, conforme Termo de Referência do Edital em epígrafe, nas seguintes condições:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MODELO /MARCA	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
45	<p>Desfibrilador portátil: Descrição: Idiomas: português, inglês e espanhol; Tempo de carga: menor que 05 segundos para 200 joules; possui botão liga/desliga, botão de choque luminoso com alarme para disparo; Proteção contra penetração nociva de água: IP56; Equipamento não adequado ao uso na presença de mistura inflamável com ar, O2 e N2O; Separação do equipamento da rede elétrica: plugue de rede; - Tempo máximo de exposição: aproximadamente 6 horas (duração da bateria); energizado internamente quando em operação e classe II quando a bateria está sob carga; Capacidade de gravação de dados por toda a vida útil do equipamento sem que seja necessária a transferência; Modo de operação não Contínuo: Ciclo de operação: ON máx; Carga capacitor: 6 segundos OFF Intervalo min. entre os disparos: 30 segundos; Temperatura de Operação: 10°C a 40°C; Umidade de Operação: 30% a 75%; Pressão Atmosférica de Operação: 700 hPa a 1060 hPa (525 mmHg 795 mmHg); Temperatura de Armazenamento: 0 a 50 °C; Umidade de Armazenamento: 10 a 95%, sem condensação. BATERIAS: Carregador de Bateria</p> <p>Entrada: 100 – 240 VAC/ 50 – 60 Hz Saída: 12,6VDC - 800mA, Combinação do Carregador com o equipamento compõe um</p>	UND	05	AED – 3100 NIHON KOHDEN	R\$ 8.922,00	R\$ 44.610,00

<p>sistema. Alimentação Interna (bateria interna) Tipo: Lithium-Polymer (LI-PO) recarregável, 11,1 VDC, 2200mAh; Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 4 horas Temperatura +10°C a +60°CITENS INCLUSOS: Case para transporte Carregador bivolt com bateria recarregável Par de eletrodos adesivos descartáveis adulto Certificado de garantia; manual do usuário</p> <p>MODELO: AED - 3100 MARCA: NIHON KOHDEN FABRICANTE: NIHON KOHDEN CORPORATION PROCEDÊNCIA: JAPÃO RMS: 80914690027</p>						<p>1323 4</p>
---	--	--	--	--	--	-------------------

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 44.610,00.
(-QUARENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E DEZ REAIS-)

- a) Declaro que examinei, conheço e me submeto a todas as condições contidas no Edital do presente processo, bem como verifiquei todas as especificações nele contidas, não havendo quaisquer discrepâncias nas informações, nas condições de fornecimento e documentos que dele fazem parte. Declaro ainda que, estou ciente de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto.
- b) Prazo de entrega: O prazo de entrega dos itens, sempre que solicitado, será de 10 (quinze) dias, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento. (subitem 15.1). Os bens deverão ser entregues na sede do Município de Itinga do Maranhão em endereço indicado na Ordem de Fornecimento. (subitem 15.3).
- c) Prazo de pagamento: O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior. (subitem 19.9).
- d) Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) DIAS. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021. (Subitem 11.1).
- e) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos receber a nota de empenho no prazo determinado no Edital, indicado para esse fim o Sr. Rafael Ruiz Nogari, portador do Documento de Identidade Nº 9.171.733-6 - SESP/PR, e do CPF Nº 067.121.559-08.
- f) Prazo de Garantia: Conforme estabelecido em edital ou conforme acordado entre ambas as partes. Garantimos a substituição dos materiais, sem ônus para a Administração, durante o prazo de validade dos mesmos, caso venham a apresentar vícios e/ou defeitos. Assistência técnica durante todo o período de garantia e instalação e treinamento dos itens que assim os pedir no referido edital.
- g) Dados bancários: Caixa Econômica Federal, Agência 1127-4 e Conta-Corrente 2518-4, Ibitiporã/Paraná.
- h) Declaro ainda estar de acordo e ciente com todas as exigências estipulada em Edital, declarar-se responsável por quaisquer ônus decorrentes de marcas, registro e patentes ao objeto cotado.

i) Declaramos, ainda, que estamos enquadrados no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

j) Declaramos, que não possuímos como sócio, gerente e diretores, servidores na PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO/Maranhão, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

Ibiporã, 16 de abril de 2024.

RAFAEL RUIZ

NOGARI:06712155908

Assinado de forma digital por

RAFAEL RUIZ

NOGARI:06712155908

Dados: 2024.04.10 10:30:20 -03'00'

CIRURGICA IBIPORÃ LTDA

Rafael Ruiz Nogari

RG: 9.171.733-6

CPF: 067.121.559-08

23.178.900/0001-29

CIRURGICA IBIPORÃ LTDA

Rua Guarã, 144

Industrial- CEP: 86.200-000

IBIPORÃ - PR

13024
M

**Desfibrilador externo automático
Cardiolife
AED-3100**

MANUAL DO OPERADOR



1ª Edição: 1º de setembro de 2015
3ª Edição: 15 de agosto de 2020

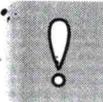
0616-904180B

1325
4

Conteúdo



**Precauções gerais
de manuseio**



Introdução



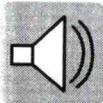
Instalação



Verificação do AED



Instruções de voz



Utilização do AED



Referência



 **NIHON KOHDEN**

Sobre este manual

Leia este manual antes do uso para poder utilizar o Desfibrilador externo automático AED-3100 com segurança e maximizar sua utilidade. Leia também os outros documentos anexos.

1326
M

Símbolos usados neste manual

	Indica que a descrição continua na página seguinte.
	Indica que é necessário consultar páginas anteriores.
	Indica que é necessário consultar páginas posteriores.
	Indica o número de uma precaução em "Precauções gerais de manuseio". Um número é atribuído a cada precaução, conforme mostrado na coluna à esquerda. Quando vir um símbolo parecido com   12 neste manual, consulte a precaução do número indicado.

Declaração de direitos autorais

Os direitos autorais de todo o conteúdo deste manual pertencem à Nihon Kohden. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desse documento pode ser reproduzida, armazenada ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio (eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outros) sem permissão prévia por escrito da Nihon Kohden.

Marca registrada

 **Bluetooth** e seu logotipo são marcas registradas da Bluetooth SIG, Inc.

Outros modelos e marcas registradas são de propriedade de seus respectivos donos.

Se tiver algum comentário ou sugestões acerca deste manual, entre em contato conosco em:
www.nihonkohden.com

1327
Jp

Sobre este AED

O Desfibrilador Externo Automático AED-3100 é um desfibrilador compacto. Quando as pás do desfibrilador externo automatizado AED-3100 são colocadas no peito de um paciente que está inconsciente devido a um ataque cardíaco ou outra enfermidade, o desfibrilador externo automatizado AED-3100 verifica (analisa) o ritmo cardíaco do paciente. Quando o Desfibrilador Externo Automático AED-3100 determina que um choque desfibrilador é necessário (o paciente está apto a recebê-lo), o dispositivo avisa o operador para dar um choque por meio das instruções de voz e com uma luz intermitente do botão Choque.*

* Rendimento essencial em padrão CEM

A análise do ritmo cardíaco (batimentos cardíacos) determina se a desfibrilação é necessária nos seguintes casos:

- Fibrilação ventricular na qual a amplitude média excede 0,1 mV
- Taquicardia ventricular na qual o ritmo cardíaco (batimentos cardíacos) ultrapassa 180 bpm

Observe que o Desfibrilador externo automático AED-3100 não administra um choque quando não consegue determinar o ritmo cardíaco (frequência cardíaca) do paciente (o paciente está sofrendo assistole). Nesse caso, o Desfibrilador externo automático AED-3100 aconselha o operador a continuar com a RCP.

Daqui em diante, o Desfibrilador externo automático AED-3100 será referido como "AED" neste manual.

Sobre a sequência de resgate

A sequência de resgate empregada no AED está em conformidade com as seguintes diretrizes baseadas na CoSTR*¹ de 2015 recomendada pelo ILCOR*².

- Diretrizes da American Heart Association (AHA) de 2015*¹
- Diretrizes do European Resuscitation Council (ERC) de 2015*¹

O AED analisa o ritmo cardíaco e, quando detecta um ritmo (frequência cardíaca) que precisa de um choque desfibrilador, aconselha o operador a pressionar o botão Choque. Depois que um choque desfibrilador é aplicado, o AED aconselha o operador a realizar RCP (ressuscitação cardiopulmonar) por dois minutos.

*¹ Consenso internacional de ressuscitação cardiopulmonar e ciência de cuidados cardiovasculares de emergência com recomendações de tratamento de 2015. Circulação, 2015; 132: S1 a S311

*² Comitê de Conexão Internacional de Ressuscitação

*³ Diretrizes da American Heart Association para a ressuscitação cardiopulmonar e cuidados cardiovasculares de emergência de 2015. Circulação, 2015; 132: S313 a S589

*⁴ Diretrizes do European Resuscitation Council para Ressuscitação de 2015. Ressuscitação, 95 (2015) 1 a 132

1328
M

O que é um AED?

O Desfibrilador externo automático (AED) determina automaticamente a condição cardíaca do paciente. Se necessário, o AED libera um sinal ao administrador orientando e indicando que um choque desfibrilador no coração será necessário (choque consultivo), para devolver a atividade normal o máximo possível.

O coração envia sangue para o corpo inteiro. Quando um ataque cardíaco ocorre, o coração não consegue bombear o sangue. Depois de alguns minutos sem fluxo sanguíneo, o cérebro pode sofrer sequelas. Quanto mais tempo passar, maior a chance de o indivíduo morrer.

No entanto, o indivíduo não morre imediatamente após um ataque cardíaco. A morte pode ser evitada devolvendo o coração à sua atividade normal o mais rápido possível, para poder bombear sangue para o corpo inteiro.

Há diversos tipos de problemas que podem ocorrer ao coração. Por exemplo, durante a parada cardíaca, que é a palpitação do coração, pode ocorrer fibrilação ventricular. Somente um médico pode determinar o tipo de problema cardíaco. O Desfibrilador externo automático pode determinar a condição cardíaca como um médico, dando instruções de voz sobre como proceder e liberar um choque desfibrilador se necessário, para trazer o coração de volta à atividade mais normal possível.

Nota para a equipe médica

Este manual foi escrito para que o público possa entender como usar o AED. Portanto, algumas expressões deste manual podem diferir de termos médicos usados por equipes médicas.

Oferecer o AED para outras pessoas

Entre em contato com seu representante Nihon Kohden quando oferecer o AED para outras pessoas.



Índice

1329
Mf

Precauções gerais de manuseio..... 4

Introdução..... 17

 Explicação de peças 17

 Itens a serem verificados 19

Instalação..... 21

 Preparação..... 21

 Localização 25

 Precauções para instalação e uso..... 26

Verificação do AED..... 27

 Verificação diária..... 27

 Verificação mensal 28

Instruções de voz 31

Utilização do AED..... 35

 Verificação da condição do paciente e colocação das pás 35

 Administração de choque de desfibrilação 40

 Realização de RCP..... 42

 Colocação das pás em uma criança 43

 Até que uma equipe médica de emergência chegue..... 44

 Preparação para próxima utilização..... 45

Referência 46

 Perguntas frequentes..... 47

 Terminologia 49

 Símbolos 50

 Especificações 52

 Consumíveis e opcionais..... 70

Lista de inspeção 71

Conteúdo 

Precauções gerais de manuseio 

Introdução 

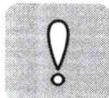
Instalação 

Verificação do AED 

Instruções de voz 

Utilização do AED 

Referência 



Precauções gerais de manuseio

Certifique-se de ler o seguinte e entender bem os conteúdos antes de usar o AED, para poder utilizá-lo com segurança.

1330
H

Explicações sobre avisos e cuidados

AVISO

Um aviso alerta o usuário para possível lesão ou risco de morte associado com a utilização ou má utilização do AED.

CUIDADO

Um aviso de cuidado alerta o usuário para possíveis lesões ou problemas com o AED, associado com sua utilização ou má utilização, como mal funcionamento do AED, falha do AED, danos ao AED ou a outras propriedades.

Explicação de símbolos



Indica que a ação é proibida.



Indica que a ação é obrigatória.



Geral

AVISO



Nunca use o AED na presença de qualquer gás anestésico inflamável ou atmosfera com alta concentração de oxigênio. A não observância deste aviso pode causar uma explosão ou incêndio.

AVISO



Nunca use o AED em uma câmara hiperbárica de oxigênio. A não observância deste aviso pode causar uma explosão ou incêndio.

AVISO



Não leve o transmissor para a sala de exames de IRM. O AED não foi projetado para ser usado durante exames de IRM.

AVISO



Para usar o AED adequada e eficientemente, recomenda-se a realização de um treinamento de primeiros socorros que inclua RCP e a utilização do AED.

AVISO



A eficácia da desfibrilação depende de condições do paciente como altura, peso, histórico médico, medicamentos atuais, combinação de sintomas e a rapidez da realização da RCP e desfibrilação após o colapso.

AVISO



Não desmonte ou modifique o AED, Isso pode causar queimaduras, incêndios, choque elétrico ou outros danos. O desempenho máximo do AED não pode ser garantido.

CUIDADO



O AED pode julgar a desfibrilação desnecessária quando ela for necessária. E, em casos raros, o AED pode julgar a desfibrilação necessária quando ela não for necessária. Quando o AED considerar que a desfibrilação não é necessária, serão fornecidas as instruções para a realização da RCP.

CUIDADO



Use somente acessórios e opcionais especificados. Caso contrário, o AED pode não operar corretamente e o desempenho máximo do AED não pode ser garantido.

CUIDADO

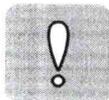


Instale o AED em um ambiente com as seguintes condições. Caso contrário, o AED pode não operar corretamente.

- Temperatura: de -5 a $+50^{\circ}\text{C}$ (de 23 a 122°F)
- Umidade: de 5 a 95% (sem condensação)
- Pressão atmosférica: de 540 a 1060 hPa

1338
14





Precauções gerais de manuseio

1332
hp

Geral

CUIDADO



Ao descartar o AED,

- Remova as baterias do AED.
- Siga a legislação local.

Durante a ressuscitação

AVISO



Antes da desfibrilação, remova tudo, incluindo eletrodos, adesivos e gel, do lugar onde as pás serão aplicadas. Se as pás descartáveis entrarem em contato com géis ou objetos no peito do paciente, a energia descarregada pode ser insuficiente e causar queimaduras na pele.

AVISO



Antes de pressionar o botão de choque para realizar a desfibrilação, certifique-se de que todos os eletrodos, transdutores e fios de conexão de todos os instrumentos médicos, exceto pelo AED, estejam conectados ao instrumento. Se estiverem desconectados, o operador receberá um choque elétrico.

AVISO



Antes da desfibrilação, certifique-se de que ninguém está em contato com o paciente ou com qualquer parte metálica de qualquer equipamento ou cabo que dê suporte ou esteja em contato com o paciente. A não observância deste aviso poderá causar choque elétrico ou lesão grave.

AVISO



Ao realizar a desfibrilação, não toque nas pás descartáveis e mantenha-as longe do eletrodo, de instrumentos conectados ao paciente e de qualquer outro objeto de metal em contato com ele, como a estrutura da cama ou a maca. Caso contrário, a energia descarregada pode ser insuficiente e causar queimaduras.

1333

AVISO



Antes da desfibrilação, remova do paciente todos os eletrodos, sondas e transdutores dos conectores que não tenham uma marca  ou . Caso contrário, o operador pode receber um choque elétrico e o instrumento conectado pode ser danificado.

AVISO



Ao usar um ESU, remova as pás descartáveis do paciente. A energia de alta frequência do ESU faz com que uma corrente anormal passe pelo paciente e cause descarga inesperada. Isso pode causar queimaduras ou lesões e danos ao AED.

AVISO



Se o AED estiver molhado, enxugue-o antes de usar. Caso contrário, o operador poderá receber choque elétrico.

AVISO



Não use o AED quando o corpo do paciente estiver molhado. Se o corpo do paciente estiver molhado com água, suor ou óleo, enxugue-o antes da desfibrilação. Se o corpo do paciente estiver molhado, a energia descarregada pode ser insuficiente e o operador pode receber o choque elétrico, ou as pás descartáveis não poderão ser colocadas no paciente.

AVISO



Quando a idade do paciente for de 8 anos ou mais, use o modo adulto. Se o modo infantil for selecionado, a energia descarregada pode ser insuficiente.

AVISO



Quando o paciente for uma criança de 0 a 7 anos, use o modo infantil. Se realizar a desfibrilação no modo adulto, a energia descarregada poderá danificar o músculo cardíaco do paciente.

AVISO



Se o corpo do paciente for pequeno e as pás descartáveis ficarem em contato uma com a outra, coloque as pás descartáveis no peito e nas costas do paciente em vez de colocá-las na parte superior direita e esquerda do peito. Se as pás descartáveis entrarem contato, a energia descarregada poderá ser insuficiente e causar queimaduras na pele.

AVISO



Enquanto o AED analisa o ECG do paciente, interrompa a RCP e não mova ou balance o corpo do paciente. Se o paciente estiver em um carro, pare o carro. Caso contrário, o AED não poderá analisar o ECG do paciente corretamente.





Precauções gerais de manuseio

1336
H

Durante a ressuscitação

CAUTION

23

A desfibrilação não é realizada quando ocorre assístole. Siga as instruções de voz e realize a RCP.

CAUTION

24

Antes de usar o AED, verifique o seguinte.

- O paciente não responde ou está inconsciente.
- O paciente não está respirando.
- Não há pulso (somente para equipe médica).

CAUTION

25

Ao ligar o AED, verifique se o modo adequado (infantil ou adulto) foi selecionado. Caso contrário, a energia descarregada pode ser insuficiente ou excessiva.

CAUTION

26

Certifique-se que há mais de 30 cm de espaço entre o telefone móvel ou pequenos dispositivos sem fio e o AED.

Para os dispositivos sem fio, certifique-se que há mais espaço do que a "Distância de separação recomendada: d*" neste manual.

Ondas de rádio podem afetar o AED. Dependendo das ondas de rádio, um ruído se sobrepõe ao ECG e a análise pode ser incorreta.

* A distância recomendada de separação é calculada a partir da equação em "Distâncias de separação recomendadas entre equipamentos de comunicação de RF portáteis e móveis e o AED-3100" na p. 59.

CAUTION

27

A desfibrilação pode queimar a pele do paciente nos locais do contato das pás descartáveis.

CAUTION

28

Se as pás descartáveis não estiverem adequadamente em contato com a pele do paciente devido a pêlos em seu peito, não será possível garantir o desempenho máximo do AED. Nesse caso, pressione firmemente as pás contra a pele. Se os indicadores de substituição das pás ainda estiverem acesos e houver pás sobressalentes, pressione as pás já colocadas na pele do peito, puxe-as rapidamente para remover os pêlos e depois coloque as pás sobressalentes para resgate. Se for possível, raspe os pêlos do peito.

CAUTION

29

Antes da desfibrilação, certifique-se de que não haja contato entre o paciente, incluindo qualquer fluido sobre o paciente, como gel, sangue ou soro, e qualquer objeto metálico, como a estrutura da cama ou maca. Contato entre o paciente e um objeto de metal pode gerar caminhos indesejados para a corrente do AED e o operador pode receber choque elétrico.

Ao utilizar o AED em um paciente que tenha um implante de marcapasso ou CDI

CUIDADO



Se um marca-passo ou CDI* estiver implantado no paciente:

- Não fixe uma pá descartável sobre ou dentro de uma margem de 8 cm do marca-passo ou da protuberância do CDI.
 - Não espere para decidir onde aplicar as pás descartáveis, pois o resgate deve ser iniciado sem hesitação.
 - Se a desfibrilação foi realizada em um paciente com CDI ou marca-passo implantado, verifique o sistema de batimentos do CDI ou o marca-passo em uma instalação médica.
- Se o paciente tiver um CDI que esteja aplicando choques, aguarde entre 30 e 60 segundos para que o CDI complete o ciclo de tratamento antes de colocar as pás adesivas descartáveis. Os ciclos de análise e choque do CDI automático e do AED podem entrar em conflito.
- Quando a largura do pulso do marca-passo for muito grande, a análise pode ser incorreta.

* Desfibrilador cardioversor implantável

Bateria

AVISO



Nunca faça o seguinte. As seguintes ações podem causar vazamento, superaquecimento, explosões e incêndios.

- Causar impacto na bateria derrubando-a ou arremessando-a.
- Carregar, causar curto-circuito, desmontar, deformar, superaquecer, colocar no fogo ou submergir em água.

AVISO



Instale a bateria corretamente. Se não houver bateria no AED, o autoteste não é realizado e a condição do AED não será mantida.

AVISO



Se a bateria for danificada e a substância de dentro da bateria entrar em contato com os olhos ou a pele, lave imediata e abundantemente com água e consulte um médico. Nunca esfregue os olhos, pois poderá perder a visão.

AVISO



Não exponha a bateria à luz do sol direta nem a deixe em ambientes com alta temperatura, como em um carro em um dia quente ou em frente a um aquecedor. A vida útil da bateria pode ser diminuída, o desempenho da bateria pode ser degradado e a bateria poderá vazar.

1334
H





Precauções gerais de manuseio

1338
M

Bateria

AVISO



35

Não use a bateria se estiver molhada. Muita eletricidade pode ser descarregada e a bateria será danificada.

AVISO



36

Não use uma bateria quebrada ou deformada. A bateria poderá explodir ou causar um incêndio.

CUIDADO



37

Use somente a bateria especificada. Caso contrário, o desempenho do AED não poderá ser garantido.

CUIDADO



38

Verifique a energia restante da bateria periodicamente.

CUIDADO



39

Armazene a bateria nas seguintes condições.

Caso contrário, a bateria pode deteriorar-se.

- Temperatura: de -20 a +70°C (de -4 a +158°F)
- Umidade: de 5 a 95% (sem condensação)

CUIDADO



40

Ao descartar a bateria, siga a legislação local.

CUIDADO



41

Nos seguintes casos, a vida útil da bateria pode ser menor que quatro anos.

- Ligar e desligar o AED com muita frequência para objetivos que não sejam resgate ou inspeção.
- Ligar o AED por um período muito longo, como durante o treinamento ou a inspeção.
- Descarregar energia muitas vezes para testes.
- Manter o AED sem interromper um alarme.

Pás adesivas descartáveis

AVISO



42

Não use as pás se a data de validade na embalagem tiver expirado. A não observância desse aviso pode causar queimaduras na pele ou descarga energética insuficiente.

AVISO



43

Se a embalagem das pás descartáveis for perfurada, não as utilize. A energia descarregada pode ser insuficiente e causar queimaduras na pele do paciente.

1339
hp

AVISO



Abra a embalagem das pás descartáveis somente se for utilizá-las imediatamente. Caso contrário, as pás descartáveis podem deteriorar-se e causar queimaduras na pele. As pás descartáveis devem ser utilizadas apenas uma vez. Se as pás descartáveis forem utilizadas mais de uma vez, poderão causar queimaduras na pele.

AVISO



Não use as pás descartáveis se o gel estiver marrom escuro ou se houver gel marrom escuro na folha protetora. A não observância desse aviso pode causar queimaduras na pele ou descarga energética insuficiente.

AVISO



Não use as pás descartáveis se o gel secar ou se estiver com aparência anormal (se o gel estiver líquido ou saindo das bordas da pá, etc). A não observância desse aviso pode causar queimaduras na pele ou descarga energética insuficiente.

AVISO



Não utilize as pás descartáveis se o gel sair durante a remoção das folhas de proteção ou se a espuma for retirada e a peça metálica ficar exposta. A inobservância a esse aviso pode causar queimaduras na pele ou descarga energética insuficiente.

AVISO



Ao fixar as pás descartáveis, remova as roupas do paciente e fixe as pás descartáveis diretamente sobre sua pele, de forma que não fique nenhum espaço as pás e a pele do paciente. Se as pás descartáveis não forem conectadas corretamente, o AED não poderá analisar o ECG e a energia descarregada poderá ser insuficiente, bem como causar queimaduras na pele do paciente.

AVISO



Não use pás descartáveis que já tiverem sido utilizadas. A energia descarregada pode ser insuficiente e causar queimaduras na pele do paciente.

AVISO



Não use pás de treinamento para desfibrilação. O AED não é capaz de analisar o ECG e a desfibrilação não será realizada se as pás de treinamento forem usadas.

CUIDADO



Quando as pás descartáveis forem conectadas ao AED, insira o conector da pá descartável no soquete AED e certifique-se de que está travado. Se as pás descartáveis não estiverem conectadas corretamente, o AED não poderá analisar o ECG e a desfibrilação não será realizada.





Precauções gerais de manuseio

1340
by

Pás adesivas descartáveis

CUIDADO



52

O AED não conseguirá analisar e realizar a desfibrilação se as pás descartáveis ainda estiverem dentro da embalagem quando forem colocadas no corpo do paciente. Para realizar a desfibrilação, siga as instruções deste manual para fixar as pás descartáveis.

CUIDADO



53

Não acople uma pá descartável sobre outra pá descartável. A energia descarregada pode ser insuficiente e causar queimaduras na pele do paciente.

CUIDADO



54

Quando as pás descartáveis forem conectadas à pele do paciente, remova as folhas de proteção das pás.

CUIDADO



55

Substitua as pás descartáveis por novas a cada 24 horas de uso contínuo do AED. Caso contrário, a energia descarregada pode ser insuficiente e causar queimaduras na pele do paciente.

CUIDADO



56

Armazene as pás descartáveis nas condições descritas em sua embalagem. Caso contrário, as pás descartáveis podem se deteriorar e não será possível garantir seu máximo desempenho.

CUIDADO



57

Não coloque objetos pesados sobre as pás descartáveis e não as dobre. A folha de metal das pás descartáveis pode se romper e a energia descarregada pode ser insuficiente, o que pode causar queimaduras na pele do paciente.

CUIDADO



58

As pás descartáveis usadas são lixo hospitalar. Descarte-as de acordo com a legislação local.

Instalação, substituição e operação

CUIDADO



59

Este AED é um equipamento médico. Para instalação e utilização do AED, atribua um administrador.

CUIDADO



60

Não instale o AED próximo a equipamentos que emitam fortes ondas eletromagnéticas, como instrumentos de terapia de micro-ondas. O AED pode não operar durante a ressuscitação.

1040
H

Comunicação

AVISO



Não utilize a função de comunicação sem fio a menos de 15 cm de implantes de marcapasso ou de CDI. A energia da frequência de rádio do AED pode afetar o marcapasso ou o CDI.

AVISO



Não utilize a função de comunicação sem fio em aviões. A energia da frequência de rádio do AED pode afetar instrumentos importantes do avião.

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário de operar este equipamento.





Precauções gerais de manuseio

1342
H

PRECAUÇÕES GERAIS DE MANUSEIO

Use apenas produtos aprovados pela Nihon Kohden com este dispositivo. O uso de produtos não autorizados ou de forma não aprovada pode afetar as especificações de desempenho do dispositivo. Isso inclui, entre outros, baterias.

Leia essas precauções completamente antes de tentar operar o AED.

1. Ao instalar ou armazenar o AED, tome os seguintes cuidados:

- (1) Evite o contato com líquidos ou com água, pressão atmosférica extrema, umidade e temperaturas elevadas, áreas pouco ventiladas e poeira, ar salino ou sulfúrico.
- (2) Coloque o AED em uma superfície plana e nivelada rente ao chão. Evite vibrações e choques mecânicos, mesmo durante o transporte.
- (3) Evite colocar o DEA em áreas de armazenamento de produtos químicos ou onde haja perigo de vazamento de gás.
- (4) Evite colocar o DEA próximo a equipamentos que gerem calor.

2. Antes do Uso

- (1) Verifique se o AED está em perfeita ordem para operação.
- (2) Verifique se todas as pás descartáveis estão conectadas corretamente.
- (3) Verifique se o nível da bateria é aceitável e se a condição da bateria é boa.
 - Nunca carregue a bateria.
 - Ao substituir a bateria, siga as instruções deste manual.
- (4) Preste extra atenção quando o AED for usado em combinação com outros aparelhos para evitar diagnósticos errados ou outros problemas.

3. Durante o funcionamento

- (1) Ao usar o AED, não exceda o tempo e valor especificados para diagnóstico ou tratamento.
- (2) O AED e o paciente devem receber atenção contínua e cuidadosa.
- (3) Para garantir a segurança do paciente, desligue a energia e remova as pás descartáveis se houver alguma anomalia no AED.
- (4) Evite contato direto entre o AED e o paciente.

4. Após a utilização

- (1) Retorne o AED para sua posição original com todos os controles e seus acessórios nas condições descritas neste manual.
- (2) Retire os cabos cuidadosamente, sem forçar.
- (3) Limpe o AED junto com todos os outros acessórios para sua próxima utilização.

5. O AED deve receber atenção profissional especializada para manutenção e reparos. Quando o AED não estiver funcionando adequadamente, deverá ser claramente marcado como tal para evitar sua utilização enquanto estiver nesse estado.

6. O AED não pode ser alterado ou modificado de nenhuma maneira.

7. O AED e suas peças devem ser submetidos a inspeção e manutenção regulares, conforme descrito neste manual.

8. Tenha sempre preparado um método alternativo para execução da função do dispositivo em caso de acidente ou mau funcionamento que afete a operação do dispositivo.

1343
H

POLÍTICA DE GARANTIA

A Nihon Kohden Corporation (NKC) dá garantia a seus produtos contra todos os defeitos materiais e de execução por oito anos a partir da data de entrega. No entanto, materiais consumíveis como baterias e pás descartáveis são excluídos da cobertura da garantia.

A NKC ou seus agentes autorizados irão reparar ou substituir qualquer produto comprovadamente defeituoso dentro do período da garantia, desde que esses produtos sejam usados conforme descrição nas instruções de operação fornecidas no manual do operador.

Nenhuma outra entidade está autorizada a dar garantia ou a assumir responsabilidade sobre os produtos da NKC. A NKC não reconhecerá qualquer outra garantia, implícita ou por escrito. Além disso, manutenções, alterações técnicas ou quaisquer outras alterações executadas no produto por outros que não a NKC ou seus agentes autorizados, sem consentimento prévio da NKC, poderão implicar na anulação da garantia.

Os produtos ou peças com defeitos têm que ser devolvidos à NKC ou aos seus agentes autorizados, juntamente com uma explicação sobre a avaria. Os custos de expedição deverão ser pré-pagos.

Essa garantia não se aplica a produtos que foram modificados, desmontados, reinstalados ou consertados sem a aprovação da Nihon Kohden ou caso tenham sido submetidos a negligência ou acidente, danos decorrentes de acidentes, incêndio, raios, vandalismo, água ou outro desastre, instalação ou aplicação inadequada, ou produtos que tenham tido suas marcas de identificação removidas.

CUIDADOS RELACIONADOS COM COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA (CEM)

Este equipamento e/ou sistema está em conformidade com a IEC 60601-1-2, norma internacional para a compatibilidade eletromagnética dos sistemas e/ou equipamentos eletromédicos. No entanto, um ambiente eletromagnético que exceda os limites ou os níveis estabelecidos na IEC 60601-1-2, pode interferir prejudicialmente com o equipamento e/ou sistema ou provocar falha no funcionamento desejado ou a diminuição do desempenho desejado do equipamento e/ou sistema. Por conseguinte, se durante o uso do equipamento e/ou do sistema existirem desvios indesejados do desempenho esperado, você deverá evitar, identificar e solucionar os efeitos eletromagnéticos adversos antes de prosseguir com o uso do equipamento e/ou do sistema.

Algumas fontes de interferência comuns e ações corretivas são descritas a seguir:

1. Forte interferência eletromagnética de uma fonte emissora próxima, como telefone celular:
Desligue o telefone celular.
2. Efeitos de descarga eletromagnética direta ou indireta:
Certifique-se de que todos os usuários e pacientes em contato com o equipamento e/ou sistema estão livres de energia eletrostática direta ou indireta antes de usá-lo. Uma sala úmida pode ajudar a diminuir este problema.
3. Interferência eletromagnética com qualquer receptor de ondas de rádio, como rádio ou televisão:
Se o equipamento e/ou o sistema interferir com qualquer receptor de ondas de rádio, coloque-os o mais longe possível desse receptor.





Precauções gerais de manuseio

13/04/14
JF

4. Uso com outros equipamentos:

Quando o equipamento e/ou sistema está próximo ou empilhado sobre outro equipamento, ele poderá afetar o outro equipamento. Antes de usar, certifique-se de que o equipamento e/ou sistema funciona normalmente com o outro equipamento.

5. Uso de acessórios, transdutores e/ou cabos não especificados:

Quando um acessório, transdutor e/ou cabo não especificado é ligado a este equipamento e/ou sistema, poderá causar elevada emissão eletromagnética ou baixa imunidade eletromagnética. A configuração especificada deste equipamento e/ou sistema cumpre os requisitos eletromagnéticos com a configuração especificada. Use apenas este equipamento e/ou sistema com a configuração especificada.

6. Uso com equipamento de radioterapia:

Quando o equipamento e/ou sistema é usado em uma sala de radioterapia, pode causar falha ou mau funcionamento devido a radiação eletromagnética ou radiação corpuscular. Quando você coloca o equipamento e/ou sistema em uma sala de radioterapia, observe constantemente a operação. Prepare contramedidas em caso de falha ou mau funcionamento.

Se as ações corretivas acima sugeridas não resolverem o problema, entre em contato com seu representante da Nihon Kohden para obter mais sugestões.

Para atendimento à EMC, consulte "Especificações - Emissões/Imunidade eletromagnética/s" na seção de Referência.

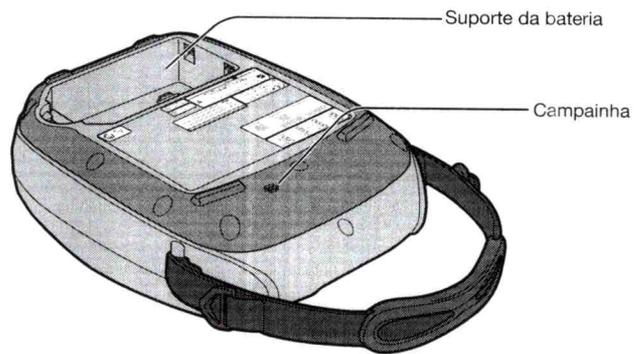
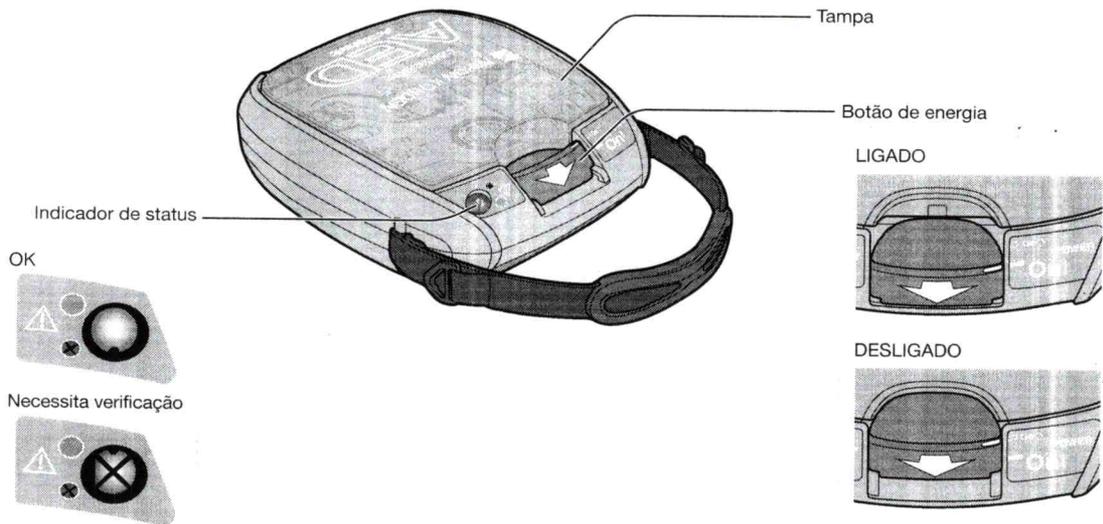


Introdução

1345
L

Explicação de peças

Quando a tampa está fechada

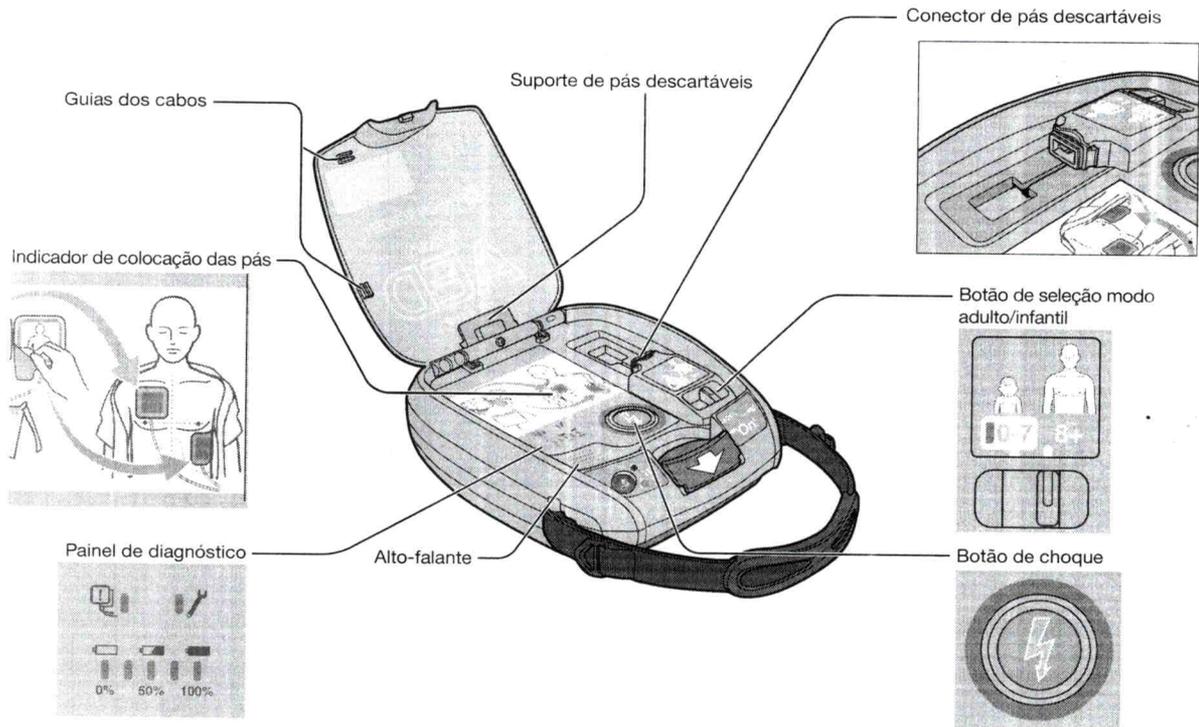




Introdução

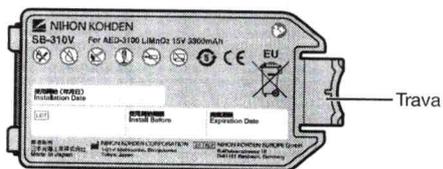
1346
4

Quando a tampa é aberta

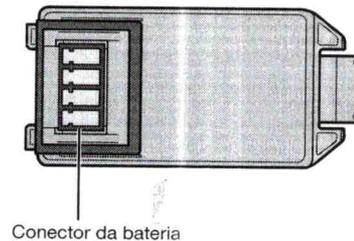


Bateria

Parte frontal



Parte traseira



1344
R

Itens a serem verificados

Certifique-se de que os itens necessários estejam prontos.

Para solicitar consumíveis adicionais, entre em contato com seu representante Nihon Kohden.



AED

Quando o AED é ligado e a tampa é aberta, o AED inicia as instruções de voz. Quando o AED determina que um choque desfibrilador é necessário, ele começa a carregar. Quando o carregamento é concluído, o botão Choque pisca. Quando o botão Choque é pressionado, o AED dará o choque. Os dados coletados durante a ressuscitação, como ritmo cardíaco, são registrados na memória interna.



Bateria (consumível)

A bateria dedicada do AED armazena informações importantes, como o tempo total da operação e a energia remanescente da bateria na memória interna da bateria. A condição da bateria é verificada pelo autoteste do AED diariamente. Se o AED nunca for usado para ressuscitação, a energia da bateria dura quatro anos. Como a bateria não é recarregável, substitua-a por uma nova quando sua energia se esgotar.

 p. 9 e p. 10 "Baterias" na seção "Precauções gerais de manuseio",
 p. 30 "Consumíveis" na seção "Verificação do AED".

Observação: As baterias são vendidas separadamente. Leia também o documento anexado às baterias.



Pás descartáveis (consumíveis)

Um pacote contém duas pás para serem colocadas no paciente. Conecte as pás no conector do AED e coloque o pacote no suporte da parte de trás da tampa. Como as pás são descartáveis, substitua-as por novas após o uso. Substitua as pás se a data de vencimento tiver expirado, mesmo se nunca tiverem sido usadas. A data de vencimento está impressa no pacote.

 de p. 10 a p. 12 "Pás descartáveis" na seção "Precauções gerais de manuseio",
 p. 30 "Consumíveis" na seção "Verificar o AED".

Observação: As pás descartáveis são vendidas separadamente. Leia também o documento anexado às pás descartáveis.

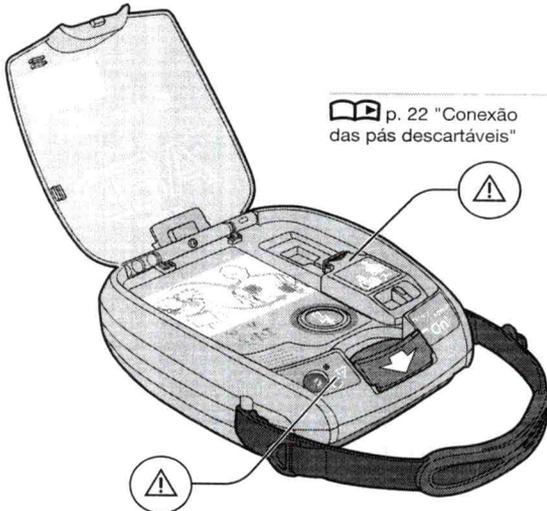




Introdução

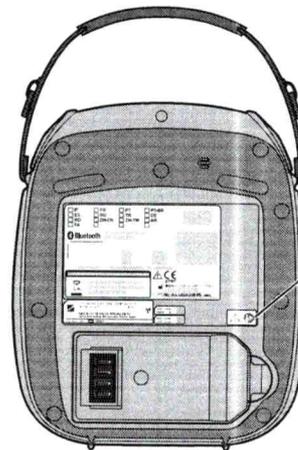
1348
R

Etiquetas de cuidado e ícones de cuidado



p. 22 "Conexão das pás descartáveis"

p. 27 "Verificação diária"



Consulte o manual do operador antes de usar o AED.

p. 4 "Precauções gerais de manuseio"



Consulte o manual do operador antes de usar as baterias.



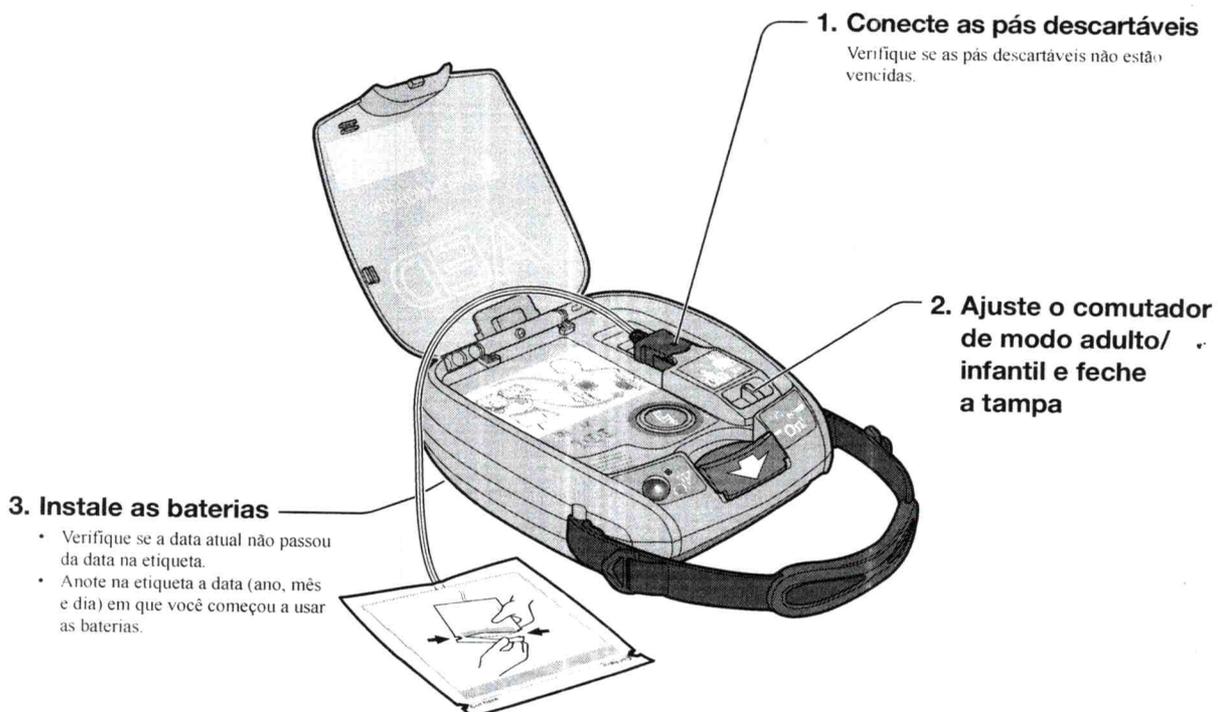
Instalação

1349
R

Preparação

Esta seção descreve como preparar o AED para ser usado a qualquer momento.

p. 5 08, p. 19 "Itens a serem verificados", p. 12 59





Instalação

1350
4

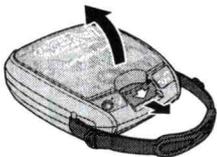
1. Conexão das pás descartáveis

Observação 1: verifique a data de validade indicada no pacote das pás descartáveis.

Observação 2: conecte as pás descartáveis em um local onde elas e o AED não se molhem.

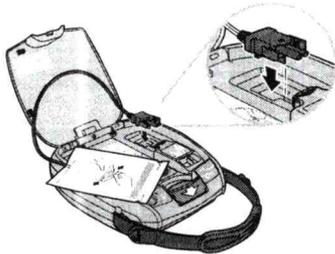
1

Deslize o botão de energia e abra a tampa



2

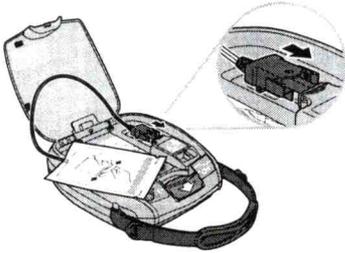
Insira a guia do conector no slot



3

Empurre o conector até o fim até que trave com um clique

 p. 11  51



4

Guarde as pás na parte de trás da tampa do AED

Certifique-se de que o lado da ilustração das pás descartáveis estão voltados em sua direção. Insira o pacote nos suportes.



5

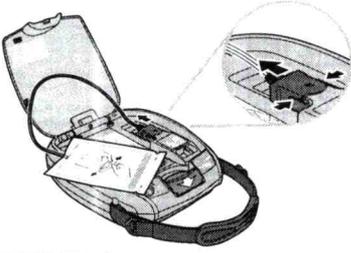
Passa o cabo pelas guias de cabos

Passa o cabo pelas três guias de cabos da parte de trás da tampa. (Indicado com setas na ilustração)



Remoção do conector

Segure os lados do conector e remova-o deslizando-o para fora.

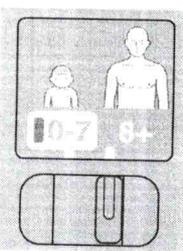


1305
1304

2. Ajuste do comutador de modo Adulto/Infantil e fechar da tampa

1

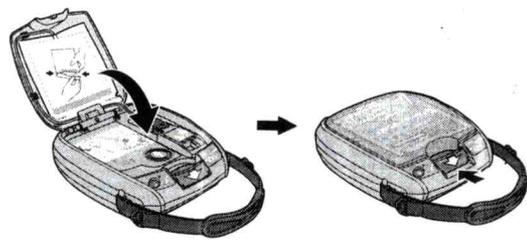
Verifique o botão de modo adulto/infantil
Coloque o botão em "8+" - modo adulto.



Quando mover o botão, verifique se faz um clique ao se posicionar.

2

Feche e trave a tampa
Feche a tampa e deslize o botão de energia para fora até ouvir um clique.



Se você espera que o AED seja usado para crianças entre 0 e 7 anos, mude o botão para "0-7", que é o modo infantil.





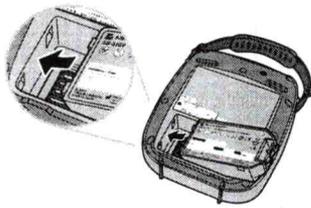
Instalação

1352
H

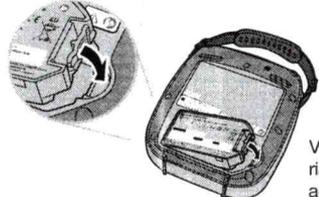
3. Instalação das baterias

- Verifique se a data atual não passou da data na etiqueta.
- Anote na etiqueta a data (ano, mês e dia) em que você começou a usar as baterias.
- **Quando você instalar a bateria, certifique-se de fechar a tampa e ajustar o botão de energia para Desligado.**
- Instale as baterias em um local onde nem as baterias nem o AED possam se molhar.

1 Insira o conector da bateria



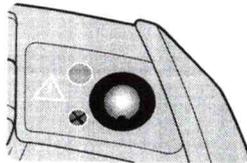
2 Insira firmemente a bateria até que faça um clique



Click !

Verifique se as baterias foram inseridas adequadamente.

3 Verifique se o indicador de status está verde

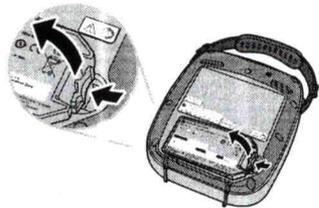


Quando inserir a bateria no AED, um bipe soará. Depois de cerca de 15 segundos, o indicador de status ficará verde. Se o indicador de status permanecer vermelho, abra a tampa e siga a instrução de voz.

 p. 31 "Instruções de voz"

Remoção da bateria

Empurre a trava e lentamente remova a bateria.



Antes de remover as baterias, certifique-se de que a tampa do AED está fechada, que a energia está desligada e que já se passaram mais de 5 segundos desde que o AED foi desligado. Do contrário, os dados podem não ser salvos corretamente no AED.

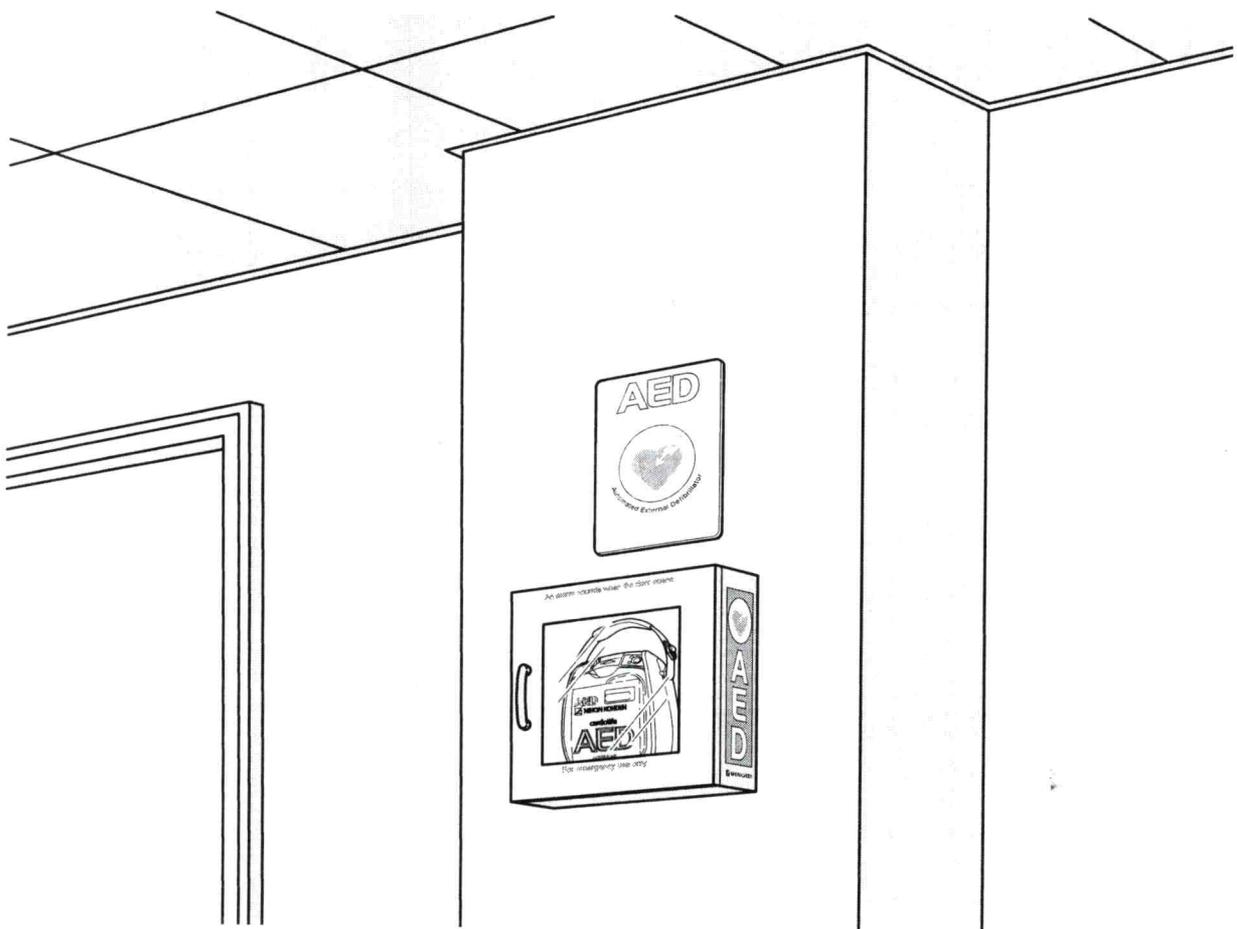
1353
70

Localização

Instale o AED em um local facilmente acessível em caso de emergência. Recomendamos também colocar um sinal para que se possa localizar facilmente o AED.

Para obter detalhes sobre a instalação do AED, consulte o administrador da instituição.

Exemplo





Instalação

1354
H

Precauções para instalação e uso

- Atribua um administrador para o AED antes de instalá-lo e operá-lo. p. 12 59
- Instale o AED de maneira que você possa ver a data de validade das pás descartáveis e o indicador de status.
- Armazene o AED com as pás descartáveis conectadas e o comutador de modo adulto/infantil configurado para o modo mais adequado ao tipo de paciente.
- O AED é um aparelho médico. O local de instalação pode ser limitado pelas suas leis ou diretrizes locais.
- Certifique-se de que o AED esteja sempre preparado para o uso e seja fácil de encontrar e acessar.
- Instale o AED em um local adequado, onde ele possa ser mantido em boas condições e não ofereça nenhum perigo a crianças.
- Evite locais onde o AED possa se molhar.
- Evite umidade e temperatura excessivas, contato direto com o a luz do sol, poeira e ar salino ou sulfúrico.
- Coloque o AED em uma superfície plana e nivelada. Evite vibrações e choques mecânicos, mesmo durante o transporte.
- Evite colocá-lo em locais de armazenamento de produtos químicos ou onde haja perigo de vazamento de gás.
- Não instale o AED próximo a equipamentos que emitam fortes ondas eletromagnéticas, como instrumentos de terapias de micro-ondas. O AED pode não operar durante a ressuscitação. p. 12 60
- Mantenha o AED nas seguintes condições. O AED pode não operar durante a ressuscitação. p. 5 09
 - Temperatura: de -5 a $+50^{\circ}\text{C}$ (de 23 a 122°F)
 - Umidade: de 5 a 95% (sem condensação)
 - Pressão atmosférica: de 540 a 1060 hPa
- O AED poderá não funcionar corretamente em ambientes frios, por exemplo, quando a temperatura ficar abaixo de -5°C (23°F), porque a energia que sai da bateria fica baixa ou a pá descartável se congela. Instale o AED em um ambiente com uma temperatura controlada adequada, de modo que o AED possa funcionar corretamente para a ressuscitação.
- Entre em contato com seu representante Nihon Kohden se houver problemas ou se realizar a transferência de propriedade do AED.
- Ao descartar o AED, remova as baterias. Siga a legislação local. p. 6 10

Opções de instalação

Para opções de compra, entre em contato com seu representante Nihon Kohden.

p. 70 "Opcionais"



Verificação do AED

1355
H

Verificação diária

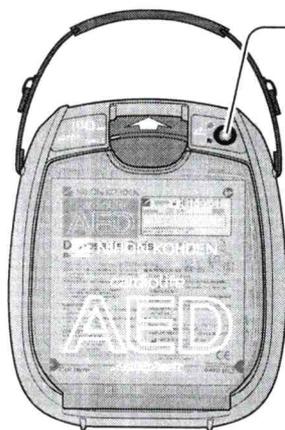
O AED realiza um autoteste diariamente e exibe o resultado no indicador de status.

Para a inspeção diária, verifique o indicador de status uma vez por dia.

Observação 1: use a lista de inspeção na p. 71, se necessário.

Observação 2: o administrador deve realizar a inspeção periódica para se certificar de que o AED está sempre em boas condições.

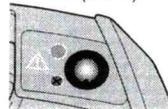
p. 12 59 Atribua um administrador para o AED antes de instalá-lo e operá-lo.



Para inspeção diária

Verifique se o indicador de status está verde (o AED está ativado). Se houver um problema, o indicador de status ficará vermelho (o AED precisa ser verificado) e soa um alarme.

OK (verde)



Necessita verificação (vermelho)



Se o indicador de status estiver vermelho e soar um alarme, ligue o botão de energia e siga as instruções de voz.

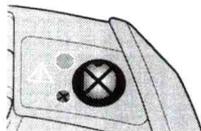
p. 31 "Instruções de voz"

Sobre os Autotestes

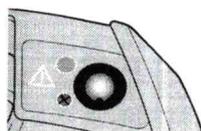
O AED realiza automaticamente um autoteste para verificar as pás descartáveis, a bateria e os circuitos elétricos. Durante o autoteste, o indicador de status fica vermelho. Se nenhum problema for encontrado, o indicador de status ficará verde. Se for detectado um problema, o indicador de status permanecerá vermelho e um alarme irá soar a cada 10 segundos.

Autotestes diários e mensais são realizados automaticamente. O autoteste será ao meio-dia.

Ao utilizar o sistema de monitoramento remoto AED ARM-1000, o autoteste poderá não funcionar às 12 horas.



O indicador de status fica vermelho durante o autoteste.



O indicador de status fica verde quando nenhum problema é encontrado.

Autoteste Diário

Um autoteste é realizado todos os dias.

O teste verifica se a bateria, as pás descartáveis e os circuitos do AED estão normais. O mesmo autoteste é também realizado sempre que o AED é ligado e desligado.

Autoteste Mensal

Um autoteste é realizado no dia 15 de cada mês.

O teste verifica se os circuitos do AED estão normais.

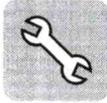
Além dos itens verificados nos testes diários, o autoteste mensal também verifica os circuitos de alta tensão carregando o AED com o máximo de energia e descarregando-a internamente.

Salvar os Resultados do Teste

Os resultados dos autotestes são armazenados na memória interna. Com o software opcional de visualização de relatórios do desfibrilador e o adaptador Bluetooth especificado, você poderá salvar os resultados dos testes diários e mensais em um PC especificado através de uma comunicação Bluetooth.

Consulte o manual do operador do software de visualização de relatórios do desfibrilador.





Verificação do AED

1356
H

Verificação mensal

Para garantir que o AED funcione corretamente, recomenda-se uma inspeção mensal.

Observação 1: use a lista de inspeção na p. 71, se necessário.

Observação 2: o administrador deve realizar a inspeção para manter o AED em boas condições.

p. 12 59 Atribua um administrador para o AED antes de instalá-lo e operá-lo.

Verifique a data de validade das baterias.

Se houver passado mais de quatro anos da data escrita na etiqueta das baterias, substitua-as por novas.

p. 21 "Instalação"



Verifique a data de validade das pás descartáveis.

Verifique se as pás descartáveis conectadas não estão vencidas.

Se tiverem passado da data de validade, substitua-as por pás novas.

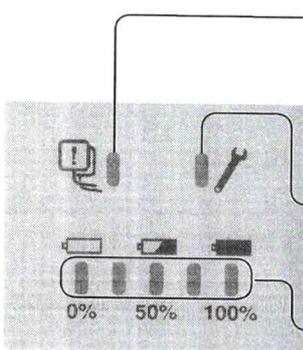
p. 21 "Instalação"

Verifique os indicadores, LEDs, alto-falante, interruptor e botões.

Verifique os indicadores, interruptor e botões seguindo o procedimento da página seguinte.

p. 21 "Instalação"

Sobre os indicadores no painel de diagnóstico



Indicador de verificação das pás

Este indicador acende quando as pás descartáveis são desconectadas do AED ou estão anormais. Se o indicador acender, verifique a conexão das pás descartáveis. Se o indicador acender, mas a conexão estiver normal, as pás provavelmente não estão normais. Substitua-as por pás novas.

Como substituir pás descartáveis: p. 22 "Conexão das pás descartáveis"

Indicador de manutenção

Este indicador acenderá quando o AED estiver com problema. Entre em contato com seu representante Nihon Kohden

Indicadores de status da bateria

Cinco LEDs indicam a quantidade de energia remanescente na bateria.

Substitua a bateria quando o segundo indicador da esquerda estiver com a luz verde acesa ou se o indicador de 0% estiver com a luz vermelha acesa. Quando o indicador de 0% ficar vermelho, indica que não há energia restante na bateria, ou que foi usada uma bateria não especificada.

Substituição da bateria: p. 24 "Instalação das baterias"

1354
H

Procedimento de inspeção mensal

Inspeção do indicador de status, LEDs, alto-falante, interruptor e botão

Verifique se todas as funções estão operando normalmente.

1	Ligue o botão de energia e abra a tampa.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se há som de um bipe e se todos os LEDs acendem.• Verifique se o indicador de status está vermelho e após cerca de dois segundos muda para verde.• Verifique se há uma instrução de voz "Modo Adulto. Se o paciente não apresentar qualquer resposta e não estiver respirando...".• Verifique se há pelo menos dois indicadores de bateria verdes acesos.
2	Pressione o botão de choque.	Verifique se há som de um bipe.
3	Altere o botão de modo adulto/infantil.	<ul style="list-style-type: none">• Defina o comutador de modo adulto/criança para "0-7" e verifique se há a seguinte instrução de voz: "Modo criança. Se o paciente for adulto, mude o interruptor para "8+"."• Altere o comutador de modo adulto/criança de volta para "8+" e verifique se há a instrução de voz: "Modo Adulto". <p>Certifique-se de que o comutador de modo adulto/infantil seja devolvido para "8+" depois da inspeção. Se for presumido que o AED será usado principalmente em crianças com idade entre 0 e 7 anos, mude o comutador de modo adulto/infantil para "0-7" após a inspeção.</p>
4	Feche a tampa e desligue a energia do AED.	Verifique se o indicador de status está verde.*

* O alarme não soa, mesmo se o indicador de status permanecer com a luz vermelha acesa após a inspeção mensal.

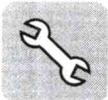
Se você ouvir "verifique o AED após o uso" quando abrir a tampa

Mesmo se você ouvir "Continue a usar o AED. Verifique o AED após o uso. Consulte o manual do operador." instrução de voz sobre a energia do AED não significa mal funcionamento. Para usar o AED, faça o seguinte.

1. Feche a tampa e desligue a energia do AED.
2. Após 5 segundos, remova e reinsira as baterias.
3. Após 10 segundos, ligue a energia do AED de volta e abra novamente a tampa.
4. Verifique se o indicador de status está verde. Se o indicador de status permanecer vermelho, entre em contato com seu representante Nihon Kohden.

Você ouvirá essa mensagem quando houver uma anormalidade no relógio interno do AED, ou se o AED tiver sido utilizado fora da faixa de temperatura de instalação e operação, ou quando pás não especificadas forem conectadas.





Verificação do AED

358
he

Outras verificações

Aparência

Periodicamente, verifique se o AED não possui rachaduras, lascas, partes soltas e se não está sujo. Se o DEA estiver danificado, não o use para resgate e entre em contato com seu representante Nihon Kohden.



Limpeza do AED

Molhe um pano com água ou detergente diluído, torça bem o pano e limpe a superfície.

Consumíveis

Observação: Para detalhes sobre aquisição de consumíveis, entre em contato com seu representante Nihon Kohden.

Bateria [SB-310V]

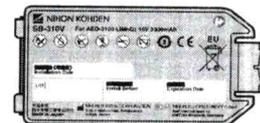
A vida útil é de quatro anos após o início da utilização.

A vida útil das baterias pode ser mais curta, dependendo da instalação ou das condições e da frequência de uso.

p. 10 41

Escreva a data (ano, mês e dia) na etiqueta quando começar a usar as baterias. Não use as baterias se a data da etiqueta tiver expirado.

Prepare uma bateria de reserva no caso de falha das baterias.



Como substituir: p. 24 "Instalação das baterias"

Como descartar: p. 10 40

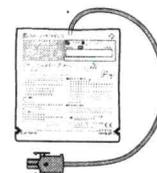
Pás descartáveis [P-740K]

Quando a data de vencimento do pacote tiver expirado, substitua as pás por pás novas.

Certifique-se de preparar pás de reserva.

Como substituir: p. 22 "Conexão das pás descartáveis"

Como descartar: p. 12 58



Período de armazenamento para peças de reparo

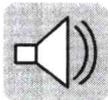
A Nihon Kohden armazena as peças de reparo do AED (componentes que são necessários para manter o funcionamento do AED) por oito anos após a data de entrega. O AED pode receber reparos dentro desse período.

Observação 1: Dependendo da data de aquisição, o período de armazenamento pode ser mais curto.

Observação 2: Algumas partes do AED podem ser reparadas mesmo depois que o período de armazenamento expirar.

Observação 3: O AED pode não ser reparado em certos casos, como quando parece que o AED sofreu danos causados por água ou um forte impacto que excede a resistência do AED.

1359
H



Instruções de voz

O AED diz ao operador o que fazer por meio de instruções de voz.

Esta seção lista as instruções de voz ouvidas e as ações que devem ser realizadas. Observe que algumas instruções de voz são diferentes para os modos adulto e infantil.

Abra a embalagem e retire as pás.

Quando ouvir instruções de voz pelo alto-falante, siga as instruções.





Instruções de voz

1360
H

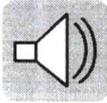
Instruções de voz

Instruções de voz/Descrição e ação	Consulte
Verificação do modo	
Modo Adulto.	P. 35
Modo Infantil. Se o paciente for adulto, mude o interruptor para "8+".	P. 36
Verificar o estado do paciente	
Se o paciente não apresentar qualquer resposta e não estiver respirando, remova todas as roupas.	P. 35
Colocação das pás	
Remova todas as roupas do peito do paciente. Remova o pacote quadrado do AED.	P. 37
Abra a embalagem e retire as pás.	
Remova a película azul das pás e aplique-as na parte superior direita e no lado esquerdo do peito do paciente conforme ilustrado.	P. 38, 43
Remova a película azul das pás e aplique-as no paciente conforme ilustrado.	
Verifique o cabo de conexão das pás ao AED.	P. 39
Verifique o contato com a pele e a ligação do cabo.	
Conecte as pás ao AED.	-
Conecte o conector das pás descartáveis ao AED corretamente. Essa instrução é ouvida quando o conector da pá é desconectado do AED.	
Administração de choque de desfibrilação	
Analisando o ritmo cardíaco. Não toque no paciente.	P. 39, 40, 42
Choque aconselhado. Carregamento.	P. 40
Carregando.	
Não toque no paciente. Pressione o botão luminoso piscante.	P. 40, 41
Choque administrado.	P. 41
Não é aconselhável o choque.	P. 40
Realização de RCP	
É seguro tocar no paciente. Comece a RCP.	P. 42
Continue a RCP.	
Mais cinco vezes. Não toque no paciente.	

1361
H

Instruções de voz/Descrição e ação	Consulte
Outras instruções de voz.	
<p>Passou a data de validade das pás.</p> <p>Substitua as pás descartáveis por pás novas.</p> <p>Você ouvirá essa mensagem quando o AED detectar que as pás descartáveis excederam a data de validade.</p>	-
<p>Bateria fraca.</p> <p>Prepare baterias novas para reposição a qualquer momento.</p> <p>Depois de ouvir esta mensagem, será possível administrar cerca de nove choques de desfibrilação.</p> <p>Prepare uma nova bateria antes que a energia remanescente se esgote e substitua a bateria existente por uma nova.</p>	-
<p>Sem bateria. Substitua a bateria.</p> <p>Substitua imediatamente a bateria existente por uma nova.</p> <p>Esta instrução é ouvida quando a energia da bateria se esgota.</p>	-
<p>Tipo de bateria errado.</p> <p>Use a bateria especificada.</p> <p>Esta mensagem é ouvida quando se utiliza uma bateria não especificada.</p>	-
<p>As pás de treinamento estão conectadas. Remova-as e ligue as pás de resgate.</p> <p>Substitua as pás existentes pelas pás descartáveis para propósitos de resgate.</p> <p>Você ouvirá essa instrução quando o AED detectar pás de treinamento.</p>	-
<p>Bateria fora do prazo de validade.</p> <p>Substitua a bateria existente por uma nova.</p> <p>Esta mensagem é ouvida quando o AED detecta uma bateria que passou do prazo de validade.</p>	-
<p>O ritmo cardíaco alterou-se. Choque cancelado.</p> <p>Fique longe do paciente e aguarde as instruções de voz seguintes.</p> <p>Esta mensagem é ouvida quando o ritmo cardíaco do paciente se altera após o AED ter carregado energia para um choque de desfibrilação e o choque não ser mais necessário.</p>	-
<p>Não foi possível analisar ritmo cardíaco.</p> <p>Fique longe do paciente e aguarde as instruções de voz seguintes.</p> <p>Esta mensagem é ouvida quando o AED não consegue analisar o ritmo cardíaco porque o paciente está sendo tocado ou movido e ruídos ocorrerem no ritmo cardíaco.</p>	-
<p>Não foi possível aplicar o choque. É seguro tocar no paciente. Fixe as pás e comece a RCP imediatamente.</p> <p>Verifique se as pás estão firmemente aplicadas.</p> <p>Você ouvirá essa mensagem quando as pás não estiverem firmemente conectadas ao paciente e o choque de desfibrilação não for administrado corretamente.</p>	-





Instruções de voz

1362
H

Instruções de voz/Descrição e ação	Consulte
<p>O AED não funciona. Não use o AED. Iniciar RCP. O AED não funciona. Entre em contato com a Assistência Técnica.</p> <hr/> <p>Entre em contato com seu representante Nihon Kohden. Se estiver fazendo a ressuscitação, inicie imediatamente a RCP. O AED está quebrado e não pode ser usado. A mensagem para quando a tampa é fechada.</p>	-
Outras instruções de voz.	
<p>Continue usando o AED. Verifique o AED após o uso. Consulte o manual do operador.</p> <hr/> <p>Após o uso, verifique o AED de acordo com o seguinte procedimento.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Feche a tampa e desligue a energia do AED.2. Após 5 segundos, remova e reinsira as baterias.3. Após 10 segundos, ligue a energia do AED de volta e abra novamente a tampa.4. Verifique se o indicador de status está verde. Se o indicador de status permanecer vermelho, entre em contato com seu representante Nihon Kohden. <p>Você ouvirá essa mensagem quando houver uma anormalidade no relógio interno do AED, ou se o AED tiver sido utilizado fora da faixa de temperatura de instalação e operação, ou quando pás não especificadas forem conectadas.</p>	-
<p>Modo de comunicação</p> <hr/> <p>Estas mensagens são ouvidas quando a comunicação sem fio for iniciada.</p>	-
<p> p. 13 61 62</p>	

1363
hp



Utilização do AED

Verificação da condição do paciente e colocação das pás

Quando ligar o botão de energia e abrir a tampa, serão ouvidas instruções de voz.

Siga as instruções para colocar as pás descartáveis no paciente, e aguarde a próxima instrução de voz.

Abra a tampa

Verifique a segurança ao redor antes de abrir a tampa.



1

Deslize o botão de energia e abra a tampa.

Os indicadores de colocação das pás piscam.

Se ouvir outras instruções de voz, consulte a  p. 32 "Instruções de voz".



 **Modo Adulto. Se o paciente não apresentar qualquer resposta e não estiver respirando, remova todas as roupas do peito do paciente.**

Verifique se o modo selecionado é apropriado para o paciente. Selecione o modo infantil para crianças de 0 a 7 anos de idade.

As mensagens são anunciadas quando a tampa é aberta ou o modo adulto/infantil é alterado.

Verifique se o paciente mostra todos os seguintes sinais

Não responde ou está inconsciente

2



Sem respirar normalmente



Sem pulsação (somente para equipe experiente)





Utilização do AED

1364
R

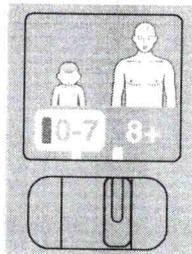
Verifique se o paciente é um adulto ou uma criança.

- Se o paciente tiver 8 anos ou mais, confirme se o comutador do modo adulto/infantil está definido como "8+".
- Se o paciente tiver entre 0 e 7 anos, confirme se o comutador do modo adulto/infantil está definido como "0-7".
A instrução de voz é alterada e o indicador do modo infantil acende.

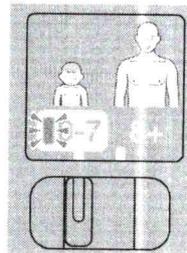
Modo Infantil. Se o paciente for adulto, mude o interruptor para "8+".

Selecione o modo infantil para crianças de 0 a 7 anos de idade.
Você ouvirá esta mensagem quando alterar o modo adulto/infantil.

- 3** Se o paciente for menor de 8 anos, consulte a p. 7 **20**



Quando o paciente tiver 8 anos ou mais



Quando o paciente tiver entre 0 e 7 anos

Coloque as pás descartáveis no paciente

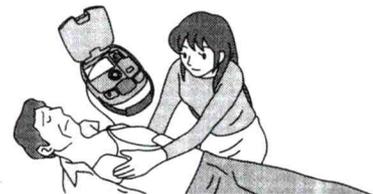
Siga as instruções de voz e coloque as pás descartáveis no paciente.

Se o paciente tiver um marca-passo implantado ou CDI, consulte a p. 9 **30**.

- 4** Se o paciente tiver menos de oito anos, consulte a p. 7 **19** **20** **21** p. 43 "Colocação das pás em uma criança".

A partir do momento em que você coloca as pás descartáveis no paciente, a memória interna do AED começa a gravar dados como o ritmo cardíaco e a administração de choques de desfibrilação.

Para obter detalhes sobre outras instruções de voz, consulte a p. 32 "Instruções de voz".



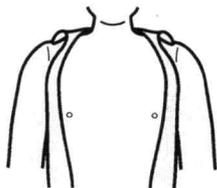
1365
H

Colocação das pás descartáveis no peito do paciente

Da p. 10 **! 42** até a p. 12 **! 57**. Para crianças, consulte a p. 43 "Colocação das pás em uma criança".

Remova as roupas do peito do paciente

1



Remova todas as roupas do peito do paciente. Retire a embalagem quadrada do AED.

Se o peito do paciente estiver suado ou oleoso, limpe-o o máximo possível.

p. 6 **! 11**, p. 7 **! 18**

Abra a embalagem das pás descartáveis

2



Abra a embalagem e retire as pás.

Rasgue a embalagem que contém as pás descartáveis na linha pontilhada e retire-as. Deixe a embalagem vazia presa ao cabo.

p. 11 **! 44** **! 49**

Remova a folha protetora da pá

3



Remova a película azul das pás e aplique-as na parte superior direita e no lado esquerdo do peito do paciente, conforme ilustrado.

Você ouvirá continuamente essa instrução de voz, até que você coloque as pás corretamente no paciente.

Há duas pás descartáveis na embalagem. Você pode começar removendo a folha protetora das pás. Segure a guia de uma folha de proteção e, lentamente, retire a folha de proteção do lado do cabo.

p. 11 **! 45** **! 46** **! 47**



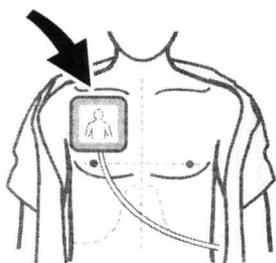


Utilização do AED

1366
M

Coloque a pá na parte superior direita do peito

4



Remova a película azul das pás e aplique-as na parte superior direita e no lado esquerdo do peito do paciente, conforme ilustrado.

Você ouvirá continuamente essa instrução de voz, até que você coloque as pás corretamente no paciente.

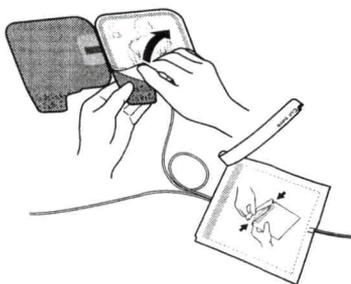
Conforme mostrado na ilustração na pá, coloque-a na parte superior direita do peito do paciente (logo abaixo do osso da clavícula, à direita do esterno).

Não coloque a pá no centro do peito.

p. 6 11, p. 8 28, p. 9 30

Remova a folha protetora da outra pá

5



Remova a película azul das pás e aplique-as na parte superior direita e no lado esquerdo do peito do paciente, conforme ilustrado.

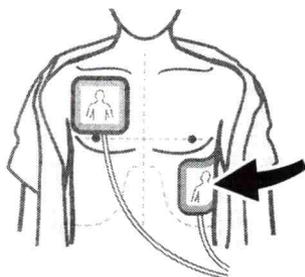
Você ouvirá continuamente essa instrução de voz, até que você coloque as pás corretamente no paciente.

Segure a guia de uma folha de proteção e, lentamente, retire a folha de proteção do lado do cabo.

p. 11 45 46 47

Coloque a pá na parte inferior esquerda do peito

6



Remova a película azul das pás e aplique-as na parte superior e no lado esquerdo do peito do paciente conforme ilustrado.

Você ouvirá continuamente essa instrução de voz, até que você coloque as pás corretamente no paciente.

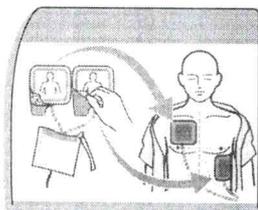
Conforme ilustrado na pá, coloque-a na parte inferior esquerda do peito (de 5 a 8 cm abaixo da axila, abaixo do mamilo esquerdo, um pouco para a esquerda).

p. 6 11, p. 8 28, p. 9 30

1367
H

Verifique se os indicadores de colocação das pás não estão piscando

7



Quando as duas pás são colocadas no paciente, os indicadores de colocação das pás param de piscar. Os indicadores continuam piscando se as pás não forem colocadas corretamente ou se caírem. Verifique se as pás estão firmemente colocadas no paciente.

Siga as instruções de voz

Quando as pás descartáveis forem colocadas, o AED começa a analisar o ritmo cardíaco.

Analisando o ritmo cardíaco. Não toque no paciente.

Fique longe do paciente e aguarde as instruções de voz seguintes.

Você ouvirá esta mensagem enquanto o AED analisa o ritmo cardíaco depois de você ter colocado as pás descartáveis no paciente.

Verifique a conexão dos cabos das pás ao AED.

Verifique se o conector das pás descartáveis não está desconectado. Se estiver desconectado, conecte o conector corretamente.

Se ouvir estas instruções depois de ter colocado as pás no paciente, verifique se o conector da pá está corretamente ligado ao AED. Os indicadores de colocação das pás no AED piscam. Se o conector da pá estiver desconectado do AED, o indicador de verificação das pás fica aceso.

Você ouvirá continuamente "**Verifique a conexão do cabo das pás ao AED.**" até que o conector das pás seja corretamente ligado ao AED e as pás sejam colocadas no paciente.

Verifique o contato da pele e conexão dos cabos.

Verifique se as pás descartáveis são colocadas corretamente no paciente ou se não caíram. Se as pás não forem colocadas corretamente, coloque-as corretamente.

Você ouvirá esta instrução quando as pás descartáveis não forem colocadas corretamente, as pás tiverem caído ou o conector das pás for desconectado do AED. Nesses casos, os indicadores de colocação das pás no AED piscam. Se o conector da pá for desconectado do AED, o Indicador de Verificação das Pás também fica aceso.





Utilização do AED

1367
M

Administração de choque de desfibrilação

Quando as pás descartáveis forem colocadas, o AED começará a analisar o ritmo cardíaco.
As instruções de voz mudam de acordo com a condição do paciente.

Analisando o ritmo cardíaco. Não toque no paciente.

Fique longe do paciente e aguarde a próxima instrução de voz.
Esta mensagem é ouvida quando o AED está analisando o ritmo cardíaco.

 p. 7  22  p. 8  26

Quando um choque desfibrilador for necessário

Choque aconselhado. Carregamento.

Fique longe do paciente e aguarde a próxima instrução de voz.

O AED determinou que um choque desfibrilador é necessário ao analisar o ritmo cardíaco. O AED carrega energia para administrar o choque de desfibrilação.

Quando um choque desfibrilador não for necessário

-  Não é aconselhável o choque.
-  É seguro tocar no paciente.
-  Inicie a RCP - Ressuscitação Cardiopulmonar.

Deixe as pás descartáveis conectadas e comece a RCP.

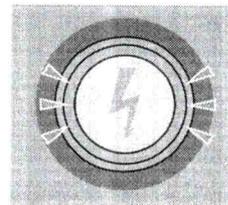
 p. 42 "Realização de RCP"

Não toque no paciente. Pressione o botão luminoso piscante.

O botão Choque pisca.

Pressione o botão de Choque luminoso piscante para administrar um choque desfibrilador no paciente. Depois que um choque desfibrilador for administrado, você ouvirá "**Choque administrado**".

Observação: pressione o botão Choque até 30 segundos depois de ouvir as instruções de voz acima. Se 30 segundos se passarem sem que o botão Choque seja pressionado, o botão irá parar de piscar e o choque desfibrilador será desativado.

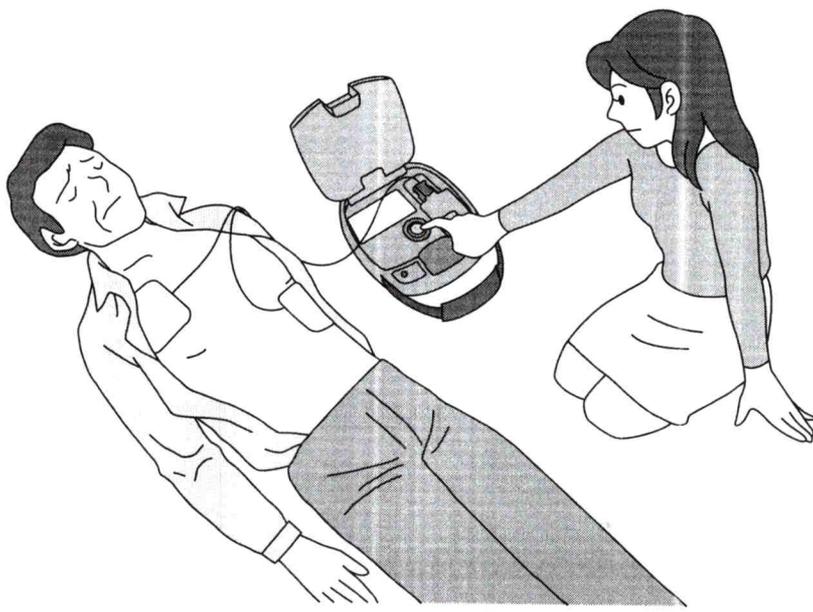


 p. 6  12  13  14, p. 7  15, p. 8  29

1368
ly

 **Não toque no paciente. Pressione o botão luminoso piscante.**

Quando você ouvir as instruções acima, confirme que ninguém esteja em contato com o paciente e pressione o botão de Choque luminoso piscante.



O botão Choque pisca quando o AED determina que um choque desfibrilador é necessário.

Pressione o botão Choque piscante para administrar um choque desfibrilador.

Observação: se você pressionar o botão Choque sem que esteja piscando, o choque desfibrilador não será administrado.

 **Choque administrado.**

Fique longe do paciente e aguarde as instruções de voz seguintes.
Esta mensagem é ouvida depois que um choque de desfibrilação é administrado no paciente.





Utilização do AED

1369
M

Realização de RCP

Depois que o choque desfibrilador for administrado ou que o AED decidir que o choque não for necessário, comece as compressões peitorais e a respiração (RCP).

 **É seguro tocar no paciente. Comece a RCP.**

Deixe as pás descartáveis conectadas ao paciente e inicie a RCP.

Você ouvirá estas instruções de voz quando o AED decidir que o choque desfibrilador não é necessário depois que o AED analisar o ECG do paciente ou quando o AED administrar o choque desfibrilador. Inicie a RCP imediatamente.

 **Continue a RCP.**

Continue com as compressões peitorais e a respiração.

Você ouvirá esta instrução de voz a cada 30 segundos depois de iniciar as compressões peitorais e a respiração.

 **Mais cinco vezes. Não toque no paciente.**

Realize compressões peitorais cinco vezes e depois se afaste do paciente.

Você ouvirá esta instrução cerca de dois minutos depois que a RCP for iniciada.

 **Analisando o ritmo cardíaco. Não toque no paciente.**

Fique longe do paciente e aguarde a próxima instrução de voz.

Você ouvirá essa instrução de voz enquanto o AED estiver analisando a alteração no ritmo cardíaco do paciente após a RCP.

 p. 8  23  27

Até que a equipe médica de emergência chegue, deixe as pás descartáveis ligadas ao paciente e siga as instruções de voz do AED.



1370
34

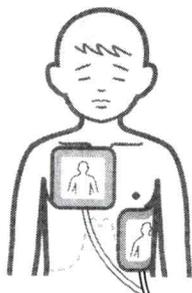
Colocação das pás em uma criança

Se o paciente for uma criança entre 0 e 7 anos, altere o comutador para o modo infantil e realize a ressuscitação.

É necessário colocar as pás em locais diferentes no paciente, dependendo do tamanho de seu corpo.

Da p. 7 19 à 21

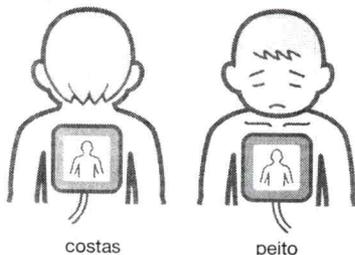
Quando o corpo do paciente for grande



Se as duas pás não se tocarem, coloque-as nos lugares determinados para adultos.

p. 6 11, p. 7 18

Quando o corpo do paciente for pequeno



Se o corpo do paciente for pequeno e as duas pás ficarem encostadas, coloque uma no centro do peito e a outra nas costas.

As duas pás são intercambiáveis. É possível conectá-las nos dois lugares.

p. 6 11, p. 7 18 21

 **Remova a película azul das pás e aplique-as no paciente, conforme ilustrado.**

Você ouvirá continuamente essa instrução de voz, até que você coloque as pás corretamente no paciente.





Utilização do AED

1342

Até que uma equipe médica de emergência chegue

Até que uma equipe médica de emergência chegue, deixe as pás descartáveis conectadas ao paciente. Não desligue o AED e siga as instruções de voz.

Até que uma equipe médica de emergência chegue, siga as instruções de voz do AED e continue a RCP e a análise do ECG do paciente. Mesmo se o paciente responder ou retomar a consciência e começar a se mexer, sua condição poderá se alterar a qualquer momento. Deixe o AED ligado e não remova as pás do paciente.

Com as pás descartáveis conectadas ao paciente, a energia do AED não é desligada e o aparelho continua a dar instruções de voz, mesmo se a tampa do AED for fechada e o botão de energia for deslizado para a posição Desligado.

Observação para equipes médicas de emergência

Para desligar o AED com as pás ligadas ao paciente para longos transportes ou outros motivos, feche a tampa e mude o botão de energia para DESLIGADO duas vezes. Quando o AED for ligado novamente, ocorrerá a instrução de voz "**Analisando o ritmo cardíaco. Não toque no paciente.**" e o AED começa a analisar o ECG do paciente.

1372
M

Preparação para próxima utilização

Depois de usar o AED para socorro, prepare-o para a próxima utilização.

1	<p>Salve o arquivo de socorro.</p> <p>Conecte o AED ao PC por <i>Bluetooth</i> e salve o arquivo de resgate no PC usando o software opcional do visualizador de relatório de desfibrilação QP-551VK.</p>	<p>Consulte o manual do operador do software de visualização de relatórios do desfibrilador QP-551VK.</p>
----------	---	---

Observação:

Ao iniciar a próxima ressuscitação, se houver três arquivos na memória interna do AED, os dados mais antigos serão substituídos. Podem ser salvos três arquivos de socorro na memória interna do AED. Um arquivo de socorro dura até 30 minutos.

2	<p>Remova as pás descartáveis usadas.</p>	<p> p. 22 "Remoção do conector"</p> <p>Para descartar as pás descartáveis utilizadas, consulte a  p. 12  58</p>
3	<p>Conecte o conector das novas pás descartáveis ao AED e guarde a embalagem das pás descartáveis no suporte da parte traseira da tampa do AED.</p>	<p> p. 22 "Conexão das pás descartáveis"</p>
4	<p>Verifique a bateria remanescente.</p>	<p> p. 28 "Sobre os indicadores no painel de diagnóstico"</p>
5	<p>Verifique a posição do botão de modo adulto/infantil.</p>	<p> p. 23 "Escolha da posição do botão do modo adulto/infantil no modo desejado e fechamento da tampa"</p>
6	<p>Fechete a tampa do AED e desligue a energia.</p> <p>Verifique se o indicador de status está verde.</p>	<p> p. 23 "Escolha da posição do botão do modo adulto/infantil no modo desejado e fechamento da tampa"</p>

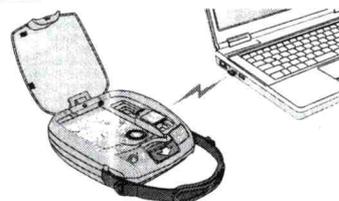
Exibição e gravação de arquivos de socorro usando um PC

A partir do momento em que se colocam as pás descartáveis no paciente, a memória interna do AED começa a gravar dados como o ritmo cardíaco e a administração de choques de desfibrilação.

O AED possui a função de comunicação sem fio *Bluetooth*. Use o *Bluetooth* para conectar o AED a um PC com módulo *Bluetooth* ou usando um adaptador *Bluetooth*. Utilize o software do visualizador de relatório de desfibrilação QP-551VK opcional para copiar os arquivos de resgate para o PC. É possível exibir e imprimir o arquivo de resgate depois que for transferido para o PC.

Observação:

Não é possível copiar os arquivos de resgate do AED para um PC enquanto as pás de desfibrilação estiverem conectadas ao paciente.



Software do Visualizador de Relatório de Desfibrilação QP-551VK

Ao utilizar o software do visualizador de relatório de desfibrilação QP-551VK, você poderá exibir e salvar os dados armazenados no AED durante a ressuscitação. Também é possível usar esse software para configurar o relógio interno do AED e receber resultados do autoteste. Para usar esse software, é necessário instalá-lo em um PC.

Para a operação, manual do operador do software de visualização de relatórios do desfibrilador QP-551VK.

Ajuste do relógio interno do AED

A precisão do relógio interno do DEA é de ± 20 s/mês a uma temperatura ambiente de 25°C (77°F).

A precisão pode ser afetada quando o DEA sofre um forte impacto, como a queda do DEA ou o DEA é colocado em um ambiente de alta ou baixa temperatura por um longo período de tempo.

Ao transferir os arquivos de resgate para o PC usando o software do visualizador de relatório de desfibrilação QP-551VK opcional, você também poderá verificar e ajustar o relógio interno do AED se for necessário.

Sistema de monitoramento remoto ARM-1000 do AED

O sistema de monitoramento remoto ARM-1000 do Linkage do AED lhe permite monitorar o status e gerenciar os itens consumíveis e os AEDs remotos. Um modem sem fio ao lado do AED envia dados ao servidor do sistema de monitoramento remoto do AED.

Você poderá verificar o status do AED pela Internet. Se for detectada alguma anormalidade no AED, ou se a data de validade de itens consumíveis, como as pás descartáveis e as baterias, estiver próxima ou já tiver passado, é enviado um email para os administradores de AED registrados.

Além disso, o administrador de inspeção do AED poderá inserir resultados diários de inspeção em um registro, e o administrador poderá ver o registro de inspeção de todos os AEDs.

Entre em contato com seu representante Nihon Kohden para obter mais detalhes sobre o Linkage do AED.



Referência

1373
M

Observações para utilização de comunicação sem fio *Bluetooth*

O AED possui comunicação sem fio *Bluetooth* para que seja possível receber os arquivos de resgate do AED, alterar suas configurações e automaticamente enviar os resultados do autoteste para um PC. Para obter mais detalhes, consulte o manual do operador do software de visualização de relatórios do desfibrilador QP-551VK opcional.

Para usar a comunicação sem fio *Bluetooth*, observe o seguinte.

A faixa de frequência usada pelo AED também é usada por fornos de micro-ondas e outros dispositivos médicos, científicos e industriais, estações de rádio privadas licenciadas como as de identificação móvel em linhas de produção de fábricas, estações de rádio de baixa potência especificadas que não necessitam de licenças e estações de rádio amadoras. Daqui por diante, elas serão referidas como "Outras estações de rádio".

1. Antes de usar a função de comunicação sem fio do AED, certifique-se de que não haja Outras estações de rádio em operação nas proximidades.
2. Se a interferência de rádio ocorrer entre o AED e Outras estações de rádio, mova imediatamente o AED para outro lugar ou interrompa a comunicação sem fio para evitar a interferência de rádio.
3. Com relação a qualquer outra interferência de rádio ao AED, entre em contato com seu representante Nihon Kohden.

Para melhorar a comunicação:

- A distância entre o AED e outro dispositivo *Bluetooth* deve ser de cerca de 10 m ou menos de acordo com as condições de linha de visão. A distância conectável diminui dependendo do ambiente ao redor (com paredes ou móveis bloqueando o sinal) ou da estrutura de um edifício. Se uma obstrução for encontrada entre o AED e outros dispositivos *Bluetooth*, a distância conectável diminui significativamente. Particularmente, se houver uma parede ou piso de concreto reforçado entre os dispositivos *Bluetooth*, eles poderão não se conectar. Observe que isso não garante a distância de conexão acima.
- Durante a conexão, mantenha o dispositivo *Bluetooth* longe de outros dispositivos elétricos (como alguns aparelhos elétricos domésticos, dispositivos AV, dispositivos OA, telefones digitais sem fio e aparelhos de fax) mais de 2 m. (Especialmente ao usar um forno de micro-ondas, mantenha os dispositivos *Bluetooth* longe deles mais de 3 m para evitar interferência.)
- Os dispositivos *Bluetooth* usam a mesma faixa de frequência (2,4 GHz) que a rede sem fio LAN (IEEE802.11 b/g). Portanto, se um dispositivo *Bluetooth* for usado próximo de um dispositivo de rede sem fio, a interferência de rádio pode fazer com que a comunicação fique lenta, ruidosa ou falhe.

AVISO DO FCC

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário de operar este equipamento.

O módulo de comunicação sem fio deste AED está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições seguintes:

- 1) O módulo de comunicação sem fio do AED não pode causar interferência nociva.
- 2) O módulo de comunicação sem fio do AED deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operações indesejadas.

Este equipamento não tem direito a proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.



1374
H

Perguntas frequentes

Durante a ressuscitação

- P** Quando eu não sei se a criança tem mais de 8 anos, que modo devo selecionar, modo adulto ou modo infantil?
- R** Selecione o modo adulto, coloque as pás adesivas descartáveis no paciente imediatamente e siga as instruções de voz.
- P** O que devo fazer quando há uma instrução de voz "Não é aconselhável o choque"?
- R** Mesmo se o choque desfibrilador não for necessário, a RCP é necessária. Siga as instruções de voz e inicie a RCP imediatamente. A mensagem de voz significa que o AED analisou o ECG do paciente e decidiu que o choque desfibrilador não é necessário ou que a condição do paciente não irá se alterar com a administração do choque desfibrilador. Por exemplo, o AED detectou pulso espontâneo do paciente ou assistole.
- P** Quando eu ouço "É seguro tocar no paciente. Iniciar RCP.?"
- R** • Quando o AED analisa o ritmo cardíaco e determina que um choque desfibrilador não é necessário.
• Depois que um choque desfibrilador tiver sido administrado.
 p. 42 "Realização de RCP" na seção de "Instruções de voz"
- P** A RCP é necessária?
- R** Sim. A RCP é necessária para salvar vidas. Quando você ouvir "É seguro tocar no paciente. Iniciar RCP." no AED, realize a RCP.
- P** Posso realizar RCP enquanto o AED analisa o ritmo cardíaco?
- R** Não.
Se você tocar no paciente enquanto o AED faz a análise do ritmo cardíaco do paciente, o AED pode fazer essa análise incorretamente. Não toque no paciente enquanto o AED analisa o ritmo cardíaco para que o aparelho possa tomar as decisões corretas.
- P** Posso transferir o paciente de carro enquanto o AED analisa o ritmo cardíaco?
- R** Não. Se precisar usar o AED enquanto estiver transferindo o paciente de carro, pare o carro. Quando o carro se move, há ruído que pode fazer com que o AED tome uma decisão incorreta.
 p. 7  22
- P** Por que eu escuto a instrução de voz para realizar uma RCP enquanto o AED está analisando o ritmo cardíaco do paciente?
- R** Se as pás descartáveis forem colocadas e removidas três vezes ou mais, o AED para de analisar o ritmo cardíaco e solicita que você realize a RCP, para que a interrupção da RCP seja minimizada.
- P** Antes de colocar as pás no paciente preciso limpar seu peito?
- R** Não, geralmente não é necessário limpar o peito do paciente.
Se o peito do paciente estiver suado ou oleoso:  p. 7  18
Se o peito do paciente tiver muitos pêlos:  p. 8  28
- P** Posso tocar nas pás colocadas no paciente?
- R** Não. Não toque nas pás colocadas no paciente enquanto o AED estiver funcionando.
Se o operador tocar nas pás enquanto o choque desfibrilador estiver sendo administrado, receberá um choque elétrico.
 p. 6  13  14
- P** Eu ouvi "Não toque o paciente. Pressione o botão luminoso intermitente." no AED e vi o botão luminoso intermitente piscar e parar de piscar. Por que parou de piscar?
- R** Porque aconteceu uma das alternativas a seguir.
- passaram-se 30 segundos sem pressionar o botão de choque depois da instrução de voz.
- as pás descartáveis caíram do paciente.
- o conector da pá descartável caiu do AED.
- o AED julgou que um choque desfibrilador não era necessário.
- P** O que devo fazer se a energia da bateria se esgotar enquanto eu estiver usando o AED?
- R** Depois de ouvir "Bateria fraca." pela primeira vez, é possível administrar cerca de nove choques desfibriladores. Prepare uma nova bateria antes que a energia remanescente da bateria atual se esgote completamente e substitua a bateria existente por uma nova.





Referência

1375
M

- P** O AED não liga após abrir a tampa. O que eu deveria fazer? **R** Realize uma RPC imediatamente. Use outro AED.
- P** O AED desligou-se inesperadamente durante a ressuscitação. O que eu deveria fazer? **R** Realize uma RPC imediatamente. Use outro AED.

Com relação a problemas diferentes da ressuscitação

- P** O AED fica soando continuamente. O que faço para parar isso? **R** Quando o AED realiza um autoteste e encontra um problema, o indicador de status fica vermelho e um alarme soa. É necessário verificar o AED. p. 27 "Sobre os Autotestes"
Se a tampa for aberta e fechada, o alarme para. No entanto, o indicador de status permanece vermelho e o AED fica indisponível.
- P** Como configuro o relógio interno do AED? **R** Você pode ajustar o relógio interno do AED utilizando o Visualizador de relatório de desfibrilação opcional. Consulte o manual do operador do software de visualização de relatórios do desfibrilador.
- P** Quando removi as pás adesivas descartáveis e fechei a tampa, o alarme não tocou. O AED está quebrado? **R** Não. O AED realiza um autoteste quando sua tampa é aberta e fechada. No entanto, neste caso, nenhum alarme toca, mesmo se o indicador de status ficar vermelho.
Se as pás adesivas descartáveis não estiverem conectadas quando o AED realizar um autoteste diário, um alarme tocará.
- P** Quando eu abri a tampa do AED, o indicador de status estava vermelho, mas não havia nenhuma instrução de voz do AED. O que eu deveria fazer? **R** A temperatura do ambiente deveria estar abaixo de -5°C (23°F) ou acima de 50°C (122°F) quando o autoteste diário foi realizado. Realize o seguinte procedimento.
1. Coloque o AED no local onde a temperatura esteja entre -5 e 50°C (23 e 122°F).
2. Ligue e desligue o AED.
3. Confirme se o indicador de status está verde. p. 27 "Verificação diária"
- P** A inspeção mensal é necessária? **R** Sim. O AED deve sempre ser mantido em boas condições para que possa ser usado em uma emergência. Para assegurar que o AED opere corretamente, recomendamos que você realize a verificação mensal. p. 28 até p. 29 "Verificação mensal" e "Procedimento de inspeção mensal"
- P** Posso abrir a tampa quando não estiver usando o AED? **R** Sim. A tampa pode ser aberta para a inspeção mensal. p. 29 "Procedimento de inspeção mensal"
- P** Como eu sei se a energia remanescente da bateria está baixa? **R** A energia remanescente da bateria fica baixa quando o Indicador de status da bateria mais à esquerda fica vermelho ou quando o segundo indicador a partir da esquerda fica verde. Depois de ver o primeiro indicador vermelho, será possível administrar cerca de nove choques de desfibrilação. p. 28 "Sobre os indicadores no painel de diagnóstico"
- P** Posso mexer no volume das instruções de voz? **R** Sim. Você pode alterar o volume das instruções de voz utilizando o Visualizador de relatório de desfibrilação opcional. Consulte o manual do operador do software de visualização de relatórios do desfibrilador.

1376
H

Terminologia

AED

Desfibrilador externo automático

RCP

Ressuscitação cardiopulmonar.

Consulte "Ressuscitação cardiopulmonar".

Pá

As pás são usadas para administrar choques desfibriladores nos pacientes.

Uma pá consiste de uma folha de metal e adesivo contendo sal.

As pás são colocadas em um paciente para induzir a atividade elétrica do coração a partir da superfície corporal.

Desfibrilação

Terminação da fibrilação ventricular pela aplicação de energia elétrica.

Ritmo cardíaco

Uma forma de onda que indica a atividade elétrica cardíaca, que é induzida pelas pás colocadas no peito do paciente. O AED registra essa forma de onda.

A forma da onda muda muito de acordo com as condições cardíacas. O AED verifica e analisa o ritmo cardíaco para determinar se o paciente precisa de um choque desfibrilador.

Ressuscitação cardiopulmonar (RCP)

Compressões peitorais e respiração de resgate feitos em um paciente que esteja em parada cardiopulmonar, para manter sua circulação sanguínea e respiração. Se o paciente não estiver respondendo e respirando normalmente, inicie a RCP imediatamente. É importante que se continue a RCP com o mínimo de pausas possível.

Frequência cardíaca

Uma contração do coração que bombeia o sangue para o corpo inteiro é chamada de batimento cardíaco. O ritmo cardíaco é o número de batimentos cardíacos por minuto.

Pulso

Um pulso ocorre quando o coração se contrai e a vibração da parede arterial transcende para os vasos periféricos. Em locais onde uma artéria passa próximo da pele, é possível sentir o pulso, que é quase idêntico ao batimento cardíaco. Portanto, se não for possível sentir o pulso, significa que o coração não está batendo.





Referência

1377
4

Símbolos

Os nomes e significados dos símbolos no AED, baterias e pás descartáveis são os seguintes.

AED

Símbolo	Descrição
	Aviso, eletricidade
 Cor de fundo: azul	Siga as instruções de uso
	Cuidado
	Peça com BF à prova de desfibrilação
IP66	<ul style="list-style-type: none"> • À prova de poeira • Protegido contra fortes jatos de água
	Verificação da bateria (Cheia)
	Verificação da bateria (Metade)
	Verificação da bateria (Zero)
	Indicador de verificação da pá
	Indicador de manutenção
	Radiação eletromagnética não-ionizante
	Dispositivo de comunicação <i>Bluetooth</i> sem fio
	A marca CE é uma marca de conformidade protegida da Comunidade Europeia. Os quatro dígitos após a marca CE indicam o número de identificação do Órgão Certificador envolvido na avaliação de conformidade do produto como um dispositivo médico.
	Os produtos marcados com este símbolo estão em conformidade com a diretiva europeia REEE 2012/19/EU e requerem coleta seletiva de resíduos. Para os produtos Nihon Kohden com este símbolo, entre em contato com seu representante Nihon Kohden para obter informações sobre descarte.

Embalagem de transporte

Símbolo	Descrição
	Este lado para cima
	Frágil
	Manter ao abrigo da chuva
	Limite de empilhamento por número ("n" é o número limite)
	A marca CE é uma marca de conformidade protegida da Comunidade Europeia. Os quatro dígitos após a marca CE indicam o número de identificação do Órgão Certificador envolvido na avaliação de conformidade do produto como um dispositivo médico.
	Representante europeu
	Fabricante
	Reciclar
	Número de série

1378
H

Baterias

Símbolo	Descrição
 Cor de fundo: azul	Siga as instruções de uso
 Círculo vermelho cruzado no meio.	Manter longe do fogo.
 Círculo vermelho cruzado no meio.	Manter longe da água.
 Círculo vermelho cruzado no meio.	Evite impactos ou quedas.
 Círculo vermelho cruzado no meio.	Nunca desmonte ou faça modificações.
 Círculo vermelho cruzado no meio.	Não recarregue.
 Círculo vermelho cruzado no meio.	Nunca cause um curto-circuito entre os pólos + e - da bateria.
	Produtos marcados com este símbolo cumprem o período de uso de proteção ambiental de 5 anos de acordo com a Norma da indústria eletrônica da República Popular da China SJ/T11364 "Controle de poluição causada por produtos de informação eletrônica".
	Fabricante
	Representante autorizado na Comunidade Europeia
	Número do lote
	A marca CE é uma marca de conformidade protegida da Comunidade Europeia.
	Produtos marcados com este símbolo requerem coleta seletiva de resíduos de acordo com a diretiva relativa às baterias da UE 2006/66/EC.
	Uso por
	Número de série

Pás descartáveis

Símbolo	Descrição
 Cor de fundo: azul	Siga as instruções de uso
	Limites superior e inferior de temperatura
	Uso por
	Não deve ser exposto a luz do sol e calor diretos
	Não reutilizar
	Número do lote
	A marca CE é uma marca de conformidade protegida da Comunidade Europeia.
	Não estéril
	Este lado para cima
	Frágil
	Manter longe da chuva
	Limite de empilhamento por número ("n" é o número limite)
	Fabricante
	Representante europeu





Referência

1379
H

Especificações

Desfibrilador

Operação:	Semiautomática (choque consultivo)
Alertas audíveis:	Mensagem de voz, alerta de carregamento, alerta de manutenção
Indicadores visíveis:	Indicador de status, indicador de status da bateria, indicador de manutenção, indicador de verificação das pás, indicadores de colocação das pás, indicador de botão de choque, indicador de modo infantil
Memória interna:	Máximo de 3 registros, ECG de até 30 minutos com anotações para um registro
Dimensões e peso:	97 (A) × 206 (L) × 252 (P) (mm), 2.3 kg (incluindo as pás descartáveis e as baterias)
Ambiente	Condições de instalação e operação Temperatura: de -5 a +50°C (de 23 a 122°F) Umidade: de 5 a 95% (sem condensação) Pressão atmosférica: de 540 a 1060 hPa Condições de remessa, transporte e armazenamento Temperatura: de -20 a +70°C (de -4 a +158°F) Umidade: de 5 a 95% Pressão atmosférica: de 540 a 1060 hPa Se o AED for armazenado nos limites de temperatura máximo (70°C (158°F)) ou mínimo (-20°C (-4°F)) das condições de armazenamento e for movido para um ambiente com temperatura de 20°C (68°F), poderá levar até 1h30min até que seu desempenho especificado seja obtido.
Precisão do relógio	A uma temperatura ambiente de 25°C (77°F): ± 20 s/mês A precisão pode ser afetada quando o DEA sofre um forte impacto, como a queda do DEA ou o DEA é colocado em um ambiente de alta ou baixa temperatura por um longo período de tempo.
Pás descartáveis:	IEC 60601-2-4: 2010 Pás descartáveis, adesivas
Bateria	Tipo de bateria: Pilha de lítio dióxido de manganês Tensão nominal: 15,0 V Capacidade nominal: 3.300 mAh Não recarregável Conteúdo do lítio: 6.40 g (máx.) (Essas baterias devem ser consideradas material perigoso de classe-9 ao serem transportadas em avião ou navio.) Vida útil da bateria quando o AED fica em espera: 4 anos (com as baterias e as pás descartáveis conectadas ao AED e com a tampa do AED fechada.) Instalar até: 2 anos a partir da data de fabricação Data de validade: 6 anos a partir da data de fabricação Tempo para o monitoramento do ECG: mais de 6 horas (mínimo) ou 7.5 horas (típico) (Com a tampa do AED aberta, as pás descartáveis conectadas ao paciente, a instrução de voz operada e nenhuma desfibrilação realizada, com baterias novas totalmente carregadas, a uma temperatura de 20°C (68°F).) Número de vezes para carregar: mais de 160 vezes (mínimo), ou 200 vezes (típico) (200J, com baterias novas totalmente carregadas a uma temperatura de 20°C (68°F))

1380
H

Tempo de carregamento:

Até 8 segundos (com baterias novas totalmente carregadas a uma temperatura de 20°C (68°F). Do início da análise até estar pronto para a descarga de 200 J de energia)
Até 10 segundos (com baterias que descarregaram a energia 15 vezes, à temperatura de 20°C (68°F). Do início da análise até estar pronto para a descarga de 200 J de energia)
Até 20 segundos (com baterias que descarregaram energia 15 vezes, à temperatura de 20°C (68°F). Desde a inicialização da energia do AED até estar pronto para realizar uma descarga de 200 J de energia)

Autoteste	Diário:	bateria, pás descartáveis, componentes eletrônicos internos, botão de choque, software
	Mensalmente:	bateria em carga, pás de desfibrilação, componentes eletrônicos internos, ciclo de carregamento de energia total, botão de choque e software
Comunicação	Método de comunicação:	Bluetooth padrão Ver.2.1+EDR
	Frequência:	de 2.402 a 2.480 GHz
	Potência máxima nominal de saída de RF:	4 dBm (Classe de Energia 2)
	Potência de radiação efetiva:	5.12 dBm (média dos valores máximos dos resultados de medição)

Segurança

Tipo de proteção contra choques elétricos

EQUIPAMENTO COM ENERGIA INTERNA (Bateria)

Grau de proteção contra choques elétricos

PEÇA COM BF À PROVA DE DESFIBRILAÇÃO: pás descartáveis

Proteção contra a entrada prejudicial de água ou partículas materiais

IP66

IPx6: quando o AED é colocado rente ao chão com a tampa aberta e as pás fixadas

IP6x: quando o AED é colocado rente ao chão com a tampa aberta e as pás fixadas e quando o AED é colocado de pé no chão com a tampa fechada e as pás fixadas

Resistência (Classificação em IEC 60601-2-4: 2010)

USO FREQUENTE

Método de desinfecção ou esterilização

Equipamento não adequado para esterilização

Adequado para uso em um AMBIENTE RICO EM OXIGÊNIO.

Equipamento inadequado para o uso em um AMBIENTE RICO EM OXIGÊNIO.

Grau de segurança de aplicação na presença de MISTURA ANESTÉSICA INFLAMÁVEL COM AR, OXIGÊNIO OU ÓXIDO NITROSO
EQUIPAMENTO inadequado para utilização na presença de MISTURA ANESTÉSICA INFLAMÁVEL COM AR, OXIGÊNIO OU ÓXIDO NITROSO

Modo de operação

OPERAÇÃO CONTÍNUA

EQUIPAMENTO ME tipo

EQUIPAMENTO PORTÁTIL





Referência

1381
4

Padrão de segurança	IEC 60601-1: 2005 + Emenda 1: 2012 IEC 60601-2-4: 2010 IEC 60601-1-6: 2010 + Emenda 1: 2013 IEC 60601-1-9: 2007 + Emenda 1: 2013 IEC 60601-1-11: 2010 IEC 60601-1-12: 2014 IEC 62304: 2006 ISO 14971: 2007 EN ISO 14971: 2012 EN 1789: 2007 + Emenda 1: 2010
Compatibilidade eletromagnética (CEM)	IEC 60601-1-2: 2014 IEC 60601-2-4: 2010
Emissões	CISPR 11: 2009 + Emenda 1: 2010
Imunidade	IEC 61000-4-3: 2006 + Emenda 1: 2007 + Emenda 2: 2010 IEC 60601-2-4: 2010 202.6.2.3
Magnético	IEC 61000-4-8: 2009 IEC 60601-2-4: 2010 202.6.2.8 3 A/m (50 Hz, 60 Hz)
ESD	IEC 61000-4-2: 2008 IEC 60601-2-4: 2010 202.6.2.2 Descarga de contato: 2 kV, 4 kV, 6 kV Descarga de escape de ar: 2 kV, 4 kV, 8 kV
RF Condutivo	IEC 61000-4-6: 2013 IEC 60601-2-4: 2010 202.6.2.6

1382
H

Emissões/Imunidade eletromagnética/s

O desempenho essencial do AED-3100 no padrão CEM satisfaz os seguintes critérios.

Emissões eletromagnéticas		
O AED-3100 é destinado para uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou usuário do AED-3100 deve se certificar de que seja usado em tal ambiente.		
Teste de emissões	Conformidade	Ambiente eletromagnético - guia
Emissões RF CISPR II	Grupo I	O AED-3100 usa energia de RF somente para funções internas. Por conseguinte, as emissões RF são muito baixas e é pouco provável que causem qualquer interferência nos equipamentos eletrônicos que se encontrem nas imediações. O AED-3100 é adequado ao uso em todos os estabelecimentos, incluindo domésticos.
Emissões RF CISPR II	Classe B	
Emissões harmônicas IEC 61000-3-2	Não aplicável ¹	
Flutuações de tensão/ emissões oscilantes IEC 61000-3-3	Não aplicável ¹	

¹ O AED-3100 não opera com alimentação CA.





Referência

1383
M

Declaração de orientação e do fabricante – imunidade eletromagnética			
O AED-3100 é destinado para uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou usuário do AED-3100 deve se certificar de que seja usado em tal ambiente.			
Teste de IMUNIDADE	NÍVEL DE TESTE IEC 60601	Nível de conformidade	Ambiente eletromagnético - guia
Descarga eletrostática (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV - contato ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV - ar	±2 kV, ±4 kV, ±6 kV, ±8 kV - contato ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV - ar	O piso deve ser de madeira, concreto ou azulejos de cerâmica. Se o piso for coberto de material sintético, a umidade relativa deve ser pelo menos de 30%.
Transiente elétrico rápido/explosão IEC 61000-4-4	±2 kV para linhas de fonte de alimentação ±1 kV para linhas de entrada/saída	Não aplicável Não aplicável ¹	—
Pico IEC 61000-4-5	±1 kV para modo diferencial ±2 kV para modo comum	Não aplicável ²	—
Quedas de tensão, interrupções curtas e variações de tensão nas fontes de alimentação IEC 61000-4-11	<0% U_i ; 0,5 ciclos A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 0% U_i ; 1 ciclo e 70% U_i ; 25/30 ciclos* Fase única: a 0°	Não aplicável ²	—
	<0% U_i ; 250/30 ciclos	Não aplicável ²	
Campo magnético de frequência de alimentação (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Os campos magnéticos na frequência de alimentação deverão estar a níveis característicos do tipo de localização típico de ambientes comerciais ou hospitalares.

OBSERVAÇÃO U_i é a tensão CA antes da aplicação do nível de teste.

¹ O AED-3100 não tem cabo maior que 3 m.

² O AED-3100 não opera com alimentação CA.



1384
M

Declaração de orientação e do fabricante – imunidade eletromagnética (1/2)			
O AED-3100 é destinado para uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou usuário do AED-3100 deve se certificar de que seja usado em tal ambiente.			
Teste de IMUNIDADE	NÍVEL DE TESTE IEC 60601	Nível de conformidade	Ambiente eletromagnético - guia
RF conduzida IEC 61000-4-6	10 Vrms 150 kHz a 80 MHz ^a	10 Vrms	<p>Equipamentos de RF portáteis e móveis não devem ser usados a uma distância de qualquer peça do AED-3100, incluindo cabos, maior a distância calculada recomendada de separação da equação aplicável à frequência do transmissor.</p> <p>Distância de separação recomendada $d = 1,2\sqrt{P}$</p> <p>onde P é a potência máxima nominal de saída do transmissor em watts (W) de acordo com o fabricante do transmissor, e d é a distância de separação recomendada em metros (m).</p> <p>Forças de campo de transmissores fixos de RF, conforme determinado pela vistoria eletromagnética do local^b, devem ser menores que o nível de conformidade em cada faixa de frequência^c.</p> <p>Podem ocorrer interferência ao redor de equipamento marcado com o seguinte símbolo:</p> 
OBSERVAÇÃO Essas orientações podem não ser aplicáveis em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexo de estruturas, objetos e pessoas.			
<p>^a As faixas ISM (industrial, científica e médica) entre 150 kHz e 80 MHz são 6,765 MHz a 6,795 MHz; 13,553 MHz a 13,567 MHz; 26,957 MHz a 27,283 MHz e 40,66 MHz a 40,70 MHz. As bandas de rádio amador entre 0,15 MHz e 80 MHz são de 1,8 MHz a 2,0 MHz, 3,5 MHz a 4,0 MHz, 5,3 MHz a 5,4 MHz, 7,0 MHz a 7,3 MHz, 10,1 MHz a 10,15 MHz, 14,0 MHz a 14,2 MHz, 18,07 MHz a 18,17 MHz, 21,0 MHz a 21,4 MHz, 24,89 MHz a 24,99 MHz, 28,0 MHz a 29,7 MHz e 50,0 MHz a 54,0 MHz.</p> <p>^b Os níveis de conformidade nas faixas de frequência ISM entre 150 kHz e 80 MHz e na faixa de frequência de 80 MHz a 2,7 GHz são destinadas a diminuir a probabilidade de equipamentos de comunicação móveis/portáteis causarem interferência se forem trazidos inadvertidamente as áreas de pacientes. Por este motivo, um fator adicional de 10/3 é usado no cálculo da distância de separação recomendada para transmissores destas faixas de frequência.</p> <p>^c As forças de campo emitidas por transmissores fixos, tais como estações de rádio, telefones (celular/sem fio) e rádios móveis terrestres, rádio amador, transmissores de rádio AM e FM e transmissores de TV, não podem ser previstas teoricamente com precisão. Para avaliar o ambiente eletromagnético devido a transmissores de RF fixos, uma análise eletromagnética do local deve ser considerada. Se a força do campo medida no local no qual o AED-3100 for usado exceder o nível de conformidade RF aplicável acima, o AED-3100 deve ser observado para verificar se funciona normalmente. Se for notado um desempenho anormal, medidas adicionais podem ser necessárias, como a reorientação ou realocação do AED-3100.</p>			





Referência

1385
H

Imunidade eletromagnética (2/2)			
O AED-3100 é destinado para uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou usuário do AED-3100 deve se certificar de que seja usado em tal ambiente.			
Teste de IMUNIDADE	NÍVEL DE TESTE IEC 60601	Nível de conformidade	Ambiente eletromagnético - guia
RF irradiada IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz a 2,7 GHz Requisitos adicionais do IEC 60601-2-4 Operação correta de RRD*: 10 V/m 80 MHz a 2,7 GHz Nenhuma entrega de energia acidental é permitida: 20 V/m 80 MHz a 2,7 GHz	10 V/m 10 V/m 20 V/m	Equipamentos de RF portáteis e móveis não devem ser usados a uma distância de qualquer peça do AED-3100, incluindo cabos, maior a distância calculada recomendada de separação da equação aplicável à frequência do transmissor. Distância de separação recomendada $d = 1,2\sqrt{P}$ de 80 a 800 MHz $d = 2,3\sqrt{P}$ de 800 MHz a 2,7 GHz Requisitos adicionais do IEC 60601-2-4 Operação correta de RRD*: $d = 1,2\sqrt{P}$ de 80 a 800 MHz $d = 2,3\sqrt{P}$ de 800 MHz a 2,7 GHz Nenhuma entrega de energia acidental é permitida: $d = 0,6\sqrt{P}$ de 80 a 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$ de 800 MHz a 2,7 GHz em que P é a potência máxima nominal de saída do transmissor em watts (W), de acordo com o fabricante do transmissor, e d é a distância de separação recomendada em metros (m). Forças de campo de transmissores de RF fixos, conforme determinado por uma pesquisa do eletromagnetismo local ^b , devem ser menores que o nível de conformidade em cada faixa de frequência. Pode ocorrer interferência ao redor de equipamento marcado com o seguinte símbolo: 
OBSERVAÇÃO 1 80 MHz e 800 MHz, aplica-se o intervalo de frequência mais alto.			
OBSERVAÇÃO 2 Essas diretrizes podem não ser aplicáveis em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.			
^a Os níveis de conformidade nas faixas de frequência ISM entre 150 kHz e 80 MHz e na faixa de frequência de 80 MHz a 2,7 GHz são destinadas a diminuir a probabilidade de equipamentos de comunicação móveis/portáteis causarem interferência se forem trazidos inadvertidamente a áreas de pacientes. Por esse motivo, um fator adicional de 10/3 é usado no cálculo da distância de separação recomendada para transmissores dessas faixas de frequência.			
^b As forças de campo emitidas por transmissores fixos, como estações de rádio, telefones (celulares/sem fio) e rádios móveis terrestres, rádio amador, transmissores de rádio AM e FM e transmissores de TV, não podem ser previstas teoricamente com precisão. Para avaliar o ambiente eletromagnético devido a transmissores de RF fixos, recomenda-se considerar uma inspeção eletromagnética do local. Se a força do campo medida no local no qual o AED-3100 for usado exceder o nível de conformidade RF aplicável acima, o AED-3100 deve ser observado para verificar se funciona normalmente. Se for notado um desempenho anormal, medidas adicionais podem ser necessárias, como a reorientação ou realocação do AED-3100.			
* RRD é a abreviação de Detector de reconhecimento de ritmo em inglês.			

1386
H

Distâncias de separação recomendadas entre equipamentos de comunicação de RF portáteis e móveis e o AED-3100

O AED-3100 é destinado para uso em um ambiente eletromagnético no qual distúrbios de RF irradiados são controlados. O cliente ou usuário do AED-3100 pode ajudar a evitar interferências eletromagnéticas mantendo uma distância mínima entre equipamentos (transmissores) de comunicação de RF portáteis e móveis e o AED-3100, conforme recomendado abaixo, de acordo com a energia máxima de saída do equipamento de comunicação.

Potência definida de saída máxima do transmissor W	Distância de separação de acordo com a frequência do transmissor m		
	De 150 kHz a 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	De 80 MHz a 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	De 800 MHz a 2,7 GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Para transmissores com potência máxima de saída não listadas acima, a distância d de separação recomendada em metros (m) pode ser determinada usando a equação aplicável à frequência do transmissor, em que P é a potência máxima de saída do transmissor em watts (W) de acordo com o fabricante.

- OBSERVAÇÃO 1** A 80 MHz e 800 MHz aplica-se a distância de separação para o intervalo de frequência mais alto.
- OBSERVAÇÃO 2** As faixas ICM (industrial, científica e médica) entre 150 kHz e 80 MHz são 6.765 MHz a 6.795 MHz; 13.553 MHz a 13.567 MHz; 26.957 MHz a 27.283 MHz e 40.66 MHz a 40.70 MHz. As bandas de rádio amador entre 0.15 MHz e 80 MHz são de 1.8 MHz a 2.0 MHz, 3.5 MHz a 4.0 MHz, 5.3 MHz a 5.4 MHz, 7.0 MHz a 7.3 MHz, 10.1 MHz a 10.15 MHz, 14.0 MHz a 14.2 MHz, 18.07 MHz a 18.17 MHz, 21.0 MHz a 21.4 MHz, 24.89 MHz a 24.99 MHz, 28.0 MHz a 29.7 MHz e 50.0 MHz a 54.0 MHz.
- OBSERVAÇÃO 3** Um fator adicional de 10/3 é usado no cálculo da distância de separação recomendada para transmissores em todas as faixas de frequência para diminuir a probabilidade de equipamentos de comunicação portátil/móvel causarem interferência caso forem levados inadvertidamente a áreas de paciente.
- OBSERVAÇÃO 4** Essas orientações podem não ser aplicáveis em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexo de estruturas, objetos e pessoas.





Referência

1384
M

Especificações de ensaio para IMUNIDADE INTERFACE DE GABINETE ("ENCLOSURE PORT") a equipamentos de comunicações sem fio por RF

Os equipamentos de comunicação de RF portáteis (incluindo periféricos como cabos de antena e antenas externas) devem ser usados a uma distância mínima de 30 cm (12 polegadas) de qualquer parte do AED-3100, incluindo cabos especificados pelo fabricante. Se a distância for menor que 30 cm (12 polegadas), o desempenho do AED-3100 pode diminuir.

Frequência de teste (MHz)	Banda (MHz)	Serviço	Modulação	Potência máxima (W)	Distância (m)	NÍVEL DE TESTE DE IMUNIDADE (V/m)
385	380 - 390	TETRA 400	Modulação de pulso 18 Hz	1,8	0,3	27
450	430 - 470	GMRS 460, FRS 460	FM desvio de ± 5 kHz senoidal de 1 kHz	2	0,3	28
710	704 - 787	LTE Banda 13, 17	Modulação de pulso 217 Hz	0,2	0,3	9
745						
780						
810	800 - 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Banda 5	Modulação de pulso 18 Hz	2	0,3	28
870						
930						
1435,4	1427,9 - 1510,9	LTE Banda 11 21, UMTS	Modulação de pulso 217 Hz	2	0,3	28
1452,9						
1720	1700 - 1990	GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900, DECT, LTE Banda 1, 3, 4, 25, UMTS	Modulação de pulso 217 Hz	2	0,3	28
1845						
1970						
2450	2400 - 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Banda 7	Modulação de pulso 217 Hz	2	0,3	28
5240	5100 - 5800	WLAN 802.11 a/n	Modulação de pulso 217 Hz	0,2	0,3	9
5500						
5785						

1388
M.P.

Compatibilidade eletromagnética (CEM): IEC 60601-1-2: 2014
IEC 60601-2-4: 2010

Ambientais operacionais pretendidos:

- Ambiente profissional de cuidado à saúde
Consultórios médicos, consultórios dentários, clínicas, instalações de cuidados limitados, centros cirúrgicos livres, centros de parto livre, unidades múltiplas de tratamentos em hospitais (salas de emergência, quartos de pacientes, salas de cirurgia, salas de cuidados intensivos, exceto próximos à EQUIPAMENTOS EM cirúrgicos de AF, fora de salas blindadas de RF de SISTEMA EM para ressonância magnética por imagem)
- Ambiente doméstico de cuidado à saúde
Restaurantes, cafês, lojas, armazéns, mercados, escolas, igrejas, bibliotecas, exteriores (ruas, calçadas, estacionamentos), domicílios (residências, casas, asilos), veículos (carros, ônibus, trens, barcos, aviões, helicópteros), estações de trem, rodoviárias, aeroportos, hotéis, albergues, pensões, museus, teatros
- Ambientes especiais
Áreas militares (submarinos, próximos a instalações de radares, próximo a sistemas de controle de armas), áreas de indústria pesada (usinas elétricas, aço e moinhos de papéis, fundições, fabricação de automóveis e aparelhos, operações de fundição e mineração, refinarias de óleo e gás), área de tratamento médico com equipamentos EM de alta potência (EQUIPAMENTO CIRURGICO AF, EQUIPAMENTO DE TERAPIA POR ONDAS CURTAS, SISTEMAS EM dentro de salas blindadas de RF para ressonância magnética por imagem)

Desempenho essencial:

- Oferece pulso de desfibrilação
Oferece terapia de desfibrilação sincronizada e diferencia com precisão ritmos chocáveis e não-chocáveis

Uso com outros equipamentos:

Quando o equipamento e/ou sistema está próximo ou empilhado sobre outro equipamento, ele poderá afetar o outro equipamento. Antes do uso, certifique-se de que o equipamento e/ou sistema opera normalmente com o outro equipamento.

Composição do sistema para o teste de CEM:

O desfibrilador externo automatizado AED-3100 foi testado de acordo com os seguintes padrões na configuração abaixo.

- IEC 60601-1-2: 2014
- IEC 60601-2-4: 2010

Quando usado com outros equipamentos e cabos especificados para Nihon Kohden, o desempenho do AED pode não atender aos requisitos de compatibilidade eletromagnética dos padrões acima.

Unidades	Comprimento do cabo
Desfibrilador externo automatizado AED-3100	—
Pás descartáveis P-740K	1,5 m





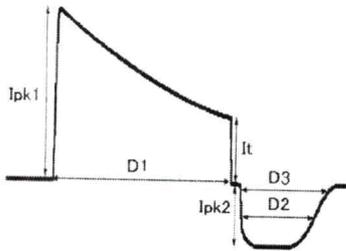
Referência

1389
M

Força mecânica

- Vibração**
 MIL-STD-810G 514.6 VIBRAÇÃO Categoria 4 (Carga segura)
 Duração da exposição X: 20h Y: 20h Z: 20h
 MIL-STD-810G 514.6 VIBRAÇÃO Categoria 9 (Helicóptero)
 Duração da exposição X: 10h Y: 10h Z: 10h
 IEC 60601-1-11: 2010
 IEC 60601-1-12: 2014
 EN 1789: 2007 + Emenda 1: 2010
- Choque**
 IEC 60068-2-27: 2008 Valor do pico de choque 50G
 IEC 60601-1-11: 2010
 IEC 60601-1-12: 2014
 EN 1789: 2007 + Emenda 1: 2010
- Queda**
 MIL-STD-810G 516.6 CHOQUE Procedimento IV Queda em trânsito 1,22 m
 IEC 60601-1-11: 2010
 IEC 60601-1-12: 2014
 EN 1789: 2007 + Emenda 1: 2010

Forma de onda



Energia liberada: 200 J

Resistência a carga (Ω)	Primeira fase			Duração entre as duas fases (ms)	Segunda fase		
	I_{pk1} (A)	D1 (ms)	I_t (A)		I_{pk2} (A)	D2 (ms)	D3 (ms)
25	58,10	3,85	22,6	$\leq 0,5$	13,00	3,62	$< 6,5$
50	35,40	6,36	13,3	$\leq 0,5$	10,90	3,62	$< 6,5$
75	25,40	8,86	9,45	$\leq 0,5$	9,45	3,62	$< 6,5$
100	19,80	11,40	7,32	$\leq 0,5$	8,45	3,62	$< 6,5$
125	16,20	13,90	5,97	$\leq 0,5$	7,71	3,62	$< 6,5$
150	13,70	16,40	5,05	$\leq 0,5$	7,14	3,62	$< 6,5$
175	11,90	18,90	4,37	$\leq 0,5$	6,67	3,62	$< 6,5$



1390
H

Energia liberada: 150 J

Resistência a carga (Ω)	Primeira fase			Duração entre as duas fases (ms)	Segunda fase		
	Ipk1 (A)	D1 (ms)	It (A)		Ipk2 (A)	D2 (ms)	D3 (ms)
25	50,4	3,85	19,6	$\leq 0,5$	11,3	3,62	$< 6,5$
50	30,8	6,36	11,5	$\leq 0,5$	9,42	3,62	$< 6,5$
75	22,1	8,86	8,19	$\leq 0,5$	8,19	3,62	$< 6,5$
100	17,2	11,40	6,34	$\leq 0,5$	7,32	3,62	$< 6,5$
125	14,1	13,90	5,18	$\leq 0,5$	6,69	3,62	$< 6,5$
150	11,9	16,40	4,37	$\leq 0,5$	6,18	3,62	$< 6,5$
175	10,3	18,90	3,79	$\leq 0,5$	5,78	3,62	$< 6,5$

Energia liberada: 100 J

Resistência a carga (Ω)	Primeira fase			Duração entre as duas fases (ms)	Segunda fase		
	Ipk1 (A)	D1 (ms)	It (A)		Ipk2 (A)	D2 (ms)	D3 (ms)
25	41,3	3,86	16,0	$\leq 0,5$	9,21	3,62	$< 6,5$
50	25,1	6,36	9,42	$\leq 0,5$	7,69	3,62	$< 6,5$
75	18,0	8,87	6,68	$\leq 0,5$	6,68	3,62	$< 6,5$
100	14,0	11,4	5,18	$\leq 0,5$	5,98	3,62	$< 6,5$
125	11,5	13,9	4,22	$\leq 0,5$	5,45	3,62	$< 6,5$
150	9,75	16,4	3,57	$\leq 0,5$	5,05	3,62	$< 6,5$
175	8,45	18,9	3,09	$\leq 0,5$	4,72	3,62	$< 6,5$

Energia liberada: 70 J

Resistência a carga (Ω)	Primeira fase			Duração entre as duas fases (ms)	Segunda fase		
	Ipk1 (A)	D1 (ms)	It (A)		Ipk2 (A)	D2 (ms)	D3 (ms)
25	34,6	3,86	13,4	$\leq 0,5$	7,71	3,62	$< 6,5$
50	21,1	6,36	7,88	$\leq 0,5$	6,44	3,62	$< 6,5$
75	15,2	8,87	5,59	$\leq 0,5$	5,59	3,62	$< 6,5$
100	11,8	11,4	4,33	$\leq 0,5$	5,00	3,62	$< 6,5$
125	9,66	13,9	3,54	$\leq 0,5$	4,57	3,62	$< 6,5$
150	8,18	16,4	2,99	$\leq 0,5$	4,22	3,62	$< 6,5$
175	7,09	18,9	2,58	$\leq 0,5$	3,95	3,62	$< 6,5$





Referência

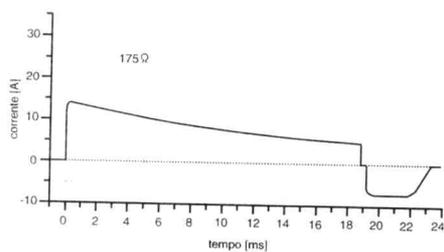
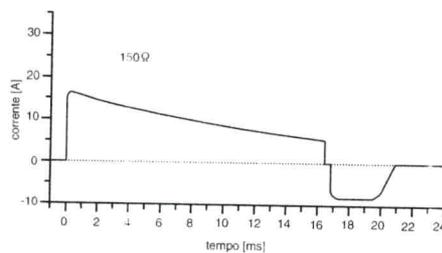
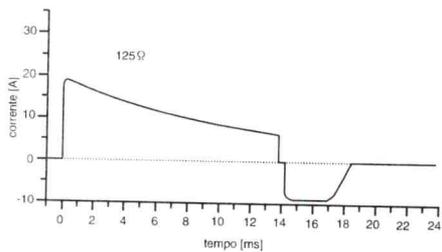
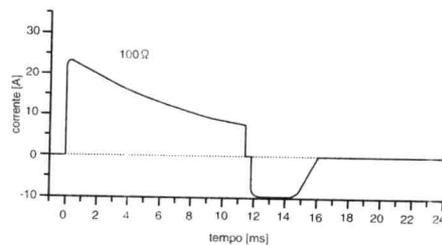
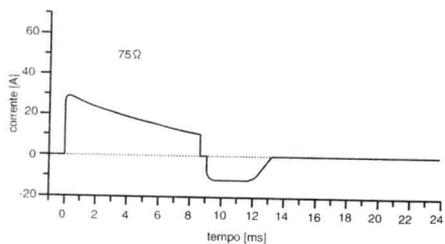
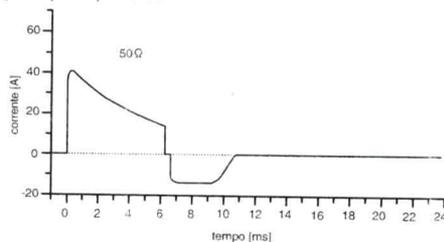
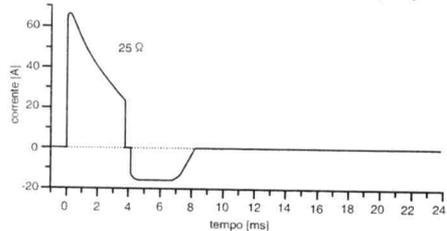
1391
M

Energia liberada: 50 J

Resistência a carga (Ω)	Primeira fase			Duração entre as duas fases (ms)	Segunda fase		
	Ipk1 (A)	D1 (ms)	It (A)		Ipk2 (A)	D2 (ms)	D3 (ms)
25	29,4	3,86	11,3	$\leq 0,5$	6,52	3,62	$< 6,5$
50	17,9	6,37	6,67	$\leq 0,5$	5,45	3,62	$< 6,5$
75	12,9	8,88	4,73	$\leq 0,5$	4,73	3,62	$< 6,5$
100	10,0	11,4	3,66	$\leq 0,5$	4,23	3,62	$< 6,5$
125	8,20	13,9	2,99	$\leq 0,5$	3,86	3,62	$< 6,5$
150	6,95	16,4	2,53	$\leq 0,5$	3,57	3,62	$< 6,5$
175	6,02	18,9	2,19	$\leq 0,5$	3,34	3,62	$< 6,5$

1392
H

Formas de onda de saída: 200 J/25, 50, 75, 100, 125, 150, 175 Ω



Energia descarregada (Para alterar as configurações de energia, entre em contato com seu representante Nihon Kohden.)

Modo adulto: primeira vez 150 J, segunda vez 200 J, terceira vez 200 J

Modo infantil: primeira vez 50 J, segunda vez 70 J, terceira vez 70 J

Precisão da energia: $\pm 10\%$ (a uma impedância de 50 Ω)





Referência

1393
M

Estados-membros para os quais este equipamento se destina

cs Česky [Tcheco]	Tímto NIHON KOHDEN prohlašuje, že AED-3100 je v souladu se směrnici 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://www.nihonkohden.com/
da Dansk [Dinamarquês]	Hermed erklærer NIHON KOHDEN, at AED-3100 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: https://www.nihonkohden.com/
de Deutsch [Alemão]	Hiermit erkläre NIHON KOHDEN, dass der AED-3100 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.nihonkohden.com/
et Eesti [Estoniano]	Käesolevaga deklareerib NIHON KOHDEN, et AED-3100 vastab direktiivi 2014/53/EÜ nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: https://www.nihonkohden.com/
en English [Inglês]	Hereby, NIHON KOHDEN declares that the AED-3100 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.nihonkohden.com/
es Español [Espanhol]	Por la presente, NIHON KOHDEN declara que el AED-3100 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://www.nihonkohden.com/
el Ελληνική [Grego]	Με την παρούσα ο/η NIHON KOHDEN, δηλώνει ότι ο AED-3100 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. • Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: https://www.nihonkohden.com/
fr Français [Francês]	Le soussigné, NIHON KOHDEN, déclare que le AED-3100 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: https://www.nihonkohden.com/
it Italiano [Italiano]	Il fabbricante, NIHON KOHDEN, dichiara che il AED-3100 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://www.nihonkohden.com/
lv Latviski [Letão]	Ar šo NIHON KOHDEN deklarē, ka AED-3100 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: https://www.nihonkohden.com/
lt Lietuvių [Lituano]	Aš, NIHON KOHDEN, patvirtinu, kad AED-3100 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos teksto prielaimas šiuo interneto adresu: https://www.nihonkohden.com/
nl Nederlands [Holandês]	Hierbij verklaar ik, NIHON KOHDEN, dat het AED-3100 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: https://www.nihonkohden.com/
mt Malti [Maltês]	B'dan, NIHON KOHDEN, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju AED-3100 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: https://www.nihonkohden.com/
hu Magyar [Húngaro]	NIHON KOHDEN igazolja, hogy a AED-3100 megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: https://www.nihonkohden.com/
pl Polski [Polonês]	NIHON KOHDEN niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego AED-3100 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://www.nihonkohden.com/
pt Português	O(a) abaixo assinado(a) NIHON KOHDEN declara que o presente AED-3100 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://www.nihonkohden.com/

1394
MP

sl Slovensko [Esloveno]	NIHON KOHDEN potrjuje, da je AED-3100 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: https://www.nihonkohden.com/
sk Slovenský [Eslovaco]	NIHON KOHDEN týmto vyhlasuje, že AED-3100 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: https://www.nihonkohden.com/
fi Suomi [Finlandês]	NIHON KOHDEN vakuuttaa, että AED-3100 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaati- musten mukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: https://www.nihonkohden.com/
sv Svenska [Sueco]	Härmed försäkrar NIHON KOHDEN att denna typ av radioutrustning AED-3100 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: https://www.nihonkohden.com/
is Íslenska [Islandês]	Hér með lýsir NIHON KOHDEN því yfir að AED-3100 er í samræmi við tilskipun 2014/53/EU. Heildartexti EB-samræmisyfirlýsingarinnar er fáanlegur á eftirfarandi veffangi: https://www.nihonkohden.com/
no Norsk [Norueguês]	NIHON KOHDEN erklærer herved at AED-3100 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele samsvarserklæringsteksten er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: https://www.nihonkohden.com/
bg български език [Búlgaro]	С настоящото NIHON KOHDEN декларира, че този AED-3100 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: https://www.nihonkohden.com/
ro Română [Romeno]	Prin prezenta, NIHON KOHDEN declară că AED-3100 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: https://www.nihonkohden.com/
hr Hrvatski [Croata]	NIHON KOHDEN ovime izjavljuje da je AED-3100 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: https://www.nihonkohden.com/



Referência

1395
H

Especificações (continuação da página anterior)

Precisão da análise

Classe do ritmo cardíaco	Especificações
Ritmo com choque possível - FV	O AED-3100 satisfaz as exigências da IEC 60601-2-4: 2010 (sensibilidade > 90%).
Ritmo com choque possível - TV	O AED-3100 satisfaz as exigências da IEC 60601-2-4: 2010 (sensibilidade > 75%).
Ritmo sem choque possível	O AED-3100 satisfaz as exigências da IEC 60601-2-4: 2010 (sensibilidade > 95%).

A validação foi realizada utilizando-se dados do banco de dados oficial da AHA (American Heart Association), do banco de dados oficial do MIT (Massachusetts Institute of Technology) e de instalações médicas no Japão.

A precisão da análise acima é garantida quando o ECG contém um pulso de marcapasso com amplitudes menores de 2 mV e largura menor que 1,3 ms.

Análise do ECG e choque desfibrilador

Casos em que o AED determina se a desfibrilação é necessária:

- Fibrilação ventricular na qual a amplitude média excede 0,1 mV
- Taquicardia ventricular na qual o ritmo cardíaco (batimentos cardíacos) ultrapassa 180 bpm

OBSERVAÇÃO: O AED pode julgar que o choque desfibrilador não é necessário se uma forma de onda como QRS for misturada com FV, ou se o QRS está nítido embora o ritmo cardíaco esteja TV.

Casos em que o AED julga que a desfibrilação não é necessária

O AED acredita que a desfibrilação não é necessária para a assístole, para o ritmo normal de sinus e para o ritmo cardíaco que não atende os critérios acima de FV e TV.

OBSERVAÇÃO: Para um paciente com assístole, o AED pode julgar que a desfibrilação é necessária se o ECG contiver ruído que seja similar ao FV, tal como ruído de eletricidade estática ou RPC.

É necessária uma análise continuada depois que o AED julga que a desfibrilação é necessária

O AED continua a analisar o ritmo cardíaco depois que determina que um choque desfibrilador é necessário. Se o ritmo cardíaco se alterar e o AED determinar que a desfibrilação não é mais necessária, o botão de choque para de piscar e o choque desfibrilador é desativado.

1396
M

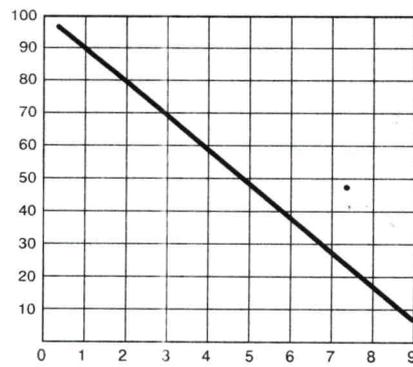
Choque desfibrilador em tempo e taxa de sobrevivência

Como o gráfico mostra, a probabilidade de êxito no socorro diminui de 7 a 10% a cada minuto. Se a desfibrilação for realizada em até 1 minuto após a ocorrência do ataque cardíaco, 90% dos pacientes sobrevivem. A probabilidade de sobrevivência diminui para 50% depois de 5 minutos, 30% depois de 7 minutos, 10% entre 9 e 10 minutos depois e de 2 a 5% depois de 12 minutos ou mais.

(Orientação da American Heart Association: 2000)

* Taxa de sucesso: probabilidade de sobrevivência à descarga hospitalar

Taxa de sucesso* (%)



Tempo entre o colapso e a desfibrilação (min)



Referência

1397
M

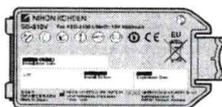
Consumíveis e opcionais

Para suprimentos adicionais, entre em contato com seu representante Nihon Kohden.

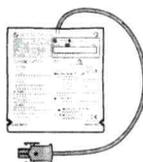
[]: Modelo

Consumíveis

Baterias
[SB-310V]



Pás descartáveis
[P-740K]



Opcionais

Caixa AED
[YZ-042H8]



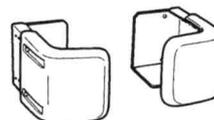
**Software de visualização
do relatório do desfibrilador**
[QP-551VK]



Bolsa de transporte
[YC-310V]



**Kit de montagem
de parede do AED**
[KG-202V]



Kit de resgate AED/RCP
[YZ-043H3]





Lista de inspeção

AED-3100

1398
M

Inspeção diária

Observação: Copie esta folha para utilização.

Verifique se o indicador de status está verde.

Marque a caixa para a cor exibida.

Verde
Vermelho

Data (ano e mês):

/

Domingo	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Verde <input type="checkbox"/> Vermelho <input type="checkbox"/>						
Verde <input type="checkbox"/> Vermelho <input type="checkbox"/>						
Verde <input type="checkbox"/> Vermelho <input type="checkbox"/>						
Verde <input type="checkbox"/> Vermelho <input type="checkbox"/>						
Verde <input type="checkbox"/> Vermelho <input type="checkbox"/>						

Inspeção mensal

Inspeção anterior (dia/mês/ano):

Próxima inspeção (dia/mês/ano):

Indicadores, alto-falante, comutador e botões

- Todos os LEDs acendem quando o AED é ligado
- O indicador de status muda de vermelho para verde
- Verificação dos indicadores de status da bateria
- Número de indicadores verdes: Indicador vermelho
- Emite um bipe quando o botão de choque é pressionado
- Verificação do botão de seleção modo adulto/infantil

Pás descartáveis (substituídas periodicamente)

- As pás descartáveis estão conectadas
Data de validade (mês/ano):
- Pás descartáveis sobressalentes prontas
Data de validade (mês/ano):

Bateria (substituída periodicamente)

- Bateria instalada

Vida útil da bateria (4 anos):

Data de validade (mês/ano):

Prazo para começar a utilização (mês/ano):

Outra inspeção

Aparência

- Nenhuma rachadura, lasca ou parte solta

Data da última inspeção (mês/dia/ano):

Data da próxima inspeção (mês/dia/ano):

Opcionais

- Os opcionais necessários estão prontos

Data da última inspeção (mês/dia/ano):

Data da próxima inspeção (mês/dia/ano):



NIHON KOHDEN CORPORATION
1-31-4 Nishiocchiai, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, Japan
Phone +81 3-5996-8041

NIHON KOHDEN ITALIA S.r.l.
Via Fratelli Bronzetti 28, 24124 Bergamo, Italy
Phone +39 035-219543
Fax +39 035-232546

América do Norte e do Sul

NIHON KOHDEN AMERICA, INC.
15353 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618, U.S.A.
Toll-free +1-800-325-0283
Phone +1 949-580-1555
Fax +1 949-580-1550

NIHON KOHDEN UK LTD.
Trident Court 118, 1 Oakcroft Road
Chessington, Surrey KT9 1BD. UK
Phone +44 20-8391-6800
Fax +44 20-8391-6809

NIHON KOHDEN MEXICO S.A. DE C.V.
Insurgentes Sur 730, Piso 9 Oriente, Col. Del Valle
C.P. 03100, Delegacion Benito Juarez, Ciudad de Mexico
Phone +52 55-8851-5550
Fax +52 55-8851-5580

Ásia

**SHANGHAI KOHDEN
MEDICAL ELECTRONIC INSTRUMENT CORP.**
No. 567 Huancheng Bei Road
Shanghai Comprehensive Industrial Development Zone
Fengxian District, Shanghai 201401, China
Phone +86 21-5743-6998
Fax +86 21-5743-6939

NIHON KOHDEN DO BRASIL LTDA.
Rua Diadema, 89, 1º andar, conjuntos 11 a 17, bairro Mauá
no Município de São Caetano do Sul, Estado de São Paulo
CEP 09580-670, Brasil
Phone +55 11-3044-1700
Fax +55 11-3044-0463

NIHON KOHDEN SINGAPORE PTE LTD
1 Maritime Square, #10-34 HarbourFront Centre
Singapore 099253
Phone +65 6376-2210
Fax +65 6376-2264

Europa

NIHON KOHDEN EUROPE GmbH
Raiffeisenstrasse 10, D-61191 Rosbach, Germany
Phone +49 6003-827-0
Fax +49 6003-827-599

NIHON KOHDEN INDIA PVT. LTD.
308, Tower A, Spazedge, Sector 47, Sohna Road
Gurgaon-122 002 Haryana, India
Toll-free +91 1800-103-8182
Phone +91 124-493-1000
Fax +91 124-493-1029

NIHON KOHDEN DEUTSCHLAND GmbH
Raiffeisenstrasse 10, D-61191 Rosbach, Germany
Phone +49 6003-827-0
Fax +49 6003-827-599

NIHON KOHDEN MIDDLE EAST FZE
JAFZA One Tower A, 19th floor, Office No. 1912
P.O. Box 261516, Jebel Ali Free Zone, Dubai, U.A.E.
Phone +971 4-884-0080
Fax +971 4-880-0122

NIHON KOHDEN FRANCE SARL
Centre d'Affaires La Boursidière, Bât C – RDC,
92357 LE Plessis Robinson, France
Phone +33 1-49-08-05-50
Fax +33 1-49-08-93-32

NIHON KOHDEN KOREA, INC.
3F, Cheongok Bldg., 88, Dongmak-ro, Mapo-gu,
Seoul, 04075, Republic of Korea
Phone +82 2-3273-2310
Fax +82 2-3273-2352

NIHON KOHDEN IBERICA S.L.
C/Ulises 75A, E-28043 Madrid, Spain
Phone +34 917-161-080
Fax +34 913-004-676

As informações de contato estão corretas desde setembro de 2019. Visite <https://www.nihonkohden.com/> para obter as informações mais recentes.

O modelo e o número de série do dispositivo estão identificados na base ou na parte de trás da unidade.

Anote o modelo e o número de série nos espaços fornecidos abaixo. Sempre que entrar em contato com seu representante com relação a este dispositivo, mencione essas duas informações para que o serviço seja rápido e eficaz.

Modelo _____ Número de série _____

Seu representante

Nota para utilizadores no território do EEE e da Suíça:
Qualquer incidente grave que tenha ocorrido em relação ao dispositivo deve ser comunicado ao Representante Europeu designado pelo fabricante e à Autoridade Competente do Estado Membro do EEE e da Suíça em que o usuário e/ou paciente está estabelecido.

AED-3100_0616-904180B

1399
M

IMPORTADOR/DISTRIBUIDOR/ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

NIHON KOHDEN BRASIL IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

RUA DIADEMA, 89, 1º ANDAR, TÉRREO – MAUÁ - SÃO CAETANO DO SUL, SP, CEP: 09580-670

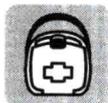
CNPJ: 14.365.637/0001-96, AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO: 8.09146-9

NÚMERO DE REGISTRO NA ANVISA: 80914690027

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Sabrina Gonçalves Lima Jardim CRF-SP N. 51.083

Informação ao consumidor E-mail: qualidade@nkbr.com.br - Tel.: +55 (11) 3044-1700

1400
M



Cardioline
AED-3100

 **NIHON KOHDEN**

 Fabricante

NIHON KOHDEN CORPORATION

1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, Japan

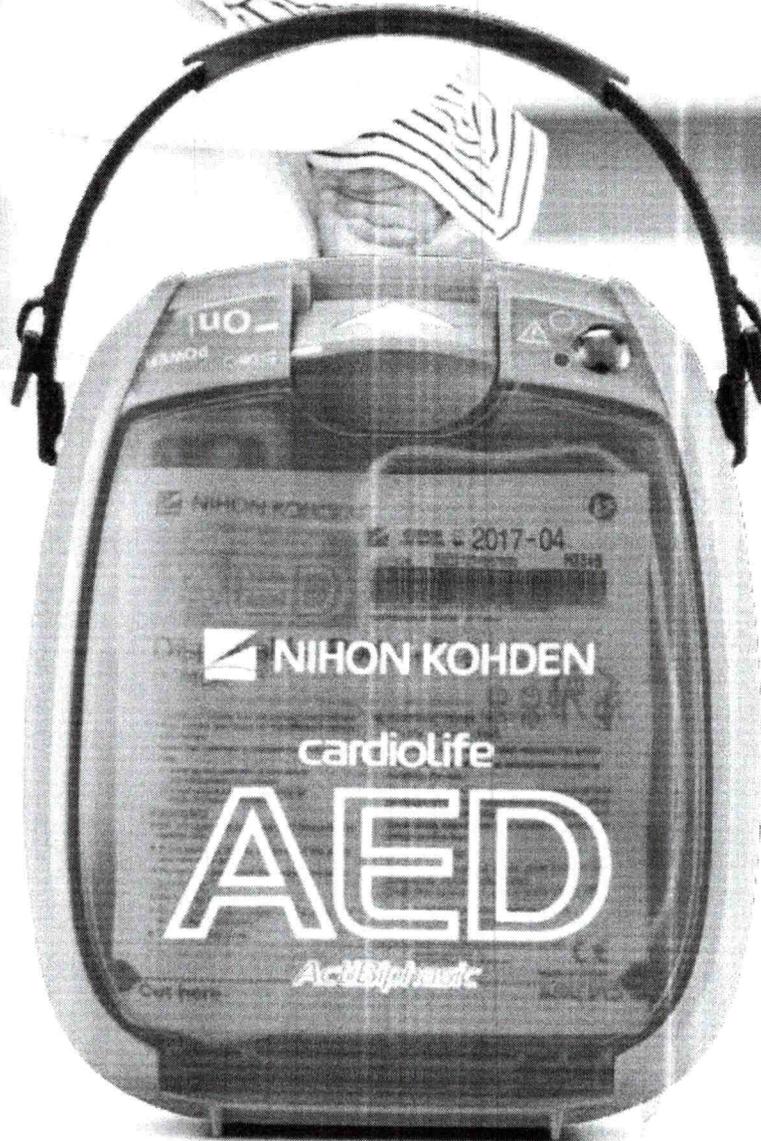
Phone +81 3-5996-8041

cardiolife AED

Desfibrilador Externo Automático

AED-3100

1301
P



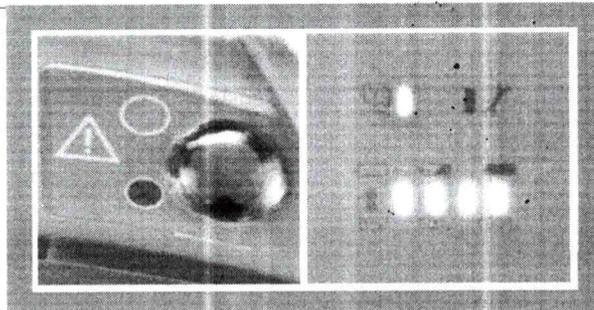
Fighting Disease with Electronics

 NIHON KOHDEN

Tome uma atitude,

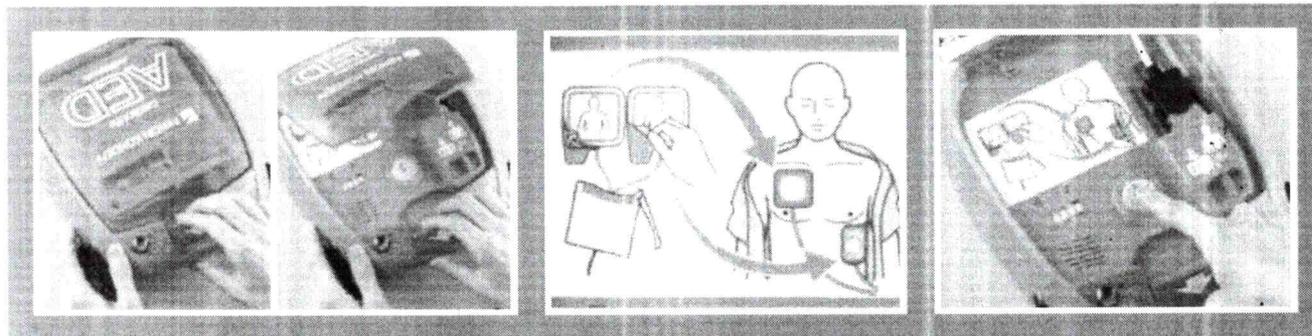
Esteja sempre pronto

Durante o auto-teste diário, o AED verifica automaticamente incluindo bateria, almofadas e falha do circuito. Você pode ver sua condição AED com status simples indicador. Em situação de emergência, o AED-3100 salva uma vida.



Ao alcance de qualquer pessoa

AED deve ser fácil e intuitivo de usar para qualquer um. Mesmo se você não é um profissional médico, AED-3100 é design ergonômico para você usá-lo sem dúvida e interrupção.



PASSO 1

PASSO 2

PASSO 3

PASSO 1 Abra a tampa

Abra a tampa para ligar a alimentação. A instrução de voz começa imediatamente para orientá-lo sobre como operar o AED.

PASSO 2 Anexar as pás ao paciente

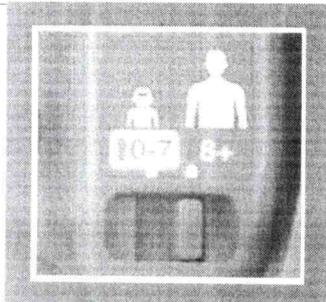
Depois de colocar as almofadas, o DEA começa imediatamente a analisar o ECG. As almofadas de desfibrilação têm as cores (azul / laranja) para prenda as almofadas conforme ilustrado.

PASSO 3 Aperte o botão

Se o choque for necessário, o botão de choque está piscando. Pressione o botão para entregar o choque elétrico ao paciente.

Salve uma vida

Tratamento seguro e eficiente



Guia internacional de reanimação recomenda reduzir a energia para o paciente criança para evitar a queima do músculo cardíaco. A AED-3100 pode reduzir a energia para 50 / 70J apenas trocando o interruptor de energia para a posição de criança. Não há necessidade de alterar o pad e exigir qualquer outra ação.

* American Heart Association Guidelines for CPR and ECC/ European Resuscitation Guidelines

Durável e compacto

O AED-3100 possui uma ampla faixa de temperatura de -5°C a 50°C . Em conformidade com a norma IP55, pode ser usado em circunstâncias severas. Além disso, o AED-3100 é 40% menor em comparação com o modelo anterior, AED-2100K.

AED-3100 tem corpo compacto que você não precisa de grandes espaço para instalar, e você pode trazê-lo facilmente emergência.



Desfibrilador Externo Automático

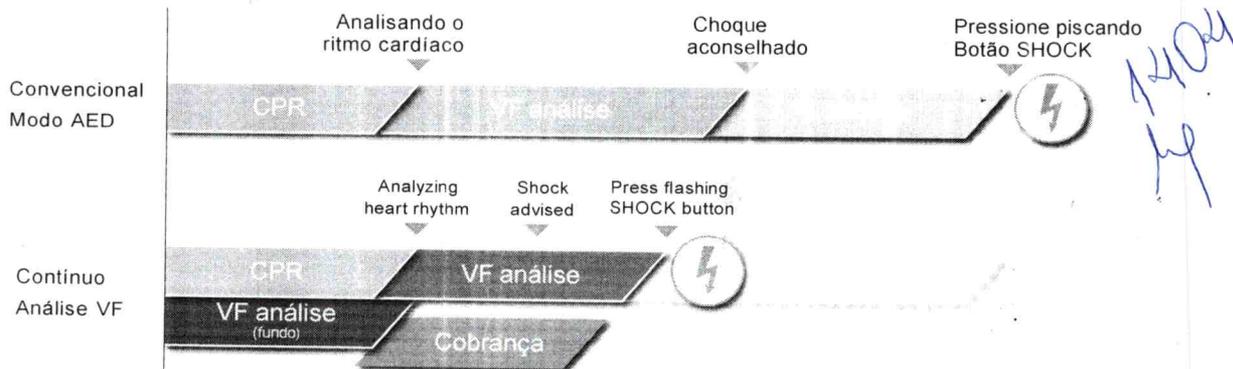
AED-3100

1403
M

Salve uma vida com inovação

Análise VF contínua

A análise contínua de VF está disponível no AED-3100. Com esta função, a forma de onda do ECG pode ser analisada. A RCP e o carregamento de energia começam antes do choque ser aconselhado. Isso ajuda você a oferecer desfibrilação mais rápida do que nunca.



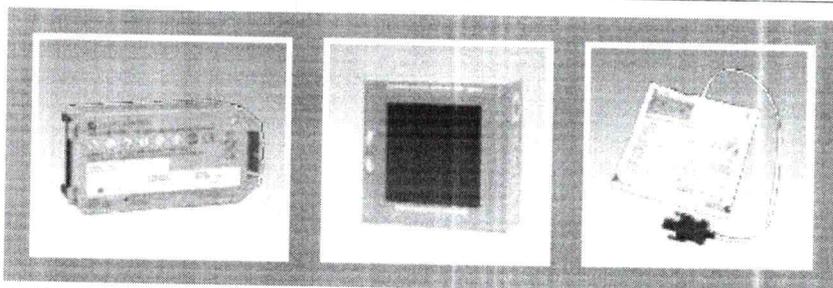
Análise rápida e cobrança

Demora menos de 15 segundos para ligar a alimentação à descarga. Um tempo de carregamento mais rápido ajuda a fornecer energia rapidamente quando se observa VF.

Especificações

Energia	Adulto: 150-200-200J Criança: 50-70-70J
Interface do usuário	Instrução por voz, som de temporização CPR 100 vezes / minuto (opção) Indicador (verde / vermelho), botão de choque, chave adulto / criança
Bateria	Capacidade: 200 descargas ou 7,5 horas de monitorização Vida Stanby: 4 anos
Tempo de análise	Menos de 8 segundos, mínimo de 4,5 segundos
Formulário para descarregar	Menos de 15 segundos (com bateria nova)
Tamanho	206(L) x 252(A) x 97(E) mm
Peso	2,3 kg com bateria e almofadas, 1,9 kg sem bateria e pás
Padrão	Vibração: MIL-STD-810F 514.5C categoria 4 e categoria 9, EN1789 Prova de água e poeira: IP55

Opções



• Bateria (SB-310V) • AED Caixa (YZ-042H8) • Pás de Desfibrilação (P-740K)

T

 **NIHON KOHDEN**

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa Nihon Kohden Brasil Importação, Exportação e Comércio de Equipamentos Médicos LTDA**CNPJ** 14.365.637/0001-96**Autorização****Produto** Desfibrilador externo automático**Modelo Produto Médico**

AED-3100

Tipo de Arquivo**Arquivos****Expediente, data e hora de inclusão**INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO
USUÁRIO DO PRODUTO_AED36-00-AED3100_por-
BRA.pdf1747585/21-1 - 06/05/2021 -
02:47**Nome Técnico**

DEFIBRILADOR AUTOMÁTICO / SEMI-AUTOMÁTICO EXTERNO

Registro

80914690027

Processo

25351.724548/2015-13

Fabricante Legal

- FABRICANTE: NIHON KOHDEN CORPORATION - JAPÃO

Classificação de Risco

III - ALTO RISCO

Vencimento do Registro

15/08/2026

[Exportar para Excel](#)[Exportar para PDF](#)[Voltar](#)12405
M