

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Adiantamento a Empregados		R\$ 10.554,03	R\$ 10.726,23
Adiantamento 13º Salário		R\$ 680,70	R\$ 0,00
Adiantamento de Férias		R\$ 8.799,06	R\$ 10.726,23
Adiantamentos de viagens		R\$ 1.074,27	R\$ 0,00
Adiantamento a Socios		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Adiantamento a Socios		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Adiantamento a Fornecedores		R\$ 4.646.784,28	R\$ 3.904.441,27
Adiantamento a fornecedores		R\$ 1.177.451,42	R\$ 853.711,15
Adiantamento de Importacao		R\$ 2.623.351,75	R\$ 3.038.583,37
Adiantamento Para Aquisicao de Imobilizado		R\$ 31.807,37	R\$ 0,00
Adiantamento a Expresso São Miguel		R\$ 0,00	R\$ 1.460,50
Adiantamento a Jamef Transportes Eireli		R\$ 0,00	R\$ 230,05
Adiantamento a RR Cargo		R\$ 0,00	R\$ 2.373,20
Adiantamento a Rodovitor Transportes e Loc de Veiculos		R\$ 0,00	R\$ 3.078,71
Adiantamento a Expresso Princesa dos Campos		R\$ 0,00	R\$ 590,79
Adiantamento a MSLOG Transportes e Log Ltda		R\$ 0,00	R\$ 307,90
Adiantamento a Transcourier Ltda		R\$ 0,00	R\$ 3.610,98
Adiantamento a Teixo Transportes Eireli		R\$ 0,00	R\$ 494,62
Adiantamento a J A Baggio - Construção em andamento		R\$ 96.095,80	R\$ 0,00
Adiantamento a MCGon Contrução Civil - Construção em andamento		R\$ 688.077,94	R\$ 0,00
Adiantamento a Dobraco Comercio de Calhas e Ferragens L		R\$ 30.000,00	R\$ 0,00
TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES A COMPENSAR		R\$ 812.137,35	R\$ 310.936,46
Icms a Recuperar		R\$ 310.602,78	R\$ 85.117,17
ICMS a Compensar		R\$ 310.602,78	R\$ 85.117,17
Pis a Compensar		R\$ 72.514,15	R\$ 37.571,82
PIS a Compensar		R\$ 72.514,15	R\$ 37.571,82
Cofins a Compensar		R\$ 329.524,66	R\$ 164.684,59
COFINS a Compensar		R\$ 329.524,66	R\$ 164.684,59
IPI a Compensar		R\$ 87.306,56	R\$ 0,00
IPI a Compensar		R\$ 87.306,56	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 2 de 39



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
Número de Ordem do Livro: 14
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IRRF a Recuperar		R\$ 3.002,00	R\$ 19.972,23
IRRF a Recuperar		R\$ 3.002,00	R\$ 19.972,23
INSS a Recuperar		R\$ 9.187,20	R\$ 3.590,65
INSS a Recuperar		R\$ 9.187,20	R\$ 3.590,65
ESTOQUES		R\$ 12.719.809,89	R\$ 17.913.924,53
ESTOQUE DE MERCADORIAS PARA REVENDA		R\$ 12.719.809,89	R\$ 17.913.924,53
Estoque de Mercadoria Para Revenda		R\$ 12.719.809,89	R\$ 17.913.924,53
MERCADORIAS PARA ENTREGA FUTURA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MERCADORIAS PARA ENTREGA FUTURA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Compra para Entrega Futura		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 2.588.821,15	R\$ 4.140.758,30
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 197.931,04	R\$ 172.648,84
TRIBUTOS A COMPENSAR/RECUPERAR		R\$ 54.464,57	R\$ 47.965,64
ICMS CIAP - Imobilizado a Recuperar		R\$ 54.464,57	R\$ 47.965,64
TÍTULOS DE CAPITALIZAÇÃO		R\$ 143.466,47	R\$ 124.683,20
Banco Santander S/A		R\$ 133.466,47	R\$ 124.683,20
Título De Capitalizacao Banco Santander		R\$ 133.466,47	R\$ 124.683,20
Banco Bradesco S/A		R\$ 10.000,00	R\$ 0,00
Título de Capitalizacao Banco Bradesco		R\$ 10.000,00	R\$ 0,00
IMOBILIZADO		R\$ 2.390.890,11	R\$ 3.968.109,46
BENS E DIREITOS EM USO		R\$ 2.122.349,80	R\$ 2.308.174,37
Máquinas e Equipamentos		R\$ 245.436,30	R\$ 245.436,30
Móveis e Utensílios		R\$ 0,00	R\$ 11.768,43
Veículos		R\$ 1.449.925,10	R\$ 1.623.981,24
Equipamentos de Informatica		R\$ 26.988,40	R\$ 26.988,40
Terrenos - Imobilizado		R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00
BENS EM CONSTRUÇÃO		R\$ 712.373,48	R\$ 2.338.550,55
Bens em construção		R\$ 712.373,48	R\$ 2.338.550,55
PARTICIPAÇÃO EM CONSÓRCIOS		R\$ 417.152,07	R\$ 296.671,73
Consortio Banco do Brasil		R\$ 167.235,20	R\$ 0,00
Consortio Banco do Brasil		R\$ 167.235,20	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 3 de 39



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
Número de Ordem do Livro: 14
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Consortio Banco Bradesco		R\$ 32.438,46	R\$ 0,00
Consortio Banco Bradesco		R\$ 32.438,46	R\$ 0,00
Consortio Banco Itau		R\$ 88.683,02	R\$ 140.417,50
Consortio Banco Itau		R\$ 68.730,57	R\$ 140.417,50
Consortio Banco Itau		R\$ 19.952,45	R\$ 0,00
Consortio Banco Santander		R\$ 128.795,39	R\$ 156.254,23
Consortio Banco Santander		R\$ 128.795,39	R\$ 156.254,23
(-) (-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA		R\$ (860.985,24)	R\$ (975.287,19)
(-) (-) Máquinas e equipamentos		R\$ (89.108,06)	R\$ (113.651,78)
(-) Móveis e Utensílios		R\$ 0,00	R\$ (686,79)
(-) (-) Veículos		R\$ (762.366,59)	R\$ (845.312,57)
(-) (-) Equipamentos de Informática - Depreciação		R\$ (9.510,59)	R\$ (15.636,05)
PASSIVO		R\$ 21.888.971,04	R\$ 27.919.419,90
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 10.858.873,51	R\$ 20.212.232,58
FORNECEDORES		R\$ 9.100.135,60	R\$ 3.272.565,66
FORNECEDORES		R\$ 9.100.135,60	R\$ 3.272.565,66
KTK IND IMP EXP COM DE EQUIP HOSP LTDA		R\$ 374.680,43	R\$ 227.050,25
AMIL ASSISTENCIA MEDICA INTERNACIONAL S.A.		R\$ 1.928,16	R\$ 0,00
MED SOLUCOES E EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NOVITECH EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA		R\$ 139.336,55	R\$ 8.980,36
LUZON CONTABILIDADE EIRELI - ME		R\$ 1.900,00	R\$ 2.090,00
(-) RODONAVES TRANSP E ENCOMENDAS LTDA		R\$ (145,72)	R\$ 0,00
DE BIASIO E HOLTZ ADVOGADOS ASSOCIADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) REI DAS ESPUMAS COM.DE PLAST.COLCH.LTDA		R\$ (281,90)	R\$ 0,00
CONTABILISTA SUPRIMENTOS PARA ESCRITORIO S.A		R\$ 6.873,67	R\$ 15.240,93
ACQUAFORT COM DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GL ELETRO ELETRONICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 4.692,39
(-) Akita Comercio de Pecas Ltda		R\$ (2.162,80)	R\$ (330,10)
RODONAVES TRANSP E ENCOMENDAS LTDA		R\$ 2,50	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
Número de Ordem do Livro: 14
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CARVALIMA TRANSPORTES LTDA		R\$ 1.349,92	R\$ 3.100,00
(-) Expresso Sao Miguel S/A		R\$ (418,50)	R\$ 565,50
RODONAVES TRANSP E ENCOMENDAS LTDA		R\$ 782,54	R\$ 0,00
CERAMICA SAO PEDRO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Expresso Sao Miguel S/A		R\$ 468,00	R\$ 49,50
(-) COM DE TINTAS MAT ELE HID VERGINIA LTDA (LJ20)		R\$ (4.354,00)	R\$ 509,00
(-) COMERCIO DE COMBUSTIVEIS PASTORELLO S.A.		R\$ (259,12)	R\$ 0,00
AUTO POSTO JOTAO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) DISTRIBUIDORA DE FERRAMENTAS KENNEDY LTDA		R\$ (1.237,88)	R\$ 0,00
KAIZEN COMERCIO DE PURIFICADORES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA		R\$ 5.898,95	R\$ 0,00
BALAROTI COM DE MATS DE CONSTRUCAO S.A.		R\$ 110.870,66	R\$ (6.470,48)
DISTR DE FERRAMENTAS KENNEDY		R\$ 1.237,88	R\$ 0,00
(-) VICTORIA REGIA COM. MAT. MEDICOS LTDA		R\$ (138,06)	R\$ 0,00
BETA COMERCIAL ELETRONICA LTDA		R\$ 1.208,33	R\$ 0,00
AUTO POSTO LUNES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAOBIANCO MATERIAIS MEDICOS E HOSPITALRES LTDA		R\$ 570,00	R\$ 0,00
NQA INDUSTRIA COM. IMPORT. EXPORT. PROD. MEDICOS E SERV. LTD		R\$ 455,00	R\$ 1.255,00
VIMED COMERCIO E SERVICOS EM EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MUFFATO PLAZA HOTEL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TECNOVENT COM. DE EQUIP. MEDICOS LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
HIGIEXPRESS PRODUTOS DE HIGIENE EIRELI EPP		R\$ 386,50	R\$ 0,00
FITAX COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Chenchen Auto Vidros e Acessorios Ltda(Boq)		R\$ 0,00	R\$ 290,00
(-) RUDEGON REPRES E COM DE MADS LTDA		R\$ (4.090,27)	R\$ 0,00
RUDEGON REPRES E COM DE MADS LTDA		R\$ 3.789,65	R\$ 0,00
RUDEGON REPRES E COM DE MADS LTDA		R\$ 300,62	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 5 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SUPERMIX CONCRETO S/A		R\$ 20.080,33	R\$ 0,00
SANTA RITA COM DE COMB E LUBRIFIC LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) CIA BEAL DE ALIMENTOS - CD		R\$ (89,68)	R\$ 0,00
(-) ELETRORASTRO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R\$ (3.839,62)	R\$ (56,96)
Ciabor Borrachas e Plasticos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TECNOVAPOR COMERCIO E SERVICOS LTDA		R\$ 52,00	R\$ 0,00
(-) C.O.MUELLER COM DE MOTORES E BOMBAS LTDA		R\$ (1.260,00)	R\$ 0,00
(-) IRMÃOS MUFFATO S.A - MAX LINHA VERD		R\$ (1.073,03)	R\$ 177,84
AUTO POSTO TEXANO SHOPPING CENTER LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) WMS SUPERMERCADOS DO BRASIL LTDA		R\$ (2.097,00)	R\$ 0,00
COM DE TINTAS MAT ELE HID VERGINIA LTDA (7)		R\$ 21.687,50	R\$ 26.156,80
Editora Grafica Everest Ltda		R\$ 0,00	R\$ 1.393,58
COM DE TINTAS MAT ELE HID VERGINIA LTDA (LJ14)		R\$ 100,00	R\$ 100,00
DEPOSITO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO NICHELE LTDA		R\$ 7.051,85	R\$ 0,00
PEGORARO & PEGORARO LTDA - PEROLA BRANCA		R\$ 137,00	R\$ 799,43
(-) LAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL		R\$ (236,43)	R\$ 0,00
PR - COPEL DISTRIBUICAO SA		R\$ 0,00	R\$ 11.246,25
(-) IDEAL GUAPO - FILIAL TIBAGI - I		R\$ (70,00)	R\$ 0,00
Claro S.A.		R\$ 0,00	R\$ (270,00)
PR - TELEFONICA BRASIL SA		R\$ 1.016,13	R\$ 10.449,65
(-) SAVAGES COMERCIO DE PECAS PARA MOTOS EIRELI - EPP...		R\$ (738,90)	R\$ 0,00
TCP - TERMINAL DE CONTEINERES DE PARANAG		R\$ 0,00	R\$ 3.281,73
(-) AABA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS EI		R\$ (150,44)	R\$ 0,00
(-) BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ (4.485,57)	R\$ (168,75)
(-) BORRACHAS GUAPORE COMERCIO DE PLASTICOS E BOR		R\$ (77,50)	R\$ 0,00
GIORGI COMERCIO DE PNEUS LTDA		R\$ 810,00	R\$ 0,00
(-) Magazine Luiza S/A		R\$ (1.693,60)	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 6 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EXPRESSO PRINCESA DOS CAMPOS		R\$ 987,35	R\$ 618,70
(-) DUDA MOTO RACING LTDA		R\$ (2.110,75)	R\$ 0,00
IMPERMIX COM MATS CONSTR LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMERCIO DE COMBUSTIVEIS PASTORELLO S.A.		R\$ 259,12	R\$ 0,00
SERASA S.A.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COPEL TELECOMUNICACOES S.A.		R\$ 0,00	R\$ 3.239,28
CLARO		R\$ 0,00	R\$ 270,00
AKITA COMERCIO DE PECAS LTDA		R\$ 740,00	R\$ 0,00
FLORENCA VEICULOS S/A		R\$ 0,00	R\$ (301.973,00)
COLOMBO DIESEL REPARACAO MECANICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MAGAZINE LUIZA S/A		R\$ 974,50	R\$ 0,00
N.Z. Obici & Cia. Ltda - Me		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) BOURBON ADMINISTRADORA, COMERCIO E SERVICOS HOTELEIROS LTDA		R\$ (234,60)	R\$ 0,00
(-) EMPRESA HOTELEIRA MABU LTDA		R\$ (235,75)	R\$ 0,00
CIPLA IND. DE MAT. DE CONSTRUCAO S.A.		R\$ 0,00	R\$ 2.247,41
Secretaria da Fazenda		R\$ 2.110,75	R\$ 0,00
(-) Jamef Transportes EIRELI - SAO		R\$ (15.522,93)	R\$ (1.524,74)
MAG SAUDE OCUPACIONAL LTDA		R\$ 55,00	R\$ 0,00
UNIMED CURITIBA - SOCIEDADE COOPERATIVA DE MEDICOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Francisco Beltrao Palace Hotel Ltda		R\$ 567,00	R\$ 0,00
San Marino Palace Hotel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Webgenium System Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONDOR SUPER CENTER LTDA		R\$ 0,00	R\$ (3.995,67)
(-) Amil Assistencia Medica Internacional S.A.		R\$ (1.740,96)	R\$ 0,00
DIPROTEC DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS TECNICOS PARA C		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Braspress Transportes Urgentes Ltda		R\$ (6.706,09)	R\$ 0,00
TORRES PNEUS - CENTRO AUTOMOTIVO LTDA		R\$ 2.117,00	R\$ 0,00
(-) SERVOPA SA COMERCIO E INDUSTRIA		R\$ (10.604,08)	R\$ 0,00
VIA MEDICA HOSPITALAR E INDUSTRIAL LTDA		R\$ 8.063,00	R\$ 410,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 7 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
TECNOPRINT IMPRESSOS TECNICOS LTDA-ME		R\$ 727,75	R\$ 0,00
AJ PEDROSO E PEDROSO LTDA ME		R\$ 17.845,00	R\$ 0,00
COMERCIAL COLOMBO MAT CONSTR LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Google Brasil Internet Ltda.		R\$ 1.145,41	R\$ 3.995,38
Hw Hotel Werlich Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Jrd Pneus Ltda		R\$ (600,00)	R\$ 0,00
CLAUDINEI GIORGI E CIA LTDA		R\$ 80,00	R\$ 0,00
CRISTIANO TAVARES KAMINSKI - ME		R\$ 1.423,06	R\$ 0,00
J J N OLIVEIRA ETIQUETAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ANEIS RCS RET. E VED. HIDR. LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Eletrica Comercial Andra Ltda		R\$ (3.831,00)	R\$ (36.845,33)
ANDRA SA ELECTRIC SOLUTIONS		R\$ 38.391,29	R\$ 36.845,33
FARMANILQUIMA COM. ANILINAS E PRODS.QUIM.LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PARESTECK COMERCIAL ELETRONICA LTDA - EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PEDRO ENIO MAGALHAES TELES - EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SEGURAMED EQUIPAMENTOS MEDICOS HOSPITALARES EIRELI - EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) ALFA TRANSPORTES EIRELI		R\$ (300,00)	R\$ 0,00
ALFA TRANSPORTES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) CASSOL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R\$ (63,60)	R\$ 0,00
Central de Copias Everest Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Expresso Sao Miguel S/A		R\$ (49,50)	R\$ (60,50)
Comercio de Tintas Material Eletrico e Hidraulico Verginia Ltda		R\$ 0,00	R\$ (29.580,10)
COM DE TINTAS MAT ELE HID VERGINIA LTDA (LJ18)		R\$ 1.814,30	R\$ 1.984,30
(-) Ferramentas Gerais Comercio e Importacao de Ferramentas e Maquinas Ltda		R\$ (4.913,28)	R\$ 0,00
FERRAMENTAS GERAIS COMERCIO IMP DE FERRAM. E MAQUINAS LTDA		R\$ 2.908,01	R\$ 0,00
(-) Ferramentas Gerais Comercio e Importacao de Ferramentas e Maquinas Ltda		R\$ (1.776,28)	R\$ (6.856,63)
FERRAMENTAS GERAIS COM IMP LTDA *CURITIBA		R\$ 3.781,55	R\$ 6.856,63
VITALPLAST COM. PROD. HOSPITALARES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 8 de 39



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
Número de Ordem do Livro: 14
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FITASPACK COMERCIO DE EMBALAGENS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Strema Ind. Com. de Equip. Eletrônicos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
HIDROVAR COM DE MATER HIDRAULICO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Kalunga SA		R\$ (5.688,27)	R\$ 1.161,66
Telefonica Brasil S.A		R\$ 683,46	R\$ 683,46
SAVAGES COMERCIO DE PECAS PARA MOTOS EIRELI- EPP		R\$ 738,90	R\$ 0,00
(-) POSTO AGRICOPEL LTDA		R\$ (591,57)	R\$ 0,00
BELA JOIA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ELETRO COMERCIAL REYMASTER LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) AUTO POSTO PRA FRENTE BRASIL LTDA 3		R\$ (110,00)	R\$ 0,00
ARKTUS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA.		R\$ 728,74	R\$ 0,00
(-) FAST SHOP S.A.		R\$ (12.829,10)	R\$ 56.611,70
Jamef Transportes EIRELI - PSA		R\$ 4.060,96	R\$ 0,00
IZABEL CRISTINA PINHEIRO CERQUEIRA		R\$ 5.406,07	R\$ 210,25
(-) Barao Autocentro Ltda		R\$ (1.564,00)	R\$ 0,00
IRMAOS PEGORARO & CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) MG VIDROS AUTOMOTIVOS LTDA		R\$ (140,00)	R\$ (486,10)
(-) DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA		R\$ (5.898,95)	R\$ 0,00
SERVOPA SA COMERCIO E INDUSTRIA		R\$ 10.289,19	R\$ 0,00
IRMÃOS MUFFATO S.A - MAX BAIRRO ALT		R\$ 1.278,35	R\$ 0,00
(-) Jamef Transportes Eireli		R\$ (20.228,24)	R\$ (20.107,06)
COLORADO AUTO POSTO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) VIA VAREJO S/A		R\$ (7.315,20)	R\$ 0,00
So Tudo Comercio de Componentes Eletronicos Ltda		R\$ 143,50	R\$ 0,00
BORINI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI		R\$ 175,00	R\$ 0,00
MEDCLEAN PRODUTOS HOSPITALARES LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VICTORIA REGIA COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS LTDA		R\$ 138,06	R\$ 0,00
(-) DELFIM COMUNICACAO E TURISMO LTDA		R\$ (1.150,30)	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 9 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MEDICALWAY EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) AZUL LINHAS AEREAS BRASILEIRAS SA		R\$ (183,05)	R\$ 0,00
MALCA COMERCIO DE COMBUSTI VEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ (2.093,95)	R\$ 0,00
SOUTH AIR GASES INDUSTRIAIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EMPRESA HOTELEIRA MABU LTDA		R\$ 235,75	R\$ 0,00
IGUS DO BRASIL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Jamef Transportes EIRELI - BAR		R\$ 827,88	R\$ 0,00
Jamef Transportes EIRELI - CWB		R\$ 29.796,04	R\$ 21.631,80
(-) Kalunga SA		R\$ (55,90)	R\$ 0,00
AZUL LINHAS AEREAS BRASILEIRAS SA		R\$ 183,05	R\$ 0,00
Expresso Sao Miguel S/A		R\$ 0,00	R\$ 131,50
Bourbon Administradora, Comercio e Servicos Hoteleiros Ltda		R\$ 234,60	R\$ 0,00
Hotel Valerim Itajai Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Companhia Sulamericana De Distribuicao		R\$ (47,60)	R\$ 0,00
CALIBRABEM LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SPREA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 11.286,54	R\$ 168,75
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 975,96	R\$ 0,00
(-) GOL LINHAS AEREAS S.A.		R\$ (454,29)	R\$ 0,00
(-) TAM LINHAS AEREAS SA		R\$ (11.316,31)	R\$ (10.140,09)
(-) Tam Linhas Aereas S/A.		R\$ (263,99)	R\$ 204,91
(-) REUNIDAS TRANSP. RODOV. DE CARGAS S/A		R\$ (79,78)	R\$ 0,00
REUNIDAS TRANSP. ROD. DE CARGAS S/A		R\$ 79,78	R\$ 0,00
Jamef Transportes EIRELI - VIX		R\$ 826,30	R\$ 0,00
(-) BRINGER DO BRASIL AGENCIAMENTO DE CARGAS NACIONAIS E INTERNA		R\$ (1.815,05)	R\$ 0,00
TAM LINHAS AEREAS SA		R\$ 468,90	R\$ 0,00
TAM LINHAS AEREAS SA IGU		R\$ 10.404,08	R\$ 9.935,18

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 10 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONTABILISTA SUPRIMENTOS PARA ESCRITORIO S.A		R\$ 1.548,00	R\$ 1.548,00
Barao Autocentro Ltda		R\$ 1.564,00	R\$ 0,00
JAIRINHO CASA DA RESISTENCIA COM. DE MAT. ELETRICO		R\$ 10,00	R\$ 0,00
(-) IZABEL CRISTINA PINHEIRO CERQUEIRA		R\$ (5.035,57)	R\$ (210,25)
BACHEGA E CIA LTDA		R\$ 506,47	R\$ 1.003,33
(-) POSTOS PELANDA ALPINO II		R\$ (438,14)	R\$ 0,00
BIG ALVES INFORMATICA LTDA		R\$ 339,98	R\$ 0,00
(-) BARIGUI VEICULOS LTDA		R\$ (1.300,00)	R\$ 0,00
Cgmp Centro de Gestao de Meios de Pagamento Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) COML. BUFFON COMB. E TRANSP. LTDA. - POSTO 22		R\$ (607,56)	R\$ 0,00
DELFIN COM E TURISMO LTDA		R\$ 1.150,30	R\$ 0,00
PACBOX EMBALAGENS DE PAPEL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SERVOPA SA COMERCIO E INDUSTRIA		R\$ 314,89	R\$ 0,00
Hotel Loriza Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COLSON DO BRASIL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EXPRESSO PRINCESA DOS CAMPOS		R\$ 441,00	R\$ 835,19
FAST SHOP S.A.		R\$ 32.608,00	R\$ 13.321,00
NOVAMIX ARGAMASSA E CONCRETO LTDA		R\$ 1.763,50	R\$ 0,00
BALAROTI COM DE MATS DE CONSTRUCAO S.A.		R\$ 884,77	R\$ (2.729,85)
BRIMAX ART. PROMOCIONAIS E SERVICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ALFA TRANSPORTES EIRELI		R\$ 300,00	R\$ 0,00
Euro Print Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TINTAS DARKA LTDA		R\$ 0,00	R\$ (5.003,71)
(-) MONTEIRO ANTUNES INSUMOS HOSPITALARES LTDA		R\$ (796,46)	R\$ 0,00
(-) LOJAS CEM S.A.		R\$ (728,00)	R\$ 0,00
RR MANGUEIRAS E CONEXOES LTDA - ME		R\$ 10,00	R\$ 0,00
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 784,33	R\$ 0,00
RECOMAQ MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) FORMULA COMERCIO DE		R\$ (6.264,13)	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 11 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
AUTOMOVEIS LTDA - BOA VISTA			
JOSE RICARDO MOREIRA MUJES MEIRA		R\$ 0,00	R\$ 26.727,40
DAIKEN INDUSTRIA ELETRONICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Jamef Transportes EIRELI - CPQ		R\$ 923,16	R\$ 0,00
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 98,68	R\$ 0,00
COMERCIO DE LOUCAS MARECHAL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NAGAZAVA COMERCIO DE TINTAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BALAROTI COM DE MATS DE CONSTRUCAO S.A.		R\$ 0,00	R\$ 609,90
RODRIGO SOARES MARTINS 04504169924		R\$ 0,00	R\$ 0,00
HAVAN S.A.		R\$ 0,00	R\$ 1.033,48
EDAN INSTRUMENTS, INC		R\$ 0,00	R\$ 62.669,93
CANTELE AUTO PECAS EIRELI		R\$ 3.599,60	R\$ 1.919,80
SERVICOS AUTOMOTIVOS CANTELE LTDA		R\$ 500,00	R\$ 0,00
AUTO POSTO BATALHA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUPERMERCADO PAGUE MENOS LTDA		R\$ 17,98	R\$ 0,00
(-) PR - M.N.M. COMERCIO DE COMBUSTIVEIS E DERIVADOS LTDA		R\$ (128,21)	R\$ 0,00
Smaniotto & Sanchez Eireli-ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) BARIGUI ORIENTE COMERCIO DE AUTOMOVEIS LTDA		R\$ (18.768,50)	R\$ (3.991,80)
(-) Sim Rede de Postos Ltda		R\$ (150,00)	R\$ 0,00
Auto Posto Pedro Pelanda Ltda		R\$ 0,00	R\$ (292,83)
MONTEIRO ANTUNES INSUMOS HOSPITALARES SOCIEDADE ANONIMA		R\$ 796,46	R\$ 0,00
ARMACRIL - COMERCIO DE PLACAS E MOLDURAS EM ACRILICO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DUNAPETROL COM E DERIV DE PETROLEO LTDA II		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Concorde Logistica e Distribuicao - EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUTO POSTO PEDRO PELANDA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 292,83
TINTAS DARKA LTDA		R\$ 579,84	R\$ 5.003,71
VIA VAREJO S/A		R\$ 2.014,19	R\$ 0,00
RKF SOLUCOES EM ENERGIA EIRELI - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GRANSOLDA COMERCIO DE		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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



BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 **CNPJ:** 12.246.862/0001-88
Número de Ordem do Livro: 14
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FERRAMENTAS LTDA			
BM COMERCIO ATACADISTA DE ACOS LTDA		R\$ 31.220,00	R\$ 3.210,00
COMERCIAL DE ALIMENTOS ZONTA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BARIGUI ORIENTE COMERCIO DE AUTOMOVEIS		R\$ 19.508,49	R\$ 6.751,75
GRUPO FUNDAMENTAL SAUDE LTDA		R\$ 28.000,00	R\$ 0,00
Sismetro Upsim Sistemas Ltda		R\$ 0,00	R\$ 721,03
POSTOS PELANDA ALPINO IV		R\$ 239,38	R\$ 0,00
RIO & MONDIAL COM. E SERVICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) VOLKSWAGEN DO BRASIL-INDUSTRIA DE VEICULOS AUTOMOTORES LTDA.		R\$ (154.012,37)	R\$ 0,00
ZAFALON REDE DE POSTOS LTDA		R\$ 296,00	R\$ 277,00
POSTOS PELANDA ALPINO I		R\$ 41,02	R\$ 0,00
BOLSA DE LICITACOES E LEILÕES DO BRASIL		R\$ 0,00	R\$ (50,00)
Jamef Transportes EIRELI - RAO		R\$ 199,60	R\$ 0,00
POSTO ONGARATO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POSTO 4 IRMAOS JL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VOLKSWAGEN DO BRASIL-INDUSTRIA DE VEICULOS AUTOMOTORES LTDA.		R\$ 154.012,37	R\$ 0,00
(-) ZAFALON COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA		R\$ (296,00)	R\$ (277,00)
(-) HOMEOPATIA WALDEMIRO PEREIRA LAB IND FARMACÊUTICO EIRELI		R\$ (80,00)	R\$ 0,00
PIRAMIDE COMERCIO DE EMBALAGENS LTDA - ME		R\$ 213,50	R\$ 0,00
BARIGUI VEICULOS LTDA		R\$ 1.949,00	R\$ 0,00
J.C.W. PINHEIRO ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FÓRMULA COMÉRCIO DE AUTOMÓVEIS LTDA		R\$ 6.264,13	R\$ 0,00
MNG COMUNICACAO DESIGN LTDA		R\$ 4.600,00	R\$ 0,00
UDILIFE COM IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SANTA SUL MAN DE EQUI MEDICO HOSPITALAR E ODONTOLOGICO LTDA		R\$ 13.500,00	R\$ 0,00
Giacomini & Santos Controle de Pragas Ltda		R\$ 270,00	R\$ 0,00
ACO IDEAL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
KS COMERCIO DE COMBUSTIVEL E		R\$ 1.646,68	R\$ 6.724,68

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 13 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONVENIENCIA LTDA			
Hbr Sei - Investimentos Imobiliarios Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Effecti Tecnologia Web Ltda		R\$ 498,00	R\$ 0,00
Jamef Transportes EIRELI - MGA		R\$ 294,73	R\$ 0,00
TALITA MARA DA SILVA DE SOUZA 06589711909		R\$ 1.090,00	R\$ 0,00
(-) TRANSPEN TRANSP. COL. ENC LTDA		R\$ (160,00)	R\$ 0,00
PARANA PARAFUSOS E FERRAGENS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) PR - TELEFONICA BRASIL S.A		R\$ (67,64)	R\$ (1.699,59)
LUMINE COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 512,00
(-) COMPANY BAG DE VIAGENS E CALCADOS LTDA		R\$ (467,99)	R\$ 0,00
REI DAS ESPUMAS COM.DE PLAST.COLCH.LTDA		R\$ 281,90	R\$ 0,00
TRANSPEN TANSF COL E ENC LTDA		R\$ 160,00	R\$ 0,00
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 41,15	R\$ 0,00
Hotel Sumatra Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vilhar Palace Hotel Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POSTOS PELANDA TIBAGI		R\$ 267,01	R\$ 0,00
Kalunga SA		R\$ 116,30	R\$ 165,90
AABA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELLI		R\$ 150,44	R\$ 0,00
BUCOVIA TRANSPORTES LTDA		R\$ 109,83	R\$ 0,00
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 64,49	R\$ 0,00
PROAMED REPARACAO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA. ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IBIRAMA COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ZAFALON - POSTO RIO BONITO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PR - SIM REDE DE POSTOS LTDA- ARAQUARI		R\$ 150,00	R\$ 0,00
PR - COMERCIAL BUFFON COMBUSTIVEIS E TRANSPORTES LIMITADA		R\$ 607,56	R\$ 0,00
MAGAZINE LUIZA S/A		R\$ 719,10	R\$ 0,00
Von Graffen e Crevelloni Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Jamef Transportes EIRELI - RIO		R\$ 104,10	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 14 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ZAFALON AUTO POSTO SEDE ALVORADA 1 LTDA		R\$ 0,00	R\$ (260,56)
VILLAFIX COMERCIO DE PARAFUSOS E FERRAMENTAS EIRELI - ME		R\$ 0,00	R\$ 1.594,66
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 1.001,75	R\$ 0,00
(-) LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM		R\$ (209,15)	R\$ 0,00
DIPOL POSTOS DE COMBUSTIVEIS LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Maestria Consultoria Regulatoria Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Made For Meetings Eventos, Turismo e Viagens Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ (198,09)	R\$ 0,00
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 225,54	R\$ 0,00
Parana Coordenacao da Receita do Estado		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUTO POSTO JATAY LTDA		R\$ 148,50	R\$ 0,00
(-) CIA BEAL DE ALIMENTOS		R\$ (20,47)	R\$ 0,00
DHL EXPRESS (BRASIL) LTDA		R\$ 836,27	R\$ 0,00
B V TONIN & CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL		R\$ 100,01	R\$ 0,00
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 24,79	R\$ 0,00
(-) BUCOVIA TRANSPORTES LTDA		R\$ (109,83)	R\$ 0,00
(-) ELETROLUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R\$ (355,90)	R\$ 0,00
C.O.MUELLER COM DE MOTORES E BOMBAS LTDA		R\$ 1.260,00	R\$ 0,00
WESLEY WEDSTON SOUZA ALVES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Wmb Administradora Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PORTAL DO IGUACU HOTEL LTDA EPP		R\$ 163,80	R\$ 0,00
Claudia Aparecida Anibal Moniz Eventos		R\$ 0,00	R\$ 5.000,00
Avenida Palace Hotel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MCR COMERCIAL DE MOVEIS PARA ESCRITORIO EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RESTAURANTE SANIH LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ELIANE STANG HUNING		R\$ 250,00	R\$ 0,00
POSTO DE COMBUSTIVEIS RAJAMEN LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 15 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATUALFLEX COMERCIO DE MANGUEIRAS HIDRAULICAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMERCIO DE COMBUSTIVEIS SARDENHA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUTO POSTO MARINGA LTDA EPP		R\$ 6.594,15	R\$ 0,00
SEPAR-SEMICOND DO PR IND COM DE MAT ELET E ELETR LTDA - EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BRINGER DO BRASIL AGENCIAMENTO DE CARGAS NACIONAIS E INTERNA		R\$ 1.815,05	R\$ 0,00
BALAROTI COM DE MATS DE CONSTRUCAO S.A.		R\$ 2.958,82	R\$ 8.315,31
Licitanet Licitacoes Eletronicas Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Atrio Hoteis S.A.		R\$ (101,00)	R\$ 0,00
(-) Hotelaria Accor Brasil S/A		R\$ (222,60)	R\$ 0,00
Hotel Globo de Cianorte Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ARANDELA COMERCIO DE MATERIAIS ELETROMECANICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ELETROLUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R\$ 355,90	R\$ 0,00
STROBELETRO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 478,90
Gold Embalagens Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CESCHIN E SOUZA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AP SUL COMERCIAL - EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OXMAX GASES LTDA		R\$ 180,00	R\$ 0,00
Companhia Sulamericana De Distribuicao		R\$ 47,60	R\$ 0,00
HOMEOPATIA WALDEMIRO PEREIRA LABORATORIO INDUSTRIAL FARMACEU		R\$ 80,00	R\$ 0,00
ELETORASTRO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R\$ 3.839,62	R\$ 0,00
IDEAL GUAPO - FILIAL CANOINHAS - I		R\$ 70,00	R\$ 0,00
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 118,63	R\$ 0,00
AJF FERRO E ACO EIRELI ME		R\$ 12.865,13	R\$ 0,00
Kalunga SA		R\$ 5.627,87	R\$ 0,00
A.M.P. Metrologia e Manutencao de Equipamentos Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hotel Beira Rio Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COPIADORA EVEREST LTDA		R\$ 0,00	R\$ 4.430,00
WMS SUPERMERCADOS DO BRASIL LTDA		R\$ 2.097,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) Fast Shop S.A		R\$ (19.778,90)	R\$ (41.300,80)
(-) PANDA AUTO POSTO LTDA		R\$ (147,34)	R\$ 0,00
AIR-PRESS COMPRESSORES EIRELI		R\$ 9,74	R\$ 0,00
LIVRARIA E PAPELARIA ALFA LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Akita Comercio de Pecas Ltda		R\$ 1.428,30	R\$ 330,10
Jrd Pneus Ltda		R\$ 600,00	R\$ 0,00
ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
A Z Informatica Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DDN TECNOLOGIA TEXTIL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cigam Software Corporativo S.A.		R\$ 2.969,04	R\$ 0,00
Nmrk Servicos Automotivos Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Carvalima Transportes Ltda		R\$ (1.349,92)	R\$ (3.100,00)
(-) Dhl Express (Brazil) Ltda		R\$ (836,27)	R\$ 0,00
AMCP IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MERCADO ENVIOS SERVICOS DE LOGISTICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 170,53
LOJAS CEM S.A.		R\$ 728,00	R\$ 0,00
CIA BEAL DE ALIMENTOS		R\$ 110,15	R\$ 0,00
Xinef Grafica e Editora EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MULTILOG BRASIL S.A.		R\$ 2.600,88	R\$ 0,00
C & G COMERCIO DE PECAS E APARELHOS A GAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
A GERAL BOMBAS HIDRAULICAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Huma - Cotacoes e Compras Eletronicas Ltda		R\$ 684,72	R\$ 0,00
(-) AUTO POSTO PRA FRENTE BRASIL LTDA 01		R\$ (143,46)	R\$ (352,65)
GOSTO CAMPEIRO RESTAURANTE LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GLADYS HAYDEE SALICE E CIA LTDA		R\$ 172,98	R\$ 0,00
VIA VAREJO S/A		R\$ 5.301,01	R\$ 0,00
001034 - HOTELARIA ACCORINVEST BRASIL S.A		R\$ 0,00	R\$ (1.362,90)
Sandra Mara Miranda Traducoes e Interpretacoes de Texto		R\$ 0,00	R\$ 0,00
HOTELARIA MT LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 17 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
AUTO POSTO OITI LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CASPERE ASSISTENCIA TECNICA EM EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTD		R\$ 0,00	R\$ 0,00
WP RESTAURANTE LTDA ME		R\$ 38,00	R\$ 0,00
MATERIAIS PARA CONSTRUCAO OLIMPICO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) BARIGUI VEICULOS LTDA		R\$ (649,00)	R\$ 0,00
Hotelaria Accor Brasil S/A		R\$ 222,60	R\$ 0,00
(-) Tri Hotel Caxias Eireli		R\$ (145,50)	R\$ (255,00)
MEC - MED MANUT DE EQUIPAMENTOS HOSPITALAR E IND LTDA		R\$ 17.772,96	R\$ 1.667,97
Alyss Express Hotel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
D ORNELLAS ELEVADORES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hg Hoteis Y Turismo Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Francisco Jose Cardia Hotel		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GIOVANI DE CASTRO FRANCO DIAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RR CARGO - EIRELI - ME		R\$ 21.925,94	R\$ 1.760,62
COMERCIAL A.G. LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MERCADO DO EPI LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POSTO TREVO MACEDO COMBUSTIVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MENEGHIM LOG LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PLATINORPI COMERCIO DE EXTINTORES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 891,85
JKM DISTRIBUIDORA BRASIL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Atlantica Hotels International Brasil Ltda		R\$ (5.269,70)	R\$ 0,00
TALITA CARNIEL DE RAMOS MARTINS 04796442928		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMERCIO DE COMBUSTIVEIS TB LTDA		R\$ 100,00	R\$ 0,00
SHENZHEN PRUNUS MEDICAL CO LTD		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO. LTDA		R\$ 7.913.297,72	R\$ 2.359.713,12
INPROMED DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
M.N.M. COM DE COMBUSTIVEIS E DERIVADOS LTDA		R\$ 128,21	R\$ 0,00
Atlantica Hotels International Brasil Ltda		R\$ 7.992,15	R\$ (195,50)
(-) POSTOS PELANDA SAO MATEUS LTDA		R\$ (109,27)	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 18 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FESSAN REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 8.820,00
Unti & Ferrer Reformas Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 29.700,00
Mirage Palace Hotel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rd Gestao e Sistemas S.A.		R\$ 0,00	R\$ 149,00
BRASPRESS TRANSPORTES URGENTES LTDA		R\$ 51,10	R\$ 0,00
L F de Souza Apoio Empresarial		R\$ 15.356,94	R\$ 18.697,27
MASTER PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL		R\$ 136,42	R\$ 0,00
GOL LINHAS AEREAS SA		R\$ 454,29	R\$ 0,00
POSTO MAHLE BRASIL COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POSTO DAS AMERICAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Alfagraf Solucoes Industriais Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Mercado Envios Servicos de Logistica Ltda.		R\$ 0,00	R\$ (170,53)
PR - AUTO POSTO APT LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) PRAIANA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA EPP		R\$ (10,80)	R\$ 0,00
VHTEC SERVICOS E COMERCIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 29.602,20
MARCIO BATISTA DE LIMA 02791764909		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BOLSA DE LICITACOES E LEILOES DO BRASIL		R\$ 0,00	R\$ 50,00
Lenovo Tecnologia Brasil Ltda		R\$ 0,00	R\$ 15.566,35
LIDERA COMERCIO E SERVICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SINOMAQ COMPRESSORES E MAQUINAS EIRELI		R\$ 10.182,70	R\$ 0,00
PRAIANA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA EPP		R\$ 10,80	R\$ 0,00
(-) POSTO AGRICOPEL FL 05		R\$ (892,17)	R\$ 0,00
RAPIDO MENEGHIM TRANSPORTES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MEDSUL COMERCIO ATACADISTA DE EQUIP HOSP E DE LAB - EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMERCIO DE MADEIRAS DELAZERI LTDA - EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
HOTEL ILHA DA MADEIRA LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IDEAL ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA		R\$ 1.000,00	R\$ 600,00
AUTO POSTO OSORIO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 19 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MTB TECNOLOGIA LTDA		R\$ 84.381,00	R\$ 0,00
SIMILAR COMPATIVEL INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS ODO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RODOLUZ COM DE COMB E LUBRIFICANTES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 409,15
R.C.S. MULLER - ME		R\$ 0,00	R\$ 7.399,70
TAM LINHAS AEREAS SA IOS		R\$ 707,32	R\$ 0,00
BALAROTI COM DE MATS DE CONSTRUCAO S.A.		R\$ 0,00	R\$ 275,12
CH SUPRIMENTOS PARA COMUNICACAO VISUAL LTDA-ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
C. Maximo Neto		R\$ 0,00	R\$ 10.000,00
RDW COMERCIO DE FERRO E ACO EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
WILLIAM CORREIA RIBEIRO 14781233899		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FERRAMENTAS GERAIS COMERCIO IMP DE FERRAM. E MAQUINAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BORRACHAS GUAPORE COM DE PLASTICOS E BORRACHAS LTDA - EPP		R\$ 77,50	R\$ 0,00
COMPANY BAG ARTIGOS DE VIAGEM E CALCADOS LTDA		R\$ 467,99	R\$ 0,00
FACSPUMA ESPUMAS INDUSTRIAIS LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AGG COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 118,44
Atrio Hoteis S.A.		R\$ 101,00	R\$ (1.065,58)
ELETORASTRO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 56,96
SALVIANO MATERIAL DE CONST. LTDA-ME		R\$ 1.454,40	R\$ 0,00
POSTO AGRICOPEL FL 33		R\$ 695,84	R\$ 0,00
TRANSCOURIER LTDA		R\$ 2.772,82	R\$ 7.362,56
PENLON LIMITED		R\$ 0,00	R\$ 24.074,63
Tri Hotel Caxias Eireli		R\$ 145,50	R\$ 255,00
Bolsa Nacional de Compras		R\$ 0,00	R\$ 135,00
Atlantica Hotels International Brasil Ltda		R\$ 195,50	R\$ 195,50
Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem		R\$ 209,15	R\$ 0,00
LAGUNA PEZZO AUTO POSTO LTDA		R\$ 920,31	R\$ 0,00
Kalunga SA		R\$ 47,00	R\$ 265,80
AUTO POSTO PRA FRENTE BRASIL LTDA 05		R\$ 253,46	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 20 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IRMÃOS MUFFATO S.A - VILA HAUER		R\$ 175,98	R\$ 0,00
JOSE DE MELO GONCALVES 29912717953		R\$ 0,00	R\$ 0,00
HAVAN LOJAS DE DEPARTAMENTOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ (1.033,48)
RP TECNOLOGIA CIENTIFICA EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CAMPOX-COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUTO POSTO CONFIANCA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUTO POSTO VALENCIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ROBASSA COM DE GASOLINA E PROD AGRICOLAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hotel Eliana Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Oasis Tower Hotel Ltda		R\$ 1.081,30	R\$ 0,00
Easy Park Estacionamento Ltda		R\$ 0,00	R\$ (40,00)
MG VIDROS AUTOMOTIVOS LTDA		R\$ 140,00	R\$ 140,00
ROSELI HONISKO RESTAURANTE SABORES DA ROCA		R\$ 2.642,00	R\$ 0,00
DUNAPETROL COM E DERIV DE PETROLEO LTDA I		R\$ 0,00	R\$ 0,00
INOVACAO LOGISTICA E TRANP RODOV CARGAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ALX ASSESSORIA LTDA		R\$ 700,00	R\$ 0,00
SEBASTIAO IRMAO GOMES 62994700972		R\$ 1.630,00	R\$ 0,00
ABCMED REPRESENTACAO, MANUT. E COM. DE EQUIP. LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) HOTELARIA ACCOR BRASIL S/A		R\$ (635,51)	R\$ (149,10)
Mapil de Bonsucesso Madeiras Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LEALFLEX CONDUTORES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) SUPERMERCADO PAGUE MENOS LTDA EPP		R\$ (17,98)	R\$ 0,00
KALUNGA SA		R\$ 160,00	R\$ 0,00
MAPLE HOSPITALAR COMERCIO E SERVICOS EIRELI		R\$ 300,00	R\$ 0,00
Kalunga SA		R\$ 90,20	R\$ 0,00
PANDA AUTO POSTO LTDA		R\$ 147,34	R\$ 0,00
Rei da Torneira Mat. Hid. e Reparos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ALUHENING VIDRACARIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUTO POSTO ALVORADA LONDRINA EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 21 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Marcel Adriano Kleuser Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POSTO HAMDA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CASSOL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R\$ 63,60	R\$ 0,00
BIOCIENTIFICA LTDA - EPP		R\$ 3.104,00	R\$ 920,00
POSTO AGRICOPEL FL 28		R\$ 352,11	R\$ 0,00
Inovar Estacionamento e Servicos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
J. G Chaves Representacoes Medicas		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUPRIMED COMERCIO DE MATERIAIS MEDICOS HOSPITALAR E LABORATO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CEDRO HOTEL LTDA		R\$ 425,54	R\$ 0,00
Hotelaria Accor Brasil S/A		R\$ 635,51	R\$ 0,00
ROMER PEDRO L ROQUE		R\$ 80.000,00	R\$ 0,00
D. HENRI LEOPOLD PESCI EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Kalunga SA		R\$ (297,20)	R\$ (1.535,96)
TS SHARA TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA		R\$ 11.308,26	R\$ 0,00
TECMIL MANUTENCAO DE PISTOLAS E PNEUMATICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMERCIO DE ESQUADRIAS IGUAPE LTDA		R\$ 8.750,00	R\$ 0,00
POSTO AGRICOPEL FL 31		R\$ 435,79	R\$ 0,00
Claro Nxt Telecomunicacoes S/A		R\$ 0,00	R\$ 134,46
Chenchen Auto vidros e Acessorios Ltda (Matriz)		R\$ 0,00	R\$ (290,00)
Rgm Park Estacionamento Ltda		R\$ 392,00	R\$ 364,00
R & R Folques Estacionamentos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cmc Parking Administracao de Estacionamentos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Rgm Park Estacionamento Ltda		R\$ (292,00)	R\$ (364,00)
Rb Bordados Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADMINISTRADORA BRASILEIRA DE ESTACIONAMENTOS LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PAULO CASTURINO DE CARVALHO ACABAMENTOS NA CONSTRUCAO CIVIL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SEGOVIA MARMORES E GRANITOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FRANCIOSI, FRANCIOSI & CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADRIANA TEREZINHA RIBEIRO SANTOS 85022489953		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 22 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
COM DE TINTAS MAT ELE HID VERGINIA LTDA (LJ12)		R\$ 830,00	R\$ 830,00
FLORENCA VEICULOS S/A		R\$ 0,00	R\$ 301.973,00
Rede Park Administracao de Estacionamentos e Garagens Ltda		R\$ 0,00	R\$ (20,00)
Adriano Peres Fernandes - Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Joao Maria Toledo Cordeiro		R\$ 5.324,88	R\$ 0,00
DEBORAH SUSAN TANIDA SOARES		R\$ 280,00	R\$ 0,00
(-) IRMÃOS MUFFATO S.A -SÃO JOSÉ DOS PI		R\$ (381,30)	R\$ (177,84)
COMERCIO DE LOUCAS SANITARIAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Fabricio Boneti - Ciclonautica		R\$ 10,84	R\$ 0,00
COMERCIO DE COMBUSTIVEIS PR 444 LTDA		R\$ 102,00	R\$ 0,00
CASA DOS PARAFUSOS VIA EXPRESSA LTDA		R\$ 9,00	R\$ 0,00
PEG COMERCIAL DE ACESSORIOS PARA CELULAR LTDA		R\$ 1.044,00	R\$ 0,00
FLORICULTURA MUNDI LTDA		R\$ 110,00	R\$ 0,00
FAST SHOP S.A.		R\$ 9.600,00	R\$ 22.965,00
ORLANDO KASUTOUSHI OGASSAWARA		R\$ 33,90	R\$ 0,00
HICLA CONFECCOES LTDA		R\$ 19,99	R\$ 0,00
ASTM TRANSPORTES		R\$ 1.443,06	R\$ 0,00
Nuernbergmesse Brasil - Feiras e Congressos Ltda.		R\$ 19.344,12	R\$ 0,00
Estacionamento Planalto Ltda		R\$ 35,00	R\$ 0,00
Tania Maria Nunes Mendonca		R\$ 24,00	R\$ 0,00
Primeira Estacionamentos Ltda		R\$ 30,00	R\$ 0,00
Pablo Piero dos Santos Comunello		R\$ 233,50	R\$ 0,00
Rooster Chicken House Petiscaria Ltda		R\$ 104,00	R\$ 0,00
Solution Hospitalar Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Lanchonete Radical Ltda		R\$ 19,50	R\$ 0,00
JOSE FRANCISCO M DE MELO EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Jessica Vilela Amancio 10918107610		R\$ 63,33	R\$ 0,00
Marjai Hotelaria Ltda		R\$ 170,00	R\$ 0,00
LIMA E CALGAROTO CENTRO AUTOMOTIVO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.383,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 23 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
VINICYUS AUGUSTUS ALVES DE MAGALHAES 04274859916		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Chocomab Comercio de Alimentos Ltda ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MOTOROLA MOBILITY COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TEXAS IMPORTS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GPHANTOM SIMULADORES PARA TREINAMENTO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DQUALIDADE COMERCIO E SERVICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FULIA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS EIRELI ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OFFICELAB MOBILIARIO CORPORATIVO EIRELE		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUKE RESTAURANTES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONDOR SUPER CENTER LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.178,89
Multiseas Agenciamentos Maritimos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Mary Cristina Gervasio 26667921880		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Mcs Hotelaria Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cury Empreendimentos Hoteleiros Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Safe Administracao Hoteleira Capao Bonito Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Odig - Solucoes Digitais Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Produtiva Consultoria em Sistema de Gestao Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MARCO EDUARDO AMORIM - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RENATA DAMIR CONCEICAO 02196784990		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ANA CARLA DARONCH SANCHES 02228299901		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GARAGE PARK LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CERRO AZUL COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUD SERVICOS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
JAIR DOMINGUES DOS SANTOS GESSOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
STAMPAFER COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS L		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SELARIA DIAS COM DE ART DE COURO EIRELI - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONDOR SUPER CENTER LTDA		R\$ 0,00	R\$ 2.116,12
KELLY CRISTINE HONORATO KREUTZER 10018323960		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 24 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
STERMAX PRODUTOS MEDICOS EIRELI FILIAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Alfa Resíduos Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
K&I Manutencao e Reparacao de Aparelhos e Instrumentos de Medicao Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Dls Agencia de Viagens e Turismo Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Marari Administradora de Estacionamento Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Atrio Hoteis S.A.		R\$ 0,00	R\$ 768,38
Gama Empreendimentos Hoteleiros Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Otavio Romano Pedrini		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BRAZIL WIND LOGISTICS AGENCIAMENTO INTERNACIONAL DE CARGAS L		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TECNOMEDIC COMERCIO DE INSUMOS MEDICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 705,00
Hotel Estancia Santa Monica Ltda - EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUTO POSTO 2004 DE PIRAJU LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BLOCPAR IND ARTEFATOS DE CIMENTO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TERMOCLIMA AQUECIMENTOS E REFRIGERACOES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RM Comercio de Tintas Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MG VIDROS AUTOMOTIVOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 346,10
CALEGARI, CAVICHIONI & BIAZZOLI LTDA - EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BARIGUI ORIENTE COMERCIO DE AUTOMOVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
REGINA MARIA ZICH BERTOLDI - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GRAMA SINTETICA STORE - COM. DE ARTIGOS RECREATIVOS EIREL ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GREICY GREIN BERTONCELLO SOUZA 05637560986		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MARIZA MARIA WLADYKA MARINHO EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OFICINA MECANICA WAKAMORI LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BENEDITO CHICANOSKI JUNIOR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BRUNA MENDES DUTRA 09330787908		R\$ 0,00	R\$ 0,00
C. R. DINGUELESKI - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALMIR FRANCO DA ROCHA 02983634965		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TIMBAUVA LAVADORA DE VEICULOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Olimpark Servicos de Estacionamento Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Fass Park Servicos de Estacionamento Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Atlantis Park Estacionamentos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POSTO MAR DAS PEDRAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 338,55
Avalon Hotelaria Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hotel Avenida de Jacarezinho Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Don Luis Hotel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Claudia Bernardete da Silva		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Sofia Zanghelini Sirtoli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Joao Paulo Rodrigues Junior		R\$ 0,00	R\$ 0,00
JALAJ COMERCIO DE TINTAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NOVA IMAGEM COM. E SERV. DE EQUIP. MÉD.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MAKEER COMERCIO DIGITAL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Kalunga SA		R\$ 0,00	R\$ 75,60
AUTO POSTO PRA FRENTE BRASIL LTDA 09		R\$ 0,00	R\$ 352,65
CASA DO E.V.A.LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRMAOS THOMASI CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
HNC TECNOLOGIA EM SEGURANCA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AGM COMERCIO DE PECAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VALE SAFE COMERCIO DE EPIS CURITIBA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SOARES - COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
REDE ATACADADINHO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PONTO NORTE COM TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BONA CURRIER EXPRESSO LOGISTICA INTERNACIONAL EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRANSRENATA TRANSPORTADORA DE CARGAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
JOSE APARECIDO FERREIRA 62162675900		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUTO POSTO FORMIGAO EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Gatti's Hotel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pousada Ipiranga Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 26 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Lana Vaneza Bueno de Camargo 59992417900		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Carvalho Martins Hotel & Eventos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aldo Cafe Filippini Hotel		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hotel Nacional Inn Aracatuba Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Mt Alerta Noticias Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Narnamed Comercio e Representacoes Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Atlas Park Estacionamentos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Allpark Empreendimentos, Participacoes e Servicos S.A.		R\$ 0,00	R\$ (85,00)
Gisele Viana Carvalho 03058494688		R\$ 0,00	R\$ 4.000,00
Multi 360 Tecnologia Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Clinica, Laboratorio e Odontologia Silveira S/S Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rod Estacionamento - Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Big Storage Guarda-Moveis Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hotelaria Accor Brasil S/A		R\$ 0,00	R\$ 149,10
E M Torres Comercio		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Acorde Bem Hotel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GL ELETRO-ELETRONICOS LTDA.		R\$ 0,00	R\$ (4.692,39)
SYMA COMPUTADORES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PROJETARE SOLUCOES EM REDES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EQUIPE IDEAL COMERCIO - EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BORDIM COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BARIGUI ASIA COMERCIO DE VEICULOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 1.434,26
AUTO POSTO ITAMARATI EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ALLVENTO COMERCIO E SERVICOS AUTOMOTORES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MARBLE & STYLE MARMORES E GRANITOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUTO POSTO HURACAN LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MASTER VANS OFICINA MECANICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ODGER CERVEJARIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GONCALVES E P LOPES LTDA EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 27 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Kalunga SA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
STOCKTRANS LOGISTICA E TRANSPORTES EIRELI EPP		R\$ 0,00	R\$ 1.943,06
RODOVITOR TRANSPORTES E LOC DE VEICULOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POLICLINICA SAO BRAS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DME MANUTENCAO E INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS E ELET		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de Sao Paulo S.A.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ECOPAR ESTACIONAMENTOS LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COPIATELLI COPIADORA LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FAST PARK ESTACIONAMENTOS LTDA - EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Informa Markets Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Bt Morumbi Hoteis Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cnaga - Armazens Gerais Alfandegados Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Cynthia Mota Sa Teles		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rachel Quirino Lira Moraes Sodre 11023964783		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Multiplan Administradora de Shopping Centers Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hotelaria Accorinvest Brasil S.A		R\$ 0,00	R\$ 1.362,90
Promopress Express Grafica Unidade Paulista Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ERIC GOUVEIA PEIXOTO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Mcd Estacionamentos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Estacionamento Space Parking Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Alex Mota Ramos 53004876272		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Concessionaria do Aeroporto Internacional de Guarulhos S.A.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DUPLO COMERCIO DE FERRAMENTAS INDUSTRIAIS E SERVICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DAVID BLEY LACERDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IVANICE PAIXAO CAVALCANTE		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMERCIO DE COMBUSTIVEIS CHANCELLER LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AVENIDA CENTRO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONDOR SUPER CENTER LTDA		R\$ 0,00	R\$ 700,66

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 28 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LEANDRO LUIZ PECCIN 04940964973		R\$ 0,00	R\$ 0,00
C T DA SILVA EIRELI EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ESTACIONAMENTO PARE BEM LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ESTACIONAMENTO SILVA E MARTINI LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PB ADMINISTRADORA DE ESTACIONAMENTOS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AMADEN LIMPEZA E CONSERVACAO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MGCON CONSTRUCAO CIVIL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MULTIPLAN ADMINISTRADORA DE SHOPPING CENTERS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VELISE VALENTE MILAO JUNGUES 06811088940		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GLOBO LAGES COMERCIO DE VEICULOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Reis Camargo Hotelaria Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Imperial Hotel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Paulo Sergio Andrade Ribeiro E		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Matheus de Andrade Mendes Scavacini		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Golden Inga Hotel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Melia Brasil Administracao Hoteleira e Comercial Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Castro e Carneiro Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hoteis Elo - Maringa Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hotel Confort Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vinicius Martins da Silva Hotel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Click Montagens de Estruturas Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Adh Hotelaria Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Msb Instalacoes Eletricas Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Jose Carlos Coelho Bello 01778474926		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MANGOCOM COMUNICACAO E MARKETING LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DEDUC SERVICOS ADMINISTRATIVOS LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CRISTIAN FABIO ALVES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
L A CAR CENTER PRIME LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LIA REGINA WERNECK TEODOROSKI 63553945915		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 29 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LISANDRA WISTUBA BOESE 87721341949		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ARITUBA EMPR TURISTICO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Kalunga SA		R\$ 0,00	R\$ 69,90
Burkert Brasil Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NOVA MED TEC LTDA - BORGES LAGOA 1		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SESTINI VAREJO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COSTA BISCAIA & CIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOKLED MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MRZ COM. DE AR. DE INF. E ELE. EIRELI-ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMPANY BAG ARTIGO DE VIAGEM E CALCADOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FAST SHOP S.A.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MITSU COMERCIO E INDUSTRIA DE LUMINARIAS LED LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
STIGLER BOLSAS LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POSTOS ECONORTE LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Bruno Rodrigues Pedroso ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RAFAEL MARTINS SIENA 40215045831		R\$ 0,00	R\$ 7.108,70
Crim Signs Express - Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rn Auto Center & Estetica Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Results Assessoria e Administracao Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hotelaria Accorinvest Brasil S.A		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hotel Pousada Ald' Mama Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
A D & a - Estacionamentos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Terra Quintal Entretenimento Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
L F H Carvalho		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Clinica Pro Saude Suzano Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Nova Triunfo Administracao de Estacionamentos Eireli		R\$ 0,00	R\$ 295,00
Hotel Santa Paula Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Administradora Geral de Estacionamentos S.A.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LINAK DO BRASIL COMERCIO DE ATUADORES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VEPEX COMÉRCIO DE PRODUTOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PARA SAÚDE LTDA			
SESTINI VAREJO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BEDTECH COMERCIO E SERVICOS DE PECAS MOBILIARIA HOSPITALAR L		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Brasitone Componentes Eletronicos - Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
METALURGICA SCHIOPPA LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rm Costa & Cia LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
S J L COMERCIO DE PECAS AUTOMOTIVAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCIANO MAIA DE MELLO		R\$ 0,00	R\$ 120.000,00
XIN ELETRONICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
D. R. DE FREITAS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
NEG COMBUSTIVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MARCIA DE FATIMA MARTINELLI DE PAULA 75685680910		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DOUGLAS BARBOSA CHAM 05696416918		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IVAN EMERSON FARIAS 87262835904		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUPERMERCADO JACOMAR LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POSTO TIGRAO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SUPER-PRO COM EQUIP E FERR. LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RUAH VEICULOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AGA INDUSTRIA E COMERCIO DE COLCHOES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 7.120,00
MSLOG TRANSPORTES E LOGISTICA LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Edilberto Greinert Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MASTER SUL COMEX LTDA		R\$ 0,00	R\$ 2.440,09
Sueli Moraes Sodre da Silva 32210779715		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Brazil Wind Logistics Agenciamento Internacional de Cargas Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Brainbox Design Estrategico S/A		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Seatrans Agenciamento de Cargas Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Chenda Cargo Logistics (Brasil) Ltda.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Mr Servicos Auto Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
J J Hotéis e Turismo Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Gracher Empreendimentos Turísticos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 31 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
R.D. Ewald		R\$ 0,00	R\$ 26.102,50
Carlos a e de Araujo Servicos Graficos Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Microart Sinalizacao e Grafica Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pro-Cenarios Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Voecopy Comercio e Servicos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Orlando Moraes Sodre 80140866868		R\$ 0,00	R\$ 1.690,00
Hotel Dan Inn Barretos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Leceres S.A.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hotel Thale e Locadora de Veiculos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TEC BOMBAS SERVICE - REPAROS EM EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
M. C. PARKING ESTACIONAMENTOS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMERCIO DE PORTOES CURITIBA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POSTO ALMADA E ABREU COMERCIO DE COMBUSTIVEL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GEISE RODRIGUES MACEDO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
S.D. DA SILVA FABRICACAO DE DISPLAYS		R\$ 0,00	R\$ 638,74
ESPORTE NA AREIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Kalunga SA		R\$ 0,00	R\$ 70,50
MF Plasticos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
GERALFIX COMERCIO DE FIXADORES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LMPJ ADMINISTRADORA DE HOTEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FABRICA DE PLASTICOS CURITIBA - EIRELI - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AUTOMAR COM DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PEDRO VICTOR SANTANA DOS SANTOS 08931315988		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CEDROS DO LIBANO LTDA ME		R\$ 0,00	R\$ 2.200,00
FLAVIO EUGENIO HEIDEN IESKI-INFORMATICA		R\$ 0,00	R\$ 16.073,18
Rede Locus Park Estacionamento e Lava Rapido Ltda		R\$ 0,00	R\$ (12,00)
Rede Locus Park Estacionamento e Lava Rapido Ltda		R\$ 0,00	R\$ 12,00
Atrio Hoteis S.A.		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 32 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Tm Hoteis Economicos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 2.820,00
Petra Vetsch Ewald Ltda		R\$ 0,00	R\$ 33.500,00
Nova Triunfo Administracao de Estacionamentos Eireli		R\$ 0,00	R\$ (295,00)
Hotel Romer Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Asia Shipping Transportes Internacionais Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Creta Estacionamento Real Park Sp Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Allpark Empreendimentos, Participacoes e Servicos S.A.		R\$ 0,00	R\$ 85,00
Kalunga Sa		R\$ 0,00	R\$ (273,40)
REAL PALACE HOTEL BEBEDOURO LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TECNICAR COM. PECAS E SERV. P/VEIC LTDA		R\$ 0,00	R\$ 9.900,00
AM COMERCIO DE COMPONENTES INDS LTDA.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PAGNUSSAT COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TECNOGRILL CHURRASQUEIRAS DO BRASIL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 6.575,00
POLYMETAL IC VE DIS TICARET PAZ LTDA STI		R\$ 0,00	R\$ 7.904,18
PREVENIR - PROTECAO DE AMBIENTES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VEDAPAR PLASTICOS INDUSTRIAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DPC BUFFONI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LAVA CAR ALPHA LTDA - ME		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADMINISTRADORA GERAL DE ESTACIONAMENTOS S.A.		R\$ 0,00	R\$ 0,00
JR REVESTIMENTOS DE METAIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EBAZARCOMBR LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Parkstar Estacionamento Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Frei Caneca Shopping e Convention Center Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Julia Costa Litz 45874854894		R\$ 0,00	R\$ 6.000,00
Atrio Hoteis S.A.		R\$ 0,00	R\$ 297,20
Easy Park Estacionamento Ltda		R\$ 0,00	R\$ 40,00
Parx Estacionamentos Eireli		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rede Park Administracao de Estacionamentos e Garagens Ltda		R\$ 0,00	R\$ 20,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 33 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Lcs Representacao Comercial Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Phe Hotelaria Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Poligono Construcão e Administracão Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
T Maria de Oliveira - Hotel		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rondistur Hoteis e Turismo Limitada		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AOS PROMOCÃO DE VENDAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 9.066,67
PUJAL AUTO PECAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CV COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
INFOTECK COMPUTADORES E AUTOMACOES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FARIPLAS INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE PLASTICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
F & F COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS E VE		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CARBI & MS DISTRIBUIDORA DE ARTIGOS PARA CASA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SOLARIUM HOTEL EXPRESS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ACOS EUROPA COMERCIO E SERVICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Jrd Pneus Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POSTO MAR DAS PEDRAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 478,04
ZAFALON AUTO POSTO SEDE ALVORADA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 260,56
AUTO POSTO AVIADOR LTDA - EPP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
JC GRAFICA E EDITORA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
APOLLO GRILL CHURRASCARIA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DRM DISTRIBUIDORA DE ROLAMENTOS E MANCAIS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SIEDSCHLAG EMBALAGENS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AIRGO DISPOSITIVOS INTELIGENTES LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BB BATERIAS SOLUCOES EM ENERGIA E INFORMATICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 756,11
Jamef Transportes EIRELI - JOI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Dautin Blockchain Documentos Digitais e Servicos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Shiomi & Shiomi Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Claro Nxt Telecomunicacoes S/A		R\$ 0,00	R\$ 90,00
Marquinho Hotel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Hotel Valerim Florianopolis Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Medbell Equipamentos Hospitalares Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Solucao Garagens e Estacionamento Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Dayner Marcos Correa 36854111870		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Pro-Locacao de Estruturas Temporarias Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Carolina Tonarque H. Luciano		R\$ 0,00	R\$ 13.666,67
Avs Locacao de Stands e Organizacao de Eventos Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
REDE BRISAS PREMIUM COMERCIO DE COMBUSTIVEIS EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VANDERLEIA DA ROCHA LETREIROS E PLACAS - EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BOX 20 OUTLET		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LETICIA MATOS DE JESUS 32417947846		R\$ 0,00	R\$ 0,00
POLIMEROS DO SUL COMERCIAL LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ABASTECEDORA PAULO MOREIRA LTDA MATRIZ		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BRALE COMERCIO DE BEBIDAS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
STOCKTRANS LOGISTICA E TRANSPORTES - EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MENEGHIM TRANSPORTE E LOGISTICA LTDA		R\$ 0,00	R\$ 0,00
RAFAEL VAGNER CAVALHEIRO 05394523940		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SPERLING COMERCIO E SERVICOS LTDA		R\$ 0,00	R\$ 7.210,00
CARLOS ROBERTO GONCALVES GOMES 54702020978		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TARCISIO MICKOSZ 31784186953		R\$ 0,00	R\$ 0,00
VERA LUCIA FRANCO 62176706900		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Diego Jhonatan Feijo Surdi 06440696947		R\$ 0,00	R\$ 0,00
A Franca Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Le Crepe Servicos de Buffet Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Sdi Park Estacionamento Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Hotel e Restaurante Canta Galo Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
G T M da Silva Hotels Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Helfenstein & Fries Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Master Gold Hotel Express Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 35 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Gaph Gralha Azul Park Hotel Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
F. Casa Inn Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Irma Samistraro Turella Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Tommasi Servicos de Cobrancas Ltda		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 1.371.126,89	R\$ 1.877.695,51
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS		R\$ 1.301.691,01	R\$ 1.782.187,84
Empréstimos/Financiamentos Banco do Brasil		R\$ 613.888,88	R\$ 397.222,16
Empréstimo Banco do Brasil Ctr 16174390		R\$ 613.888,88	R\$ 397.222,16
Empréstimos/Financiamentos Caixa Economica Federal		R\$ 80.555,54	R\$ 47.222,18
Saldo Devedor Caixa Economica Federal		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Empréstimo Caixa Economica		R\$ 80.555,54	R\$ 47.222,18
Empréstimos/Financiamentos Banco Itau S.A		R\$ 346.759,31	R\$ 194.444,56
Saldo Devedor Banco Itau		R\$ 93.981,59	R\$ 0,00
Empréstimo Capital de Giro Banco Itau		R\$ 252.777,72	R\$ 194.444,56
Empréstimos/Financiamentos Banco Bradesco S.A		R\$ 57.453,87	R\$ 180.555,53
Empréstimo CDC Banco Bradesco Ctr 005716077		R\$ 27.777,78	R\$ 180.555,53
Financiamento Banco Bradesco		R\$ 1.672,04	R\$ 0,00
Empréstimo CDC Banco Bradesco 9446623		R\$ 28.004,05	R\$ 0,00
Empréstimos/Financiamentos Banco Santander Brasil S.A		R\$ 77.492,44	R\$ 719.301,43
Empréstimo Conta Garantida Banco Santander		R\$ 70.000,03	R\$ 30.000,07
Empréstimo CDC Banco Aymore/Santander Ctr 30767965		R\$ 7.492,41	R\$ 0,00
Empréstimo Banco Santander Ctr 1050626		R\$ 0,00	R\$ 689.301,36
Empréstimos/Financiamentos Banco Safra S.A		R\$ 26.666,67	R\$ 186.666,59
Empréstimo Banco Safra		R\$ 26.666,67	R\$ 186.666,59
Saldo Devedor Banco Safra		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Empréstimos/Financiamentos Banco Renault do Brasil S.A		R\$ 98.874,30	R\$ 56.775,39
Financiamento CDC Renault do Brasil Ctr 514244623		R\$ 89.645,26	R\$ 56.775,39
Leasing Banco Renault do Brasil Ctr 8260735		R\$ 4.209,52	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 36 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Leasing Banco Renault do Brasil Ctr 8260498		R\$ 5.019,52	R\$ 0,00
PARTICIPAÇÕES EM CONSORCIOS		R\$ 69.435,88	R\$ 95.507,67
Consortio Banco Bradesco		R\$ 69.435,88	R\$ 11.587,26
Consortio Banco Bradesco		R\$ 69.435,88	R\$ 11.587,26
Consortio Banco Do brasil		R\$ 0,00	R\$ 83.920,41
Consortio Banco do Brasil		R\$ 0,00	R\$ 83.920,41
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ 163.443,65	R\$ 197.086,45
FOLHA DE PAGAMENTO DE EMPREGADOS		R\$ 32.916,76	R\$ 36.961,90
Salários a pagar		R\$ 32.916,76	R\$ 36.961,90
Férias a pagar		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Rescisões a pagar		R\$ 0,00	R\$ 0,00
13º salário a pagar		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FOLHA DE PAGAMENTO DE DIRIGENTES		R\$ 3.532,10	R\$ 3.532,10
Pro-labore a pagar		R\$ 3.532,10	R\$ 3.532,10
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R\$ 42.974,68	R\$ 55.825,23
INSS a Pagar		R\$ 32.724,55	R\$ 45.054,19
INSS a pagar		R\$ 32.724,55	R\$ 45.054,19
FGTS a Pagar		R\$ 7.617,41	R\$ 10.771,04
FGTS a pagar		R\$ 7.617,41	R\$ 10.771,04
GRRF a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contribuições Sindicais a Pagar		R\$ 2.632,72	R\$ 0,00
Contribuições Sindicais a Pagar		R\$ 2.632,72	R\$ 0,00
PROVISÕES DA FOLHA DE PAGAMENTO		R\$ 84.020,11	R\$ 100.767,22
Provisão de férias		R\$ 61.730,69	R\$ 74.627,66
Provisão INSS Férias		R\$ 17.351,04	R\$ 20.303,04
Provisão FGTS Férias		R\$ 4.938,38	R\$ 5.836,52
Provisão de 13º salário		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Provisão INSS 13º		R\$ 0,00	R\$ 0,00
Provisão FGTS 13º		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 224.167,37	R\$ 345.097,26
IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER		R\$ 4.876,11	R\$ 2.337,01

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 37 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IRRF a Recolher		R\$ 3.806,37	R\$ 2.321,17
IRRF a Recolher - Pessoa Física		R\$ 3.454,27	R\$ 1.871,17
IRRF a Recolher - Pessoa Jurídica		R\$ 352,10	R\$ 450,00
CSRF a Recolher		R\$ 958,23	R\$ 0,00
CSRF a Recolher		R\$ 958,23	R\$ 0,00
ISS a Recolher		R\$ 111,51	R\$ 15,84
ISS Retido a Recolher		R\$ 111,51	R\$ 15,84
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/RECEITAS		R\$ 219.291,26	R\$ 342.760,25
ICMS a Recolher		R\$ 215.952,04	R\$ 303.120,63
ICMS a Pagar		R\$ 215.952,04	R\$ 303.120,63
COFINS a Recolher		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COFINS a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PIS a Recolher		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PIS a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IPI a Recolher		R\$ 0,00	R\$ 31.722,08
IPI a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 31.722,08
ISS a Pagar		R\$ 3.339,22	R\$ 7.917,54
ISSQN a Pagar		R\$ 3.339,22	R\$ 7.917,54
CONTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 14.519.787,70
DEMAIS CONTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 14.519.787,70
Contas a Pagar		R\$ 0,00	R\$ 14.519.787,70
CORA SCD S.A. Confraternização Eventos		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 8.449.989,62	R\$ 5.445.287,69
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 2.988.333,40	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS		R\$ 2.988.333,40	R\$ 0,00
Empréstimos/Financiamentos Banco do Brasil S.A		R\$ 600.000,00	R\$ 0,00
Empréstimo Banco do Brasil Giro Ct 743.00.001		R\$ 600.000,00	R\$ 0,00
Empréstimos/Financiamentos Banco Itau S.A		R\$ 175.000,12	R\$ 0,00
Empréstimo Giro Parc Itau 786257105		R\$ 175.000,12	R\$ 0,00
Empréstimo Banco Itau 217307		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 38 de 39

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Emprestimos/Financiamentos Banco Bradesco S.A		R\$ 333.333,32	R\$ 0,00
Emprestimo Capital de Giro Banco Bradesco		R\$ 333.333,32	R\$ 0,00
Emprestimos/Financiamentos Banco Santander do Brasil S.A		R\$ 1.400.000,00	R\$ 0,00
Financiamento Finip Banco Santander Contrato 4140722		R\$ 1.400.000,00	R\$ 0,00
Emprestimos/Financiamentos Banco Safra S.A		R\$ 479.999,96	R\$ 0,00
Emprestimo Banco Safra		R\$ 479.999,96	R\$ 0,00
ADIANTAMENTOS		R\$ 5.461.656,22	R\$ 5.445.287,69
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 5.461.656,22	R\$ 5.445.287,69
Adiantamento de Clientes		R\$ 5.461.656,22	R\$ 5.445.287,69
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 2.580.107,91	R\$ 2.261.899,63
CAPITAL		R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
Capital Social Integralizado		R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 2.380.107,91	R\$ 2.061.899,63
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 2.895.395,12	R\$ 2.457.294,35
Lucros Acumulados		R\$ 2.895.395,12	R\$ 2.457.294,35
(-) RESULTADO DO EXERCÍCIO		R\$ (65.287,21)	R\$ (63.105,88)
(-) Resultado do Exercício		R\$ (65.287,21)	R\$ (63.105,88)
(-) DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R\$ (450.000,00)	R\$ (332.288,84)
(-) Lucros Distribuidos		R\$ (450.000,00)	R\$ (332.288,84)
(-) Lucros Distribuidos		R\$ (450.000,00)	R\$ (332.288,84)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 39 de 39

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) RESULTADO DO EXERCÍCIO (LUCRO OU PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO)		R\$ (65.287,21)	R\$ (63.105,88)
RECEITAS		R\$ 18.491.582,64	R\$ 24.289.421,61
RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 18.405.581,64	R\$ 24.173.275,80
RECEITA BRUTA COM VENDAS E SERVIÇOS		R\$ 23.614.505,61	R\$ 30.244.317,68
RECEITA COM VENDAS		R\$ 22.701.620,41	R\$ 29.327.090,71
Vendas de Mercadorias		R\$ 22.701.620,41	R\$ 29.327.090,71
RECEITAS COM SERVIÇOS		R\$ 912.885,20	R\$ 917.226,97
Serviços Prestados		R\$ 912.885,20	R\$ 917.226,97
(-) DEDUÇÕES DAS RECEITAS C/VENDAS E SERVIÇO		R\$ (5.218.575,93)	R\$ (6.071.041,88)
(-) DEVOLUÇÕES E ABATIMENTOS		R\$ (903.872,23)	R\$ (933.033,18)
(-) Devoluções de Vendas		R\$ (446.759,53)	R\$ (532.879,65)
(-) Descontos Incondicionais		R\$ (33.069,83)	R\$ (6.499,17)
(-) IPI sobre vendas e serviços		R\$ (424.042,87)	R\$ (393.654,36)
(-) IMPOSTOS S/VENDAS E SERVIÇOS		R\$ (4.314.703,70)	R\$ (5.138.008,70)
(-) ICMS sobre vendas		R\$ (2.161.129,93)	R\$ (2.381.934,49)
(-) PIS sobre vendas e serviços		R\$ (376.103,27)	R\$ (483.402,14)
(-) COFINS sobre vendas e serviços		R\$ (1.732.354,55)	R\$ (2.226.994,08)
(-) ISSQN sobre serviços		R\$ (45.115,95)	R\$ (45.677,99)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 9.651,96	R\$ 0,00
JUROS E DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 9.651,96	R\$ 0,00
Descontos Obtidos		R\$ 9.651,96	R\$ 0,00
OUTRAS RECEITAS		R\$ 86.001,00	R\$ 116.145,81
OUTRAS RECEITAS		R\$ 86.001,00	R\$ 130.000,00
OUTRAS RECEITAS		R\$ 1,00	R\$ 0,00
Rebecimento de Bonificação, Amostra Gratis e Brindes		R\$ 1,00	R\$ 0,00
ALIENAÇÃO DE IMOBILIZADO		R\$ 86.000,00	R\$ 130.000,00
Alienação de Ferramentas		R\$ 0,00	R\$ 130.000,00
Alienação de Veículos		R\$ 86.000,00	R\$ 0,00
(-) DEDUÇÕES DAS ALIENAÇÕES DE BENS		R\$ 0,00	R\$ (13.854,19)
(-) CUSTO DA ALIENAÇÃO DE IMOBILIZADO		R\$ 0,00	R\$ (13.854,19)
(-) Custo da Alienação Veículos		R\$ 0,00	R\$ (13.854,19)
(-) CUSTOS E DESPESAS		R\$ (18.556.869,85)	R\$ (24.352.527,49)
(-) CUSTOS		R\$ (12.804.159,18)	R\$ (17.040.624,35)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
Número de Ordem do Livro: 14
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (12.804.159,18)	R\$ (17.040.624,35)
(-) ESTOQUE INICIAL		R\$ (37.375.376,61)	R\$ (51.363.119,36)
(-) Estoque inicial de mercadorias		R\$ (37.375.376,61)	R\$ (51.363.119,36)
(-) COMPRAS		R\$ (17.726.301,37)	R\$ (22.234.738,99)
(-) Custo Das Mercadorias Vendidas		R\$ (3.672.876,02)	R\$ (5.827.025,02)
(-) Compra de Mercadoria para Revenda		R\$ (15.694.257,51)	R\$ (25.980.132,34)
(-) Fretes Sobre Compras - Comercio		R\$ (158.437,78)	R\$ (186.529,85)
ICMS Sobre Compras - Comercio		R\$ 342.788,39	R\$ 1.528.205,31
PIS Sobre Compras - Comercio		R\$ 82.923,93	R\$ 346.634,74
COFINS Sobre Compras - Comercio		R\$ 377.992,70	R\$ 1.731.412,11
(-) Devolução de Compras - Comercio		R\$ 6.844,63	R\$ 13.172,00
(-) Compra com entrega futura		R\$ (442.766,95)	R\$ (0,00)
IPI Sobre Compras - Comercio		R\$ 449,55	R\$ 305.804,49
Recebimento de bonificacao - Comercio		R\$ 370,24	R\$ 2.645,56
(-) Impostos Sobre Compras - Comercio		R\$ (449,55)	R\$ (0,00)
Entrega Venda Entrega Futura - Comércio		R\$ 1.431.192,00	R\$ 5.827.025,02
Bonificação e Brindes - Comércio		R\$ (75,00)	R\$ 4.048,99
(-) ESTOQUE FINAL		R\$ 42.297.518,80	R\$ 56.557.234,00
Estoque Final de mercadorias		R\$ 42.297.518,80	R\$ 56.557.234,00
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (5.752.710,67)	R\$ (7.311.903,14)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (4.037.067,82)	R\$ (6.245.041,20)
(-) DESPESAS TRABALHISTAS		R\$ (714.887,01)	R\$ (1.118.007,64)
(-) Salários - Desp Adm		R\$ (526.642,25)	R\$ (849.197,56)
(-) Pró-Labore - Desp Adm		R\$ (50.400,00)	R\$ (50.400,00)
(-) Férias - Desp Adm		R\$ (76.485,72)	R\$ (129.143,08)
(-) 13o Salário - Desp Adm		R\$ (54.155,02)	R\$ (89.267,00)
(-) Aviso Prévio/Indenizações Trabalhistas - Desp Adm		R\$ (6.913,32)	R\$ (0,00)
(-) Vale Transporte - Desp Adm		R\$ (290,70)	R\$ (0,00)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (249.768,22)	R\$ (404.085,95)
(-) INSS - Desp Adm		R\$ (187.249,18)	R\$ (295.203,99)
(-) FGTS - Desp Adm		R\$ (57.992,54)	R\$ (93.191,64)
(-) Multa Rescisória FGTS - Desp Adm		R\$ (4.526,50)	R\$ (15.690,32)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (3.072.412,59)	R\$ (4.722.947,61)
(-) Aluguel - Desp Adm		R\$ (154.306,89)	R\$ (146.366,08)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 2 de 5

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
 Número de Ordem do Livro: 14
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Agua e Esgoto - Desp Adm		R\$ (3.612,00)	R\$ (6.516,18)
(-) Energia Eletrica - Desp Adm		R\$ (16.055,73)	R\$ (44.689,04)
(-) Internet - Desp Adm		R\$ (14.075,02)	R\$ (10.068,72)
(-) Material de Escritorio - Desp Adm		R\$ (40,45)	R\$ (0,00)
(-) Correios e Malotes - Desp Adm		R\$ (124,90)	R\$ (729,70)
(-) Depreciacoes e Amortizacoes - Desp Adm		R\$ (246.145,82)	R\$ (303.951,06)
(-) Propaganda e Publicidade - Desp Adm		R\$ (0,00)	R\$ (2.300,00)
(-) Fretes e Carretos - Desp Adm		R\$ (0,00)	R\$ (11.084,71)
(-) Assistencia Medica/Odontologica - Desp Adm		R\$ (59.010,19)	R\$ (83.737,06)
(-) Serviços de Terceiros - PJ Desp Adm		R\$ (1.329.449,50)	R\$ (2.164.900,10)
(-) Feiras/Congressos/Simpósios/Cursos - Desp		R\$ (71.976,77)	R\$ (244.686,01)
(-) Telefone - Desp Adm		R\$ (15.231,87)	R\$ (26.447,90)
(-) Bens de Pequeno Valor - Desp Adm		R\$ (0,00)	R\$ (66.524,86)
(-) Assinaturas/Jornais/Revistas - Desp Adm		R\$ (305,40)	R\$ (0,00)
(-) Despesas com Transporte - Desp Adm		R\$ (0,00)	R\$ (191,35)
(-) Seguros - Desp Adm		R\$ (98.661,67)	R\$ (77.736,97)
(-) Dispendios com alimentação - Desp Adm		R\$ (10.916,25)	R\$ (98.890,35)
(-) Viagens e Estadias - Desp Adm		R\$ (236.974,87)	R\$ (172.559,69)
(-) Vale Refeição/Alimentação - Despesas Adm		R\$ (0,00)	R\$ (3.140,11)
(-) Combustiveis e Lubrificantes - Desp Adm		R\$ (185.607,56)	R\$ (218.820,72)
(-) Pedagios - Desp Adm		R\$ (12.734,27)	R\$ (5.036,05)
(-) Material de Uso e Consumo - Adm		R\$ (268.549,05)	R\$ (358.529,50)
(-) Uniformes - Desp Adm		R\$ (0,00)	R\$ (5.498,80)
(-) Veiculos - Desp.ADM		R\$ (44.976,42)	R\$ (44.327,01)
(-) Manutenção e Conservação - Desp Adm		R\$ (49,50)	R\$ (0,00)
(-) Honorários Contábeis Desp Adm		R\$ (20.123,90)	R\$ (24.718,00)
(-) Honorários Advocaticios - Desp Adm		R\$ (24.653,80)	R\$ (28.907,86)
(-) Serviços de Engenharia - Desp Adm		R\$ (0,00)	R\$ (19.951,78)
(-) Taxa Adm de Consórcio - Desp Adm		R\$ (0,00)	R\$ (265,92)
(-) Locação de Bens Moveis - Desp Adm		R\$ (174.007,70)	R\$ (98.670,42)
(-) Cartorios - Desp Adm		R\$ (0,00)	R\$ (290,63)
(-) Seguranca e Vigilancia - Desp Adm		R\$ (1.216,00)	R\$ (1.195,00)
(-) Estacionamento - Desp Adm		R\$ (9,00)	R\$ (693,99)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 3 de 5

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 12.246.862/0001-88

Número de Ordem do Livro: 14

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Despesas Cartão de Credito		R\$ (82.624,49)	R\$ (104.121,41)
(-) Taxi/uber - Desp Adm		R\$ (0,00)	R\$ (3.673,97)
(-) Condomínios - Desp Adm		R\$ (466,83)	R\$ (0,00)
(-) Brindes - Desp Adm		R\$ (0,00)	R\$ (12.156,67)
(-) Despesas Com Informatica - Adm		R\$ (0,00)	R\$ (21.047,41)
(-) Despesas Com Importacao e Exportacao - Desp Adm		R\$ (0,00)	R\$ (264.189,24)
(-) Patrocinios - Desp Adm		R\$ (0,00)	R\$ (44.333,34)
(-) Fundo Poup Imovel - Desp		R\$ (506,74)	R\$ (0,00)
(-) Despesas com Confraternização		R\$ (0,00)	R\$ (2.000,00)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (3.756,80)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS GERAIS COM VENDAS		R\$ (3.756,80)	R\$ (0,00)
(-) Feiras/Congressos/Cursos		R\$ (434,00)	R\$ (0,00)
(-) Jornais/Revistas e Periódicos		R\$ (51,90)	R\$ (0,00)
(-) Pedágios		R\$ (3.270,90)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS FINANCEIRAS		R\$ (419.513,42)	R\$ (482.398,26)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (419.513,42)	R\$ (482.398,26)
(-) Juros Pagos		R\$ (372.803,71)	R\$ (449.222,25)
(-) Tarifas e Taxas Bancárias		R\$ (46.693,81)	R\$ (33.128,73)
(-) Outras Despesas Financeiras		R\$ (15,90)	R\$ (47,28)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS TRIBUTÁRIAS		R\$ (1.288.513,75)	R\$ (578.900,57)
(-) IMPOSTOS		R\$ (1.288.513,75)	R\$ (578.900,57)
(-) IOF		R\$ (38.825,41)	R\$ (20.682,46)
(-) IPTU		R\$ (6.376,88)	R\$ (12.122,24)
(-) IPVA		R\$ (28.869,46)	R\$ (48.521,16)
(-) IRRF (exclusivo Na Fonte)		R\$ (27.594,58)	R\$ (31.754,62)
(-) Custas Leilão		R\$ (0,00)	R\$ (300,00)
(-) Alvara de Localizacao - Taxa Vigilancia Sanitaria		R\$ (0,00)	R\$ (7.068,19)
(-) ICMS DIFAL - Despesas		R\$ (861.626,77)	R\$ (15.988,68)
(-) ICMS-ST - Despesas		R\$ (203.683,37)	R\$ (306.124,51)
(-) Taxas e Emolumentos		R\$ (54.673,72)	R\$ (35.954,11)
(-) ISS		R\$ (9.657,03)	R\$ (85.188,60)
(-) Taxa de Licenciamento/Seguro DPVAT		R\$ (865,00)	R\$ (346,00)
(-) ITBI		R\$ (0,00)	R\$ (14.850,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 4 de 5



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 12.246.862/0001-88
Número de Ordem do Livro: 14
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) IPI - Despesa		R\$ (56.341,53)	R\$ (0,00)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (3.858,88)	R\$ (5.563,11)
(-) DESPESAS INDEDUTÍVEIS		R\$ (3.858,88)	R\$ (5.563,11)
(-) Multa Por Infração de Transito		R\$ (3.858,88)	R\$ (5.563,11)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.E2.9B.A5.64.A0.E5.E8.35.47.AE.55.6E.73.FA.08.78.87.F9.BC-7, 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

Página 5 de 5



Nota 1. Contexto Operacional.

A empresa SC Medical Comércio e Serviços Ltda. - ME. Pessoa jurídica de direito privado como Sociedade empresária limitada, cadastrada no CNPJ: 12.246.862/0001-88, domiciliada no Brasil com sede a Rua Anne Frank, nº 3125, CEP 81.650-020, Bairro Boqueirão, em Curitiba estado do Paraná, tributada pelo Lucro Real Trimestral, tendo com o objeto social: Comércio de máquinas, aparelhos e equipamentos odonto-médico hospitalares e laboratoriais, artigos médicos e ortopédicos, instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios, serviços de manutenção reparação de utensílio, mobiliário e equipamentos para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório, aparelhos e equipamentos de irradiação eletro médicos e eletro terapêuticos, aluguel de equipamentos, científicos, médicos e hospitalares, sem operador.

Nota 2. Elaboração e Apresentação das Demonstrações Financeiras

a) Base de preparação

As demonstrações contábeis inerentes aos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 (comparativas) estão sendo apresentadas em Reais (R\$).

A elaboração e apresentação das demonstrações contábeis estão de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, tomando-se como base os termos da **NBC TG 1000(R1)** aprovada pela Resolução do CFC nº 1185/2009 e a ITG 2000 aprovada pela Resolução do CFC nº 1330/2011 que trata da Escrituração Contábil.

Atendendo aos termos da **NBC TG 1000(R1)**, a entidade está apresentando o Balanço Patrimonial, a Demonstração do Resultado, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstração do Fluxo de Caixa e as Notas Explicativas.

As demonstrações contábeis do exercício anterior, apresentados para fins de comparação, podem conter reclassificações, quando aplicável, para melhoria da informação e comparabilidade.

Ao elaborar as demonstrações contábeis, a administração avaliou a capacidade de a entidade continuar em operação em futuro previsível e declara que não tem a intenção de liquidá-la ou cessar seus negócios, ou ainda não apresenta evidências realistas para a descontinuação de suas atividades.

A administração da sociedade declara que não ocorreram eventos subsequentes entre a data do encerramento das demonstrações contábeis e a data de autorização para emissão dessas demonstrações.

b) Uso de Estimativas

Na elaboração das demonstrações contábeis não foi necessário o uso de estimativas.

c) Classificação de Itens Circulantes e Não Circulantes

No Balanço Patrimonial, os ativos e obrigações a vencer o com expectativas de realização dentro dos próximos 12 meses são classificados como itens circulantes e aqueles com vencimentos ou com expectativas de realização superior a 12 meses são classificados como itens não circulantes.

Nota 3. Principais Práticas Contábeis

a) Ativo circulante e não circulante

Regime de Escrituração

Foi adotado o regime de competência para o registro das mutações patrimoniais ocorridas no exercício. A aplicação deste regime implica no reconhecimento das receitas, custos e despesas quando ganhas ou incorridas, independentemente de seu efetivo recebimento.



Caixa e Equivalentes de Caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários, investimentos de curto prazo de alta liquidez e com risco insignificante de mudança de valor. Tendo um valor inicial de caixa e equivalentes de caixa no valor de R\$ 109.533,08 e um saldo final de caixa e equivalentes de caixa no valor de R\$ 236.648,99.

Clientes

As contas a Receber de clientes estão registradas pelo valor de venda no decurso normal das atividades da Companhia com os impostos de responsabilidade da empresa já incluídos. Não houve necessidade de ajuste ao valor presente em função dos vencimentos serem de curto prazo e não há expectativa de perda nos recebimentos. Tendo um saldo inicial de clientes a receber R\$1.001.331,26 e um saldo final de clientes a receber no valor de R\$ 1.401.984,12

Adiantamentos

A empresa efetuou adiantamentos a funcionários no valor de R\$ 10.726,23 o mesmo será descontado nos períodos subsequentes.

A empresa efetuou adiantamentos a fornecedores para aquisição de mercadorias para revenda com entrega futura no valor de R\$ 3.904.441,27.

Tributos e Contribuições a Compensar/Recuperar a curto prazo

1. ICMS a compensar

O saldo do ICMS a compensar é proveniente da obtenção de créditos por compras de mercadorias para revenda, em volume superior aos débitos gerados nas vendas locais. A realização dos créditos se dará através de compensação com débitos gerados nas vendas no mercado interno. Tendo um saldo inicial de ICMS a recuperar no valor de R\$ 310.602,78 e um saldo final de ICMS a recuperar no valor de R\$ 85.117,17.

2. PIS e COFINS a compensar

O saldo de PIS e COFINS a compensar também é proveniente da obtenção de créditos por compras de mercadorias para revenda, em volume superior aos débitos gerados nas vendas locais e também pela obtenção de créditos por aquisição de serviços tomados de terceiros. A realização destes créditos se dará através de compensação com débitos gerados nas vendas no mercado interno, tendo um saldo inicial de PIS a compensar no valor de R\$ 72.514,15 e um saldo final no valor de R\$ 37.571,82. Um saldo inicial de COFINS a compensar no valor de R\$ 329.524,66 e um saldo final de R\$ 164.684,59.

3. IPI a compensar

O saldo do IPI a compensar é proveniente da obtenção de créditos por compras de mercadorias para revenda, em volume superior aos débitos gerados nas vendas locais. A realização dos créditos se dará através de compensação com débitos gerados nas vendas no mercado interno. Tendo um saldo inicial de IPI a recuperar no valor de R\$ 87.306,56 e um saldo final de IPI a recuperar no valor de R\$ 0,00.

4. IRRF a compensar

O Saldo de IRRF a recuperar refere-se a retenções efetuadas na fonte pela venda a órgão público. O mesmo será compensado no exercício subsequente.

5. INSS a compensar

O Saldo de INSS a recuperar refere-se a retenções efetuadas na fonte pela venda a órgão público. O mesmo será compensado no exercício subsequente.



Estoques

Os estoques são demonstrados ao custo médio das compras ou da produção, inferior aos custos de reposição ou aos valores de realização e, quando aplicável, reduzido por provisão para cobrir eventuais perdas. Tendo um saldo inicial de Estoque de R\$ 12719.809,89 e um saldo final de estoque de R\$ 17.913.924,53.

Tributos e Contribuições a Compensar/Recuperar a longo prazo

1. ICMS sobre ativo imobilizado a longo prazo

O crédito de ICMS-CIAP sobre a aquisição de ativo imobilizado foi classificado a longo prazo devido a empresa ter o direito de compensar o mesmo em 48 avos.

Investimentos

A empresa detém investimentos em título de capitalização no Banco Santander, lançado pelo custo de aquisição no valor de R\$ 124.683,20.

Imobilizado

Os itens do Imobilizado são demonstrados ao custo histórico de aquisição menos o valor da depreciação e de qualquer perda não recuperável acumulada. A depreciação de outros ativos é calculada com base no método linear para alocação de custos e despesas, menos o valor residual durante a vida útil, que é estimada como segue: veículos 5 anos.

Construções em Andamento

Estão sendo classificado na conta de construção em andamento os gastos efetuados com a construção da nova sede da empresa. O mesmo será incorporado ao ativo ao termino da obra.

Participações em Consórcios

A empresa detém participações em consórcios para futura aquisição de veículos, os valores são contabilizados pelo valor de aquisição de cada parcela, contabilizando sua taxa administrativa como despesas. Tendo um saldo inicial de participações em consórcios no valor de R\$ 417.152,07 e um saldo final de R\$ 298.671,73

b) Passivo circulante e não circulante

Fornecedores

As contas a pagar com fornecedores são inicialmente reconhecidas pelo valor de aquisição, não havendo a necessidade e atualização ao valor de mercado. Tendo um saldo inicial de fornecedores a pagar no valor de R\$ 9.100.135,60 e um saldo final de fornecedores a pagar no valor de R\$ 3.272.565,66.

Empréstimos e Financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente pelo valor da transação e subsequentemente demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados e os valores de resgate e reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos estejam em andamento. Quando o prazo de pagamento é superior a 12 meses, os valores são demonstrados no passivo Não Circulante. Tendo um saldo de empréstimos a pagar a curto prazo no valor de R\$ 1.301.691,01 e um saldo final de R\$ 1.782.187,84.

**Demais contas a pagar.**

Refere-se a contratos de Finimp – Financiamento à importação que a empresa buscou com instituições financeiras, a contabilidade está aguardando o envio dos mesmos para reclassificação.

Obrigações trabalhistas

As obrigações com salários a pagar, férias a pagar, 13º salário a pagar, Pró-Labore a pagar e seus respectivos encargos são reconhecidos na contabilidade pelo regime de competência, não sendo necessário ajuste a valor presente.

Obrigações Tributárias

A empresa é tributada pelo Lucro Real Trimestral e contabiliza os seus encargos pelo regime de competência.

1. ICMS a recolher

O saldo do ICMS a recolher é proveniente da obtenção de débitos por venda de mercadorias no mercado interno, em volume superior aos créditos gerados por compra de mercadorias para revenda. A realização dos débitos se dará através de pagamento por guia do órgão público responsável pela arrecadação do tributo ou pela compensação dos mesmos com créditos apurados nas compras de mercadorias.

2. PIS e COFINS a recolher

O saldo de PIS e COFINS a recolher também é proveniente de débitos por venda de mercadorias no mercado interno, em volume superior aos créditos gerados pelas compras de mercadorias para revenda e também pela obtenção de créditos por aquisição de serviços tomados de terceiros. A realização destes débitos se dará através de pagamentos por guia do órgão público responsável pela arrecadação destes tributos ou pela compensação dos mesmos com créditos apurados nas compras de mercadorias.

3. IRPJ e CSLL a Recolher

A empresa é tributada pelo Lucro Real Trimestral, toda a suas receitas e despesas para se calcular o lucro real é lançada pelo regime de competência.

4. Outros Impostos

As retenções de impostos sobre folha de pagamento são contabilizadas pelo regime de caixa. As retenções de impostos sobre notas fiscais de serviços tomados são contabilizados na contabilidade pelo regime de competência.

Adiantamento de Clientes

A empresa recebeu adiantamento de clientes para entrega futura de mercadorias no valor de R\$ 5.445.287,69 o mesmo será baixado faturamento das vendas forem acontecendo.

Nota 4. Patrimônio Líquido**a) Capital social**

O capital social é de R\$ 200.000,00, dividido em 200.000 quotas de R\$ 1,00, totalmente integralizada pelo empresário Lorenil Acosta.

b) Lucros Acumulados

A empresa detém um montante de Lucros acumulados no valor de R\$ 2.457.294,35, sendo distribuído no exercício de 2023 um montante no valor de R\$ 332.288,84 ao sócio Lorinil Acosta.

Nota 5. Resultado

O resultado líquido do exercício foi um prejuízo no valor de R\$ 63.105,88.



a) Da mensuração da Receita

A receita de venda de produtos, mercadorias e de prestação de serviços compreende ao valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização ou prestação de serviços no curso normal das atividades da empresa e é apresentada líquida de impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos.

A receita de vendas é reconhecida no momento da entrega física dos bens ou serviços, transferência de propriedade e quando todas as condições tiverem sido satisfeitas:

- 1- O cliente assume os riscos e benefícios significativos decorrente da propriedade dos bens;
- 2- O valor da receita pode ser medido com segurança;
- 3- O reconhecimento das contas a receber é provável;
- 4- Os custos incorridos ou a incorrer referentes à transação possam ser medidos com segurança.

b) Da mensuração dos Custos e Despesas

A empresa seus custos e suas despesas operacionais pelo regime de competência.

Nota 6. Cobertura de Seguros

Para atender medidas preventivas adotadas permanentemente, a Entidade efetua contratação de seguros em valor considerado suficiente para cobertura de eventuais sinistros, e assim atendendo principalmente o Princípio de Contábil de Continuidade. Os valores segurados são definidos pela Administração da Entidade em função do valor de mercado ou do valor do bem novo, conforme o caso.

Nota 7. Responsabilidade e Contingências.

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

Colombo, 31 de dezembro de 2022.

LUCIANO
GOMES DE
PAULA:0052455
2975

Assinado de forma
digital por LUCIANO
GOMES DE
PAULA:00524552975
Dados: 2023.06.07
14:04:01 -03'00'

Luciano Gomes de Paula
Contabilista
O.PR-049056/O-7
CPF: 005.245.529-75

LORINIL
ACOSTA:64
459675900

Assinado de forma
digital por LORINIL
ACOSTA:64459675900
Dados: 2023.06.07
14:02:54 -03'00'

Lorinil Acosta
Empresário (a)
CPF: 644.596.759-00



**Demonstrativo de Índices de Liquidez da empresa:
SC Medical Comércio de Serviços Eireli - ME.
Exercício 2022**

AT = Ativo Total	R\$ 27.919.419,90
AC = Ativo Circulante	R\$ 23.778.661,60
RLP = Realizável a Longo Prazo	R\$ 172.648,84
AP = Ativo Permanente	R\$ 3.968.109,46
PC = Passivo Circulante	R\$ 20.212.232,58
PNC = Passivo não Circulante	R\$ 5.445.287,69
PL = Patrimônio Líquido	R\$ 2.261.899,63

ILG = $\frac{AC + RLP}{PC + PNC}$	$\frac{R\$ 23.951.310,44}{R\$ 25.657.520,27}$	0,93
Para cada R\$ 1,00 em dívidas a Longo Prazo, a empresa possui R\$ 0,93 para pagamento		
ILC = $\frac{AC}{PC}$	$\frac{R\$ 23.778.661,60}{R\$ 20.212.232,58}$	1,18
Para cada R\$ 1,00 em dívidas a curto prazo, a empresa possui 1,18 para pagamento		
ISG = $\frac{AT}{PC + PNC}$	$\frac{R\$ 27.919.419,90}{R\$ 25.657.520,27}$	1,09
Demonstra capacidade da mesma em satisfazer suas obrigações de curto prazo, na data do vencimento		
IEG = $\frac{PC + PNC}{AT}$	$\frac{R\$ 25.657.520,27}{R\$ 27.919.419,90}$	0,92
Para cada R\$ 1,00 de Ativo, a empresa possui R\$ 0,92 de endividamento com terceiros		

ILG = Índice de Liquidez Geral
ILC = Índice de Liquidez Corrente
ISG = Índice de Solvência Geral
IEG = Índice de Endividamento Geral

Curitiba, 07 de Junho 2023

Assinado de forma digital
por LUCIANO GOMES DE
PAULA:00524552975
Dados: 2023.06.07 10:43:04
+03'00'

Luciano Gomes de Paula
Contador
CPF: 005.245.529-75
CRC: 0.PR-049056/O-7

Assinado de forma digital por
LORINIL ACOSTA:64459675
900
Dados: 2023.06.07 10:45:16
+03'00'

Lorinil Acosta
Empresário
CPF: 644.596.759-00



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa SC MEDICAL COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 12.246.862/0001-88, estabelecida na Rua Anne Frank, nº 3.125, Bairro Boqueirão, na cidade de Curitiba, Estado do Paraná, entregou equipamentos para HOSPITRONICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA, CNPJ 17.737.428/0001-14, Avenida Celso Garcia CID nº 1523 - Loja 08, Centro, Londrina/PR, CEP: 86010-490, e detém qualificação técnica para o fornecimento de EQUIPAMENTO MÉDICO.

Registramos que a empresa entregou 27 (vinte e sete) Aparelhos de Ultrassom, Marca VINNO, conforme as Notas Fiscais:

NF 7962: 04 Ultrassom - Modelo E10E, 01 Ultrassom - Modelo X2
NF 8119: 01 Ultrassom - Modelo X1
NF 8357: 02 Ultrassom - Modelo E10E
NF 8496: 03 Ultrassom - Modelo X1
NF 8497: 01 Ultrassom - Modelo A5
NF 8615: 02 Ultrassom - Modelo E10E
NF 8940: 01 Ultrassom - Modelo E10E
NF 8941: 01 Ultrassom - Modelo E10E, 01 Ultrassom - Modelo A5, 01 Ultrassom - Modelo X1
NF 9014: 01 Ultrassom - Modelo X2
NF 9150: 01 Ultrassom - Modelo X2
NF 9168: 01 Ultrassom - Modelo X2
NF 9294: 02 Ultrassom - Modelo X1
NF 9389: 01 Ultrassom - Modelo X1
NF 9390: 01 Ultrassom - Modelo X1
NF 9391: 01 Ultrassom - Modelo X1
NF 9392: 01 Ultrassom - Modelo X2

Informamos ainda que as entregas dos equipamentos acima referidos apresentam bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data. Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Londrina - PR, 13 de Março de 2023.

HOSPITRONICA
COMERCIO DE
EQUIPAMENTOS
MEDICO
HOSP:17737428000114 -03/00'

Assinado de forma digital por
HOSPITRONICA COMERCIO DE
EQUIPAMENTOS MEDICO
HOSP:17737428000114
Dados: 2023.03.13 14:26:43

HOSPITRONICA COM. DE MAT. MED. HOSP. LTDA EPP
LEANDRO M. CLARO
Sócio / Gerente
RG: 9988516-5 SSP-PR
CPF: 064700999-47

17.737.428/0001-14
HOSPITRÔNICA COM. DE EQUIP.
MÉDICO HOSPITALAR LTDA. - ME.
AV. CELSO GARCIA CID, 1523 - LOJA 8
VL. N. S. LOURDES - CEP 86010-490
LONDRINA - PR

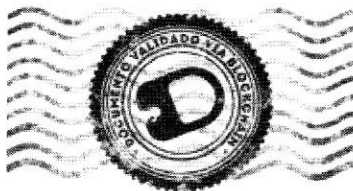
Hospitronica | CNPJ: 17.737.428/0001-14 | Inscrição Estadual: 90624437-39 Endereço: Av. Celso Garcia Cid, 1523 - Centro - Londrina, PR - 86039-000
Contato: (43) 3341-0006 | licitacao@hospitronica@gmail.com



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 14/03/2023 09:20:34 que o documento de hash (SHA-256)
08b51150cbb2ca99d35c72c3af792ce735a3d9781d77aa502183842eb3362776 foi validado em 13/03/2023 20:05:32 através da transação blockchain
0xd8728b0d44d0b5e6220b90e2c2ffec139ede3e34e24555ce3e53ec4bf9bea4ce e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 120596)



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Atestado de Capacidade Técnica** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **08b51150cbb2ca99d35c72c3af792ce735a3d9781df7aa502183842eb3362776** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Polygon, sob o identificador único denominado NID **120596** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"Atestado Hosptronica - 27 USG"**, cujo assunto é descrito como **"Atestado Hosptronica - 27 USG"**, faz prova de que em **13/03/2023 14:39:03**, o responsável **SC Medical Comércio e Serviço Eireli (12.246.862/0001-88)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de SC Medical Comércio e Serviço Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **13/03/2023 20:10:07** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. 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 **0xd8728b0d44d0b5e6220b90e2c2ffec139ede3e34e24555ce3e53ec4bf9bea4ce**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://polygonscan.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



Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **SC MEDICAL COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **12.246.862/0001-88**, estabelecida na Rua Anne Frank, nº 3.125, bairro Boqueirão, na cidade de Curitiba, Estado do Paraná, entregou equipamento a **Secretaria Municipal de Saúde de Uruguaiana**, CNPJ nº **88.131.164/0001-07**, sediada na Avenida Presidente Vargas nº. 2.990, Centro, CEP: 97501-656, e detém qualificação técnica para o fornecimento de EQUIPAMENTOS MÉDICOS.

Registramos que a empresa entregou 01 (um) Ultrassom - Marca Vinno - Modelo E10, dentro do prazo, conforme as Notas Fiscais nº 6.156

Informamos ainda que as entregas dos equipamentos acima referidos apresentam bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Uruguaiana, 02 de setembro de 2021.

Diego Cantori Hernandez
Secretario Municipal de Saúde
Avenida Presidente Vargas nº. 2.990, Centro.



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 108330309212834748899-1
Data: 03/09/2021 14:50:40
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALY98832-5AIM;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **SC MEDICAL COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **12.246.862/0001-88**, estabelecida na Rua Anne Frank, nº 3.125, Bairro Boqueirão, na cidade de Curitiba, Estado do Paraná, **entregou equipamento para PESENTI & PELAIS LTDA, CNPJ 02.776.642/0001-02**, Avenida Celso Garcia CID nº 1539, Centro, Londrina/PR, CEP: 86039-000, e detém qualificação técnica para o fornecimento de EQUIPAMENTO MÉDICO.

Registramos que a empresa entregou 09 (nove) Aparelhos de Ultrassom, Marca VINNO dentro do prazo, conforme as Notas Fiscais:

- NF 5019: 01 Aparelho de Ultrassom – Modelo X1
- NF 5020: 01 Aparelho de Ultrassom – Modelo X1
- NF 5179: 01 Aparelho de Ultrassom – Modelo X1
- NF 5411: 01 Aparelho de Ultrassom – Modelo X1
- NF 7063: 02 Aparelhos de Ultrassom – Modelo X1
- NF 8066: 01 Aparelho de Ultrassom – Modelo X1 e 02 Aparelho de Ultrassom – Modelo E10E

Informamos ainda que as entregas dos equipamentos acima referidos apresentam bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Londrina, 31 de Outubro de 2022.

RODNEY

DANILO

PESENTI:803463

32915

Assinado de forma
digital por RODNEY
DANILO

PESENTI:80346332915

Dados: 2022.10.31

17:31:01 -03'00'

RODNEY DANILO PESENTI

CPF nº 803.463.329-15



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Atestado de Capacidade Técnica** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **668d26703c528dc30fa75386c2a900a28e84b70d496af06dc5898206792b87a7** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **92064** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"ATESTADO PESENTI & PELAIS - 09 Ultrassom"**, cujo assunto é descrito como **"ATESTADO PESENTI & PELAIS - 09 Ultrassom"**, faz prova de que em **31/10/2022 17:40:47**, o responsável **SC Medical Comércio e Serviço Eireli (12.246.862/0001-88)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de SC Medical Comércio e Serviço Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **31/10/2022 17:41:57** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. 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 **0x4d2884baf38aefb24f4b743a25c028f84113ebdc829b516f4d07a9e6b29563e0**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

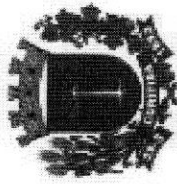
¹ Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

DAUTIN
BLOCKCHAIN



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





CURITIBA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

**Informações
Reclamações**

156

ou 0800-644-0041

Licença Sanitária

DISTRITO SANITARIO BOQUEIRAO

Nº 03.114/2022

A SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE, com base na Lei Municipal nº 9000/96 artigo nº 39, concede a presente Licença Sanitária a:

Razão Social	SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO EIRELI	
Nome Fantasia	SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO EIRELI	
Endereço	RUA ANNE FRANK 3125 BOQUEIRAO	
CNPJ:	12.246.862/0001-88	Processo nº 000296092022
Técnico VISA	44988 - 53908	Insc. Munic.

Ramo(s) de Atividade Econômica:

FABRICAÇÃO DE APARELHOS ELETROMÉDICOS E ELETROTÉRAPEÚTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIAÇÃO / FABRICAÇÃO DE INSTRUMENTOS NÃO-ELETRÔNICOS E UTENSÍLIOS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, ODONTOLÓGICO E DE LABORATÓRIO / FABRICAÇÃO DE MATERIAIS PARA MEDICINA E ODONTOLOGIA / COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS / COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS



ATIVIDADES AUTORIZADAS: IMPORTAÇÃO, ARMAZENAMENTO, FABRICAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EMBALO, REEMBALO E EXPEDIÇÃO DE CORRELATOS (PRODUTOS PARA SAÚDE) DE CLASSES DE RISCO I E II.



CURITIBA, 08 de Dezembro de 2022

Validade: até 08/12/2023 e enquanto satisfizer as exigências da legislação em vigor. Manter em local visível ao público



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 12/12/2022 11:31:09 que o documento de hash (SHA-256) a61ee200eac0b5b5c52d4128042cf725af0b66fa676b31b521175cc96d1bd foi validado em 12/12/2022 10:53:20 através da transação blockchain 0xb818502f04ea8d35aa189837bc7e3750781ef1d7522b9241b11b3fa2293a3 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 98768)



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Declaração** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **a61ee200ebacb9b59cf52d4128042cf725faf0b66fa676b31b521175cc96d1bd** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **99768** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**Licença Sanitária - 08.12.23**", cujo assunto é descrito como "**Licença Sanitária - 08.12.23**", faz prova de que em **12/12/2022 10:52:57**, o responsável **SC Medical Comércio e Serviço Eireli (12.246.862/0001-88)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de SC Medical Comércio e Serviço Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **12/12/2022 11:10:47** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. 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 **0xb818502ffd4ea8d35ea1898f37bc7e3750781ef1d7522b9241b111b3fa2293a3**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

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.



Seção II
Definições

Art. 5º Para efeito deste Regulamento Técnico são adotadas as seguintes definições:

I - Evento de Massa (EM): atividade coletiva de natureza cultural, esportiva, comercial, religiosa, social ou política, por tempo pré-determinado, com concentração ou fluxo excepcional de pessoas, de origem nacional ou internacional, e que, segundo a avaliação das ameaças, das vulnerabilidades e dos riscos à saúde pública exija a atuação coordenada de órgãos de saúde pública da gestão municipal, estadual e federal e requeira o fornecimento de serviços especiais de saúde, públicos ou privados (Sinonímia: grandes eventos, eventos especiais, eventos de grande porte);

II - Organizador do evento: pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, civil ou militar, responsável pelo evento de massa.

CAPÍTULO II
DOS REQUISITOS PARA A PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE SAÚDE EM EVENTOS DE MASSASeção I
Requisitos Gerais

Art. 6º Para a prestação de serviços de saúde em eventos de massa devem ser cumpridos os requisitos descritos neste regulamento e nas demais normativas sanitárias aplicáveis.

Art. 7º O organizador do evento é responsável por garantir a prestação de serviços de saúde nas situações de urgência e emergência ocorridas com o público durante o evento de massa.

Art. 8º Na prestação de serviços de saúde devem ser considerados os requisitos sanitários necessários à garantia da qualidade do atendimento ao público.

Art. 9º A prestação dos serviços de saúde pode ser realizada pelo próprio organizador do evento ou de forma terceirizada.

Parágrafo único. A terceirização deve estar formalizada por meio de contrato de prestação de serviço.

Art. 10 O organizador do evento é corresponsável pela segurança e qualidade do serviço prestado pela empresa terceirizada.

Art. 11 O organizador do evento deve prover infraestrutura física, recursos humanos, equipamentos, insumos e materiais necessários para a prestação do serviço de saúde realizada no local do evento de massa.

Art. 12 O organizador do evento deve garantir a remoção do paciente para um serviço de saúde de maior complexidade, quando necessário.

Parágrafo único. Todo paciente removido deve ser acompanhado por relatório legível, com identificação e assinatura do profissional assistente, que deve passar a integrar o prontuário no serviço de saúde de maior complexidade.

Seção II

Da avaliação da conformidade dos documentos e informações apresentadas pelo organizador do evento para realização da prestação de serviços de saúde.

Art. 13 O organizador do evento deve apresentar os seguintes documentos e informações à sede da Anvisa, em Brasília:

- I - Nome do representante do organizador do evento;
- II - Contato do representante do organizador do evento;
- III - Identificação do profissional que responda pelas questões sanitárias durante o evento de massa;
- IV - Tipo, público-alvo e estimativa de público do evento de massa;

V - Local de realização e duração do evento, com cronograma diário de funcionamento;

VI - Leilante do evento, incluindo as áreas destinadas à prestação de serviços de saúde, quando realizada no local;

VII - Previsão de procedimentos a serem executados nos postos de atendimento disponibilizados no local do evento;

VIII - Cópia do contrato de prestação dos serviços terceirizados, caso houver;

IX - Descrição dos mecanismos de encaminhamento a serviços de saúde de maior complexidade;

X - Descrição dos mecanismos de gerenciamento de resíduos, especificando local de armazenamento, cronograma de coleta e destino final dos resíduos sólidos de serviço de saúde;

XI - Descrição dos mecanismos de encaminhamento de relatório diário das ocorrências de saúde, durante o evento de massa;

XII - Outros documentos previstos em normatizações sanitárias locais;

XIII - Outros documentos e informações conforme avaliação do risco.

Parágrafo único. Nos eventos de interesse regional os documentos e informações devem ser encaminhados ao órgão sanitário local.

Art. 14 O prazo para disponibilização das informações e documentos necessários à avaliação sobre a prestação de serviços de saúde será de 120 dias antes do início do evento de massa.

Parágrafo único. O prazo previsto no caput será de 45 dias para efeito da Copa do Mundo FIFA 2014.

Art. 15 O organizador do evento deve garantir o acesso das autoridades sanitárias à área de realização do evento de massa.

CAPÍTULO III
DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 16 O descumprimento das disposições contidas nesta Resolução constitui infração sanitária, nos termos da Lei nº 6.437, de 20 de agosto de 1977, sem prejuízo das responsabilidades civil, administrativa e penal cabíveis.

Art. 17 A presente Resolução entra em vigência na data de sua publicação.

DIRECU BRÁS APARECIDO BARBANO
Diretor-Presidente

RESOLUÇÃO - RDC Nº 15, DE 28 DE MARÇO DE 2014

Dispõe sobre os requisitos relativos à comprovação do cumprimento de Boas Práticas de Fabricação para fins de registro de Produtos para Saúde e dá outras providências.

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos III e IV, do art. 15 da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, o inciso II, e §§ 1º e 3º do art. 54 do Regulamento Interno aprovado nos termos do Anexo I da Portaria nº 354 da ANVISA, de 11 de agosto de 2006, republicada no DOU de 21 de agosto de 2006, e suas atualizações, tendo em vista o disposto nos incisos III, do art. 2º, III e IV, do art. 7º da Lei nº 9.782, de 1999, e o Programa de Melhoria do Processo de Regulação da Agência, instituído por meio da Portaria nº 422, de 16 de abril de 2008, em reunião realizada em 25 de março de 2014, adota a seguinte Resolução da Diretoria Colegiada e eu, Diretor-Presidente, determino a sua publicação:

Art. 1º Esta Resolução define os requisitos relativos à comprovação do cumprimento de Boas Práticas de Fabricação - BPF necessários para fins de registro de produtos para saúde.

Art. 2º O protocolo do pedido de certificação de Boas Práticas de Fabricação será aceito para efeito de petiçãoamento, bem como início da análise nas petições de concessão de registro, revalidação de registro, alteração/inclusão de fabricante, todas relacionadas a produtos para saúde enquadrados nas classes de risco III e IV.

Parágrafo único. O deferimento das solicitações de concessão de registro e alteração/inclusão de fabricante, conforme caput, fica condicionado à publicação de Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF válido emitido pela ANVISA e ao cumprimento dos demais requisitos para registro de produtos para saúde.

Art. 3º O art. 4º da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 14 de agosto de 2013, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 4º

Parágrafo único. A concessão da certificação de que trata o caput deste artigo poderá ocorrer mediante apresentação de relatório de auditoria válido, emitido por organismo auditor terceiro, conforme programas específicos, ambos reconhecidos pela ANVISA". (NR)

Art. 4º O art. 24 da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 2013, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 24

§1º O Certificado decreverá para cada linha de produção as respectivas classes de risco de produtos para os quais o estabelecimento encontra-se em conformidade com os requisitos preconizados pelas normas vigentes de Boas Práticas.

§2º A Anvisa não emitirá CBPF para produtos para saúde enquadrados nas classes I e II." (NR)

Art. 5º O disposto nesta Resolução não isenta as empresas fabricantes e os importadores da obrigação de assegurar que os produtos para saúde por ela comercializados, independentemente de sua classe de risco, tenham sido fabricados e distribuídos com observância das normas de Boas Práticas de Fabricação aplicáveis editadas pela ANVISA.

Art. 6º Ficam revogados a Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 25, de 21 de maio de 2009, publicada no Diário Oficial da União nº 96, de 22 de maio de 2009, Seção 1, pág. 48, o inciso VIII do art. 5º, § 2º do art. 8º e o inciso IV do art. 9º, da Instrução Normativa nº 13, de 22 de outubro de 2009, publicada no Diário Oficial da União nº 203, de 23 de outubro de 2009, Seção 1, pág. 62.

Art. 7º Esta Resolução da Diretoria Colegiada entra em vigor na data de sua publicação.

DIRECU BRÁS APARECIDO BARBANO
Diretor-Presidente

RESOLUÇÃO - RDC Nº 14, DE 28 DE MARÇO DE 2014

Dispõe sobre matérias estranhas macroscópicas e microscópicas em alimentos e bebidas, seus limites de tolerância e dá outras providências.

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos III e IV, do art. 15 da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, o inciso II, e §§ 1º e 3º do art. 54 do Regulamento Interno aprovado nos termos do Anexo I da Portaria nº 354 da ANVISA, de 11 de agosto de 2006, republicada no DOU de 21 de agosto de 2006, e suas atualizações, tendo em vista o disposto nos incisos III, do art. 2º, III e IV, do art. 7º da Lei nº 9.782, de 1999, e o Programa de Melhoria do Processo de Regulação da Agência, instituído por meio da Portaria nº 422, de 16 de abril de 2008, em reunião realizada em 25 de março de 2014, adota a seguinte Resolução da Diretoria Colegiada e eu, Diretor-Presidente, determino a sua publicação:

Art. 1º Fica aprovado o Regulamento Técnico que estabelece os requisitos mínimos para avaliação de matérias estranhas macroscópicas e microscópicas em alimentos e bebidas e seus limites de tolerância.

CAPÍTULO I
DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

Seção I

Objetivo

Art. 2º Este regulamento possui o objetivo de estabelecer as disposições gerais para avaliar a presença de matérias estranhas macroscópicas e microscópicas, indicativas de riscos à saúde humana e/ou as indicativas de falhas na aplicação das boas práticas na cadeia produtiva de alimentos e bebidas, e fixar seus limites de tolerância.

Seção II

Abrangência

Art. 3º Este regulamento se aplica aos alimentos, inclusive águas envasadas, bebidas, matérias-primas, ingredientes, aditivos alimentares e os coadjuvantes de tecnologia de fabricação, embalados ou a granel, destinados ao consumo humano.

Parágrafo único. Excluem-se deste regulamento os aspectos de fraude, impurezas e defeitos que já estejam previstos nos regulamentos técnicos específicos ou ainda aqueles alimentos e bebidas adicionados de ingredientes previstos nos padrões de identidade e qualidade, exceto aqueles que podem representar risco à saúde.

Seção III

Definições

Art. 4º Para efeito deste Regulamento Técnico são adotadas as seguintes definições:

I - alimento embalado: é todo alimento contido em uma embalagem pronta para ser oferecida ao consumidor;

II - alimento a granel: alimento medido e embalado na presença do consumidor;

III - alimento deteriorado: aquele que apresenta alterações indesejáveis das características sensoriais e/ou físicas e/ou químicas, em decorrência da ação de microrganismos e/ou por reações químicas e/ou alterações físicas;

IV - alimento infestado por artrópodes: aquele onde há presença de qualquer estágio do ciclo de vida do animal (vivo ou morto), ou evidência de sua presença (tais como excrementos, teias, exúvias, resíduos de produtos atacados) ou ainda, o estabelecimento de uma população reprodutivamente ativa. Os artrópodes considerados neste caso devem ser aqueles que utilizam o alimento e são capazes de causar dano extensivo ao mesmo;

V - boas práticas: procedimentos que devem ser adotados a fim de garantir a qualidade higiênico-sanitária e a conformidade dos produtos alimentícios com os regulamentos técnicos;

VI - matéria estranha: qualquer material não constituindo do produto associado a condições ou práticas inadequadas na produção, manipulação, armazenamento ou distribuição;

VII - matérias estranhas macroscópicas: são aquelas detectadas por observação direta (olho nu), podendo ser confirmada com auxílio de instrumentos ópticos;

VIII - matérias estranhas microscópicas: são aquelas detectadas com auxílio de instrumentos ópticos, com aumento mínimo de 30 vezes;

IX - matérias estranhas inevitáveis: são aquelas que ocorrem no alimento mesmo com a aplicação das Boas Práticas;

X - matérias estranhas indicativas de riscos à saúde humana: são aquelas detectadas macroscopicamente e/ou microscopicamente, capazes de veicular agentes patogênicos para os alimentos e/ou de causar danos ao consumidor, abrangendo:

a) insetos: baratas, formigas, moscas que se reproduzem ou que tem por hábito manter contato com fezes, cadáveres e lixo, bem como barbeiros, em qualquer fase de desenvolvimento, vivos ou mortos, inteiros ou em partes;

b) roedores: rato, ratonça e camundongo, inteiros ou em partes;

c) outros animais: morcego e pombo, inteiros ou em partes; excrementos de animais, exceto os de artrópodes considerados próprios da cultura e do armazenamento;

d) parasitas: helmintos e protozoários, em qualquer fase de desenvolvimento, associados a agravos à saúde humana;

e) objetos rígidos, pontiagudos e ou cortantes, iguais ou maiores que 7 mm (medido na maior dimensão), que podem causar lesões ao consumidor, tais como: fragmentos de osso e metal; lasca de madeira; e plástico rígido;

f) objetos rígidos, com diâmetros iguais ou maiores que 2 mm (medido na maior dimensão), que podem causar lesões ao consumidor, tais como: pedra, metal, dentes, carvão inteiro ou fragmentado;

g) fragmentos de vidro de qualquer tamanho ou formato; e

h) filamentos plásticos que possam causar danos à saúde do consumidor.

XI - matérias estranhas indicativas de falhas das Boas Práticas: são aquelas detectadas macroscopicamente e/ou microscopicamente, abrangendo:

a) artrópodes considerados próprios da cultura e do armazenamento, em qualquer fase de desenvolvimento, vivos ou mortos, inteiros ou em partes, exúvias, teias e excrementos, exceto os previstos como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

b) partes indesejáveis da matéria-prima não contemplada nos regulamentos técnicos específicos, exceto os previstos como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

c) peles humanas e de outros animais, exceto os previstos como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

d) areia, terra e outras partículas macroscópicas exceto as previstas como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

e) fungos filamentosos e leveduriformes que não sejam característicos dos produtos; e

f) contaminações incidentais: animais vertebrados ou invertebrados não citados acima, e outros materiais não relacionados ao processo produtivo.

XII - partes indesejáveis ou impurezas: são partes de vegetais ou de animais que interferem na qualidade do produto, como cascas, pedúnculos, pecíolos, cartilagens, aponeuroses, ossos, penas e pêlos animais e partículas carbonizadas do alimento advindas do processamento ou não removidas pelo mesmo;



Consultas / Situação de Documentos / Técnico / Técnico / DOU

Empresa	SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO EIRELI ME	CNPJ	12.246.862/0001-88
----------------	---	-------------	--------------------

DOU:	244	Dt.Publicação:	28/12/2020	Resolução:	5302	Dt.Resolução:	21/12/2020
-------------	-----	-----------------------	------------	-------------------	------	----------------------	------------

NOME DA EMPRESA / CNPJ / AUTORIZAÇÃO
NOME DO PRODUTO E MARCA
NÚMERO DO PROCESSO / VENCIMENTO DO REGISTRO
GRUPO DO PRODUTO
PETIÇÃO(ÕES) / EXPEDIENTE(S)
REGISTRO
LOCAL DE FABRICAÇÃO
DESTINAÇÃO / PRAZO DE VALIDADE DO PRODUTO
TONALIDADE / EMBALAGEM PRIMÁRIA / EMBALAGEM SECUNDÁRIA

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO EIRELI ME / 12.246.862/0001-88
25351.719602/2013-76 / U32WWY17L30M (8.10079.8)
RUA ANNE FRANK , 3125 - BOQUEIRÃO - 81650020 - CURITIBA/PR
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 / 422654

Consultado em 29/12/2020 16:59:23 no endereço
<https://consultas.anvisa.gov.br/#/documentos/tecnicos/25351719602201376/25351719602201376/235321/>

Voltar

29/12/2020

Consultas - Agência Nacional de Vigilância Sanitária



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 22/12/2020 | Edição: 244 | Seção: 1 | Página: 151

Órgão: Ministério da Saúde/Agência Nacional de Vigilância Sanitária/Quarta Diretoria/Coordenação de Autorização de Funcionamento de Empresas



RESOLUÇÃO-RE Nº 5.302, DE 21 DE DEZEMBRO DE 2020

O Coordenador de Autorização de Funcionamento de Empresas, Substituto, no uso das atribuições que lhe confere o art. 169, aliado ao art. 54, I, §1º do Regimento Interno aprovado pela Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, 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

ELFA MEDICAMENTOS S.A. / 09.053.134/0009-00

25351.530297/2019-01 / 8188377

867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4240631203

PRADO DISTRIBUIDOR LOGISTICO LTDA / 00.323.283/0001-02

25025.037243/2003-05 / 3029683

714 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - ENDEREÇO MATRIZ / 4175229205

25025.037243/2003-05 / 3029683

732 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - RAZÃO SOCIAL / 4175220208

quantum industria, distribuição e exportação de produtos medicos ltda me / 21.792.188/0001-

28

25351.559119/2016-09 / 8144994

867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 0790480201

VALE IMPLANT LTDA - ME / 24.542.754/0001-31

25351.281083/2016-11 / 8140515

866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 4240612209

25351.281083/2016-11 / 8140515

829 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - RAZÃO SOCIAL / 4240486203

DENTAL COMERCIO DE PRODUTOS ODONTO-MEDICOS LTDA - EPP / 12.936.032/0001-82

25351.370459/2017-12 / 3075024

714 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - ENDEREÇO MATRIZ / 4226453204

S.L. COMÉRCIO DE MATERIAIS CIRÚRGICOS LTDA / 28.242.238/0001-42

25351.515233/2020-13 / 3099259

716 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4254782209

Restoque comércio e confecções de roupas s/a / 49.669.856/0001-43

25351.828236/2020-14 / 3096923

716 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 2761968204

25351.828236/2020-14 / 3096923

716 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 2761619200

Expresso Indaiatubano Transportes & Logística Ltda - ME / 12.556.516/0001-04

25351.681053/2017-15 / 8160001

866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 4226559207

DENTAL COMERCIO DE PRODUTOS ODONTO-MEDICOS LTDA - EPP / 12.936.032/0001-82

25351.370501/2017-15 / 2094651

751 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - ENDEREÇO MATRIZ / 4226454201

INOVAMED HOSPITALAR LTDA / 12.889.035/0001-02

25351.254629/2011-27 / 8075636

866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 4240488206

25351.254629/2011-27 / 8075636

829 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - RAZÃO SOCIAL / 4240604206

25351.254607/2011-35 / 1088740

7155 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA - ENDEREÇO MATRIZ / 4240577209

25351.254607/2011-35 / 1088740

7151 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA - RAZÃO SOCIAL / 4240526205

RG DENTAL MED - BETIM LTDA - ME / 14.979.353/0001-90

25351.268151/2018-41 / 3080071

714 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - ENDEREÇO MATRIZ / 4143592207

KYOTECH COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA / 19.918.979/0001-00

25351.726259/2019-43 / 3091619

716 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 2478659204

25351.726289/2019-50 / 8193896



867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 2478658208

SANDRA MARTINS LTDA / 04.777.639/0001-39

25351.282123/2012-53 / 8086533

866 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ENDEREÇO / 4226468201



DENTAL COIMBRA COMERCIO DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS EIRELI / 05.482.126/0001-63

25351.328442/2014-54 / 8107141

829 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - RAZÃO SOCIAL / 4079259204

SUZANO S.A. / 16.404.287/0001-55

25351.463766/2019-61 / 4017593

7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4143542200

top paris comercio de cosmeticos e perfumaria ltda / 28.462.490/0001-67

25351.242389/2020-61 / 4026091

7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4240438209

Expresso Indaiatubano Transportes & Logística Ltda - ME / 12.556.516/0001-04

25351.681052/2017-71 / 1172661

7120 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - TRANSPORTADORA - ENDEREÇO MATRIZ / 4226382200

SC MEDICAL COMERCIO E SERVIÇO EIRELI ME / 12.246.862/0001-88

25351.719602/2013-76 / 8100798

867 - AFE - ALTERAÇÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4226540204

DECARES COMÉRCIO LTDA / 01.708.499/0001-59

25351.042658/2003-91 / 1056935

7152 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA - AMPLIAÇÃO DE ATIVIDADES / 4240735203

DROGARIA CAMPEA POPULAR C. COSTA LTDA EPP / 21.812.204/0001-05

25351.212553/2018-91 / 1176233

7155 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA - ENDEREÇO MATRIZ / 4143566206

DENTAL COMERCIO DE PRODUTOS ODONTO-MEDICOS LTDA - EPP / 12.936.032/0001-82

25351.370464/2017-92 / 1167337

7155 - AFE - ALTERAÇÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIDORA
ENDEREÇO MATRIZ / 4226452208



TORRENT DO BRASIL LTDA / 33.078.528/0001-32

1505094 / 2019519

7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4143629208

1505094 / 2019519

7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4143646200

1505094 / 2019519

7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4143587203

União produtos quimicos Ltda / 00.277.199/0001-08

1602495 / 3016953

716 - AFE - ALTERAÇÃO - SANEANTES DOMISSANITÁRIOS - AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DE
ATIVIDADES / 4143535203

TORRENT DO BRASIL LTDA / 33.078.528/0001-32

1505094 / 2019519

7170 - AFE - ALTERAÇÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - AMPLIAÇÃO
OU REDUÇÃO DE ATIVIDADES / 4143585201

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.

Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária



Detalhes do Produto	
Nome da Empresa	VR MEDICAL IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA
CNPJ	04.718.143/0001-94
Autorização	8.01.025-1
Produto	SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE ULTRASSOM VINNO

Modelo Produto Médico
VINNO E10P
VINNO E20
VINNO G60
VINNO M50
VINNO X1
VINNO X1E
VINNO X1P
VINNO X2
VINNO X2E
VINNO X2P
VINNO X3
VINNO 5
VINNO 6
VINNOE10E
VINNO G55
VINNO X65
VINNO X55
VINNO X35
VINNO M55
VINNO E35
VINNO G50
VINNO E30
VINNO E10

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IU80102512113.1.pdf	1714547213 - 04/05/2021 14:18:57
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IU80102512113.2.pdf	1714547213 - 04/05/2021 14:18:57

Impresso dia 26 de maio de 2021 às 15h13 em "http://consultas.anvisa.gov.br/api/consulta/downloadPDF/25351327401201892"

INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IU80102512113.3.pdf	1714547213 - 04/05/2021 14:18:57
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IU80102512113.4.pdf	1714547213 - 04/05/2021 14:18:57
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IU80102512113.5.pdf	1714547213 - 04/05/2021 14:18:57
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	IU80102512113.6.pdf	1714547213 - 04/05/2021 14:18:57

Nome Técnico	Aparelho de Ultra-Som
Registro	80102512113
Processo	25351327401201892
Fabricante Legal	VINNO TECHNOLOGY (SUZHOU) CO. LTD.
Classificação de Risco	II - MEDIO RISCO
Vencimento do Registro	[sem dados cadastrados]



Seção II
Definições

Art. 5º Para efeito deste Regulamento Técnico são adotadas as seguintes definições:

I - Evento de Massa (EM): atividade coletiva de natureza cultural, esportiva, comercial, religiosa, social ou política, por tempo pré-determinado, com concentração ou fluxo excepcional de pessoas, de origem nacional ou internacional, e que, segundo a avaliação das ameaças, das vulnerabilidades e dos riscos à saúde pública exija a atuação coordenada de órgãos de saúde pública da gestão municipal, estadual e federal e requeira o fornecimento de serviços especiais de saúde, públicos ou privados (Sinonímia: grandes eventos, eventos especiais, eventos de grande porte);

II - Organizador do evento: pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, civil ou militar, responsável pelo evento de massa.

CAPÍTULO II
DOS REQUISITOS PARA A PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE SAÚDE EM EVENTOS DE MASSA

Seção I

Requisitos Gerais

Art. 6º Para a prestação de serviços de saúde em eventos de massa devem ser cumpridos os requisitos descritos neste regulamento e nas demais normativas sanitárias aplicáveis.

Art. 7º O organizador do evento é responsável por garantir a prestação de serviços de saúde nas situações de urgência e emergência ocorridas com o público durante o evento de massa.

Art. 8º Na prestação de serviços de saúde devem ser considerados os requisitos sanitários necessários à garantia da qualidade do atendimento ao público.

Art. 9º A prestação dos serviços de saúde pode ser realizada pelo próprio organizador do evento ou de forma terceirizada.

Parágrafo único. A terceirização deve estar formalizada por meio de contrato de prestação de serviço.

Art. 10º O organizador do evento é corresponsável pela segurança e qualidade do serviço prestado pela empresa terceirizada.

Art. 11º O organizador do evento deve prover infraestrutura física, recursos humanos, equipamentos, insumos e materiais necessários para a prestação do serviço de saúde realizada no local do evento de massa.

Art. 12º O organizador do evento deve garantir a remoção do paciente para um serviço de saúde de maior complexidade, quando necessário.

Parágrafo único. Todo paciente removido deve ser acompanhado por relatório legível, com identificação e assinatura do profissional assistente, que deve passar a integrar o prontuário no serviço de saúde de maior complexidade.

Seção II

Da avaliação da conformidade dos documentos e informações apresentadas pelo organizador do evento para realização da prestação de serviços de saúde.

Art. 13º O organizador do evento deve apresentar os seguintes documentos e informações à sede da Anvisa, em Brasília:

I - Nome do representante do organizador do evento;

II - Contato do representante do organizador do evento;

III - Identificação do profissional que responda pelas questões sanitárias durante o evento de massa;

IV - Tipo, público-alvo e estimativa de público do evento de massa;

V - Local de realização e duração do evento, com cronograma diário de funcionamento;

VI - Layout do evento, incluindo as áreas destinadas à prestação de serviços de saúde, quando realizada no local;

VII - Previsão de procedimentos a serem executados nos postos de atendimento disponibilizados no local do evento;

VIII - Cópia do contrato de prestação dos serviços terceirizados, caso houver;

IX - Descrição dos mecanismos de encaminhamento a serviços de saúde de maior complexidade;

X - Descrição dos mecanismos de gerenciamento de resíduos, especificando local de armazenamento, cronograma de coleta e destino final dos resíduos sólidos de serviço de saúde;

XI - Descrição dos mecanismos de encaminhamento de relatório diário das ocorrências de saúde, durante o evento de massa;

XII - Outros documentos previstos em normatizações sanitárias locais;

XIII - Outros documentos e informações conforme avaliação do risco.

Parágrafo único. Nos eventos de interesse regional os documentos e informações devem ser encaminhados ao órgão sanitário local.

Art. 14º O prazo para disponibilização das informações e documentos necessários à avaliação sobre a prestação de serviços de saúde será de 120 dias antes do início do evento de massa.

Parágrafo único. O prazo previsto no caput será de 45 dias para efeito da Copa do Mundo FIFA 2014.

Art. 15º O organizador do evento deve garantir o acesso das autoridades sanitárias à área de realização do evento de massa.

CAPÍTULO III
DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 16º O descumprimento das disposições contidas nesta Resolução constitui infração sanitária, nos termos da Lei nº 6.437, de 20 de agosto de 1977, sem prejuízo das responsabilidades civil, administrativa e penal cabíveis.

Art. 17º A presente Resolução entra em vigência na data de sua publicação.

DIRECU BRÁS APARECIDO BARBANO
Diretor-Presidente

RESOLUÇÃO - RDC Nº 15, DE 28 DE MARÇO DE 2014

Dispõe sobre os requisitos relativos à comprovação do cumprimento de Boas Práticas de Fabricação para fins de registro de Produtos para Saúde e dá outras providências.

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos III e IV, do art. 15 da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, o inciso II, e §§ 1º e 3º do art. 54 do Regulamento interno aprovado nos termos do Anexo I da Portaria nº 354 da ANVISA, de 11 de agosto de 2006, republicada no DOU de 21 de agosto de 2006, e suas atualizações, tendo em vista o disposto nos incisos III, do art. 2º, III e IV, do art. 7º da Lei nº 9.782, de 1999, e o Programa de Melhoria do Processo de Regulação da Agência, instituído por meio da Portaria nº 422, de 16 de abril de 2008, em reunião realizada em 25 de março de 2014, adota a seguinte Resolução da Diretoria Colegiada e eu, Diretor-Presidente, determino a sua publicação:

Art. 1º Esta Resolução define os requisitos relativos à comprovação do cumprimento de Boas Práticas de Fabricação - BPF necessários para fins de registro de produtos para saúde.

Art. 2º O protocolo do pedido de certificação de Boas Práticas de Fabricação será aceito para efeito de petição, bem como início da análise nas petições de concessão de registro, revalidação de registro, alteração/inclusão de fabricante, todas relacionadas a produtos para saúde enquadrados nas classes de risco III e IV.

Parágrafo único. O deferimento das solicitações de concessão de registro e alteração/inclusão de fabricante, conforme caput, fica condicionado à publicação do Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF válido emitido pela ANVISA e ao cumprimento dos demais requisitos para registro de produtos para saúde.

Art. 3º O art. 4º da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 14 de agosto de 2013, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 4º"

Parágrafo único. A concessão da certificação de que trata o caput deste artigo poderá ocorrer mediante apresentação de relatório de auditoria válido, emitido por organismo auditor terceiro, conforme programas específicos, ambos reconhecidos pela ANVISA". (NR)

Art. 4º O art. 24 da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 39, de 2013, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 24"

§1º O Certificado descreverá para cada linha de produção as respectivas classes de risco de produtos para os quais o estabelecimento encontra-se em conformidade com os requisitos preconizados pelas normas vigentes de Boas Práticas.

§2º A Anvisa não emitirá CBPF para produtos para saúde enquadrados nas classes I e II" (NR)

Art. 5º O disposto nesta Resolução não isenta as empresas fabricantes e os importadores da obrigação de assegurar que os produtos para saúde por ela comercializados, independentemente de sua classe de risco, tenham sido fabricados e distribuídos com observância das normas de Boas Práticas de Fabricação aplicáveis editadas pela ANVISA.

Art. 6º Ficam revogados a Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 25, de 21 de maio de 2009, publicada no Diário Oficial da União nº 96, de 22 de maio de 2009, Seção 1, pág. 48, o inciso VIII do art. 5º, § 2º do art. 8º e o inciso IV do art. 9º, da Instrução Normativa nº 13, de 22 de outubro de 2009, publicada no Diário Oficial da União nº 203, de 23 de outubro de 2009, Seção 1, pág. 62.

Art. 7º Esta Resolução da Diretoria Colegiada entra em vigor na data de sua publicação.

DIRECU BRÁS APARECIDO BARBANO
Diretor-Presidente

RESOLUÇÃO - RDC Nº 14, DE 28 DE MARÇO DE 2014

Dispõe sobre matérias estranhas macroscópicas e microscópicas em alimentos e bebidas, seus limites de tolerância e dá outras providências.

A Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos III e IV, do art. 15 da Lei nº 9.782, de 26 de janeiro de 1999, o inciso II, e §§ 1º e 3º do art. 54 do Regulamento interno aprovado nos termos do Anexo I da Portaria nº 354 da ANVISA, de 11 de agosto de 2006, republicada no DOU de 21 de agosto de 2006, e suas atualizações, tendo em vista o disposto nos incisos III, do art. 2º, III e IV, do art. 7º da Lei nº 9.782, de 1999, e o Programa de Melhoria do Processo de Regulação da Agência, instituído por meio da Portaria nº 422, de 16 de abril de 2008, em reunião realizada em 25 de março de 2014, adota a seguinte Resolução da Diretoria Colegiada e eu, Diretor-Presidente, determino a sua publicação:

Art. 1º Fica aprovado o Regulamento Técnico que estabelece os requisitos mínimos para avaliação de matérias estranhas macroscópicas e microscópicas em alimentos e bebidas e seus limites de tolerância.

CAPÍTULO I
DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS
Seção I
Objetivo

Art. 2º Este regulamento possui o objetivo de estabelecer as disposições gerais para avaliar a presença de matérias estranhas macroscópicas e microscópicas, indicativas de riscos à saúde humana e/ou as indicativas de falhas na aplicação das boas práticas na cadeia produtiva de alimentos e bebidas, e fixar seus limites de tolerância.

Seção II

Abrangência

Art. 3º Este regulamento se aplica aos alimentos, inclusive águas envasadas, bebidas, matérias-primas, ingredientes, aditivos alimentares e os coadjuvantes de tecnologia de fabricação, embalados ou a granel, destinados ao consumo humano.

Parágrafo único. Excluem-se deste regulamento os aspectos de fraude, impurezas e defeitos que já estejam previstos nos regulamentos técnicos específicos ou ainda aqueles alimentos e bebidas adicionados de ingredientes previstos nos padrões de identidade e qualidade, exceto aqueles que podem representar risco à saúde.

Seção III

Definições

Art. 4º Para efeito deste Regulamento Técnico são adotadas as seguintes definições:

I - alimento embalado: é todo alimento contido em uma embalagem pronta para ser oferecida ao consumidor;

II - alimento a granel: alimento medido e embalado na presença do consumidor;

III - alimento deteriorado: aquele que apresenta alterações indesejáveis das características sensoriais e/ou físicas e/ou químicas, em decorrência da ação de microrganismos e/ou por reações químicas e/ou alterações físicas;

IV - alimento infestado por artrópodes: aquele onde há presença de qualquer estágio do ciclo de vida do animal (vivo ou morto), ou evidência de sua presença (tais como excrementos, teias, exúvias, resíduos de produtos atacados) ou ainda, o estabelecimento de uma população reprodutivamente ativa. Os artrópodes considerados neste caso devem ser aqueles que utilizam o alimento e são capazes de causar dano extensivo ao mesmo;

V - boas práticas: procedimentos que devem ser adotados a fim de garantir a qualidade higiênico-sanitária e a conformidade dos produtos alimentícios com os regulamentos técnicos;

VI - matéria estranha: qualquer material não constituindo do produto associado a condições ou práticas inadequadas na produção, manipulação, armazenamento ou distribuição;

VII - matérias estranhas macroscópicas: são aquelas detectadas por observação direta (olho nu), podendo ser confirmada com auxílio de instrumentos ópticos;

VIII - matérias estranhas microscópicas: são aquelas detectadas com auxílio de instrumentos ópticos, com aumento mínimo de 30 vezes;

IX - matérias estranhas inevitáveis: são aquelas que ocorrem no alimento mesmo com a aplicação das Boas Práticas;

X - matérias estranhas indicativas de riscos à saúde humana: são aquelas detectadas macroscopicamente e/ou microscopicamente, capazes de veicular agentes patogênicos para os alimentos e/ou de causar danos ao consumidor, abrangendo:

a) insetos; baratas, formigas, moscas que se reproduzem ou que tem por hábito manter contato com fezes, cadáveres e lixo, bem como barbeiros, em qualquer fase de desenvolvimento, vivos ou mortos, inteiros ou em partes;

b) roedores: rato, ratzana e camundongo, inteiros ou em partes;

c) outros animais: morcego e pombo, inteiros ou em partes; d) excrementos de animais, exceto os de artrópodes conspícuos da cultura e do armazenamento;

e) partes indesejáveis de helmintos e protozoários, em qualquer fase de desenvolvimento, associados a agravos à saúde humana;

f) objetos rígidos, pontiagudos e ou cortantes, iguais ou maiores que 7 mm (medido na maior dimensão), que podem causar lesões ao consumidor, tais como: fragmentos de osso e metal; lascas de madeira; e plástico rígido;

g) objetos rígidos, com diâmetros iguais ou maiores que 2 mm (medido na maior dimensão), que podem causar lesões ao consumidor, tais como: pedra, metal, dentes, carvão inteiro ou fragmentado;

h) fragmentos de vidro de qualquer tamanho ou formato; e

i) filmes plásticos que possam causar danos à saúde do consumidor.

XI - matérias estranhas indicativas de falhas das Boas Práticas: são aquelas detectadas macroscopicamente e/ou microscopicamente, abrangendo:

a) artrópodes considerados próprios da cultura e do armazenamento, em qualquer fase de desenvolvimento, vivos ou mortos, inteiros ou em partes, exúvias, teias e excrementos, exceto os previstos como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

b) partes indesejáveis da matéria-prima não contemplada nos regulamentos técnicos específicos, exceto os previstos como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

c) pelos humanos e de outros animais, exceto os previstos como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

d) areia, terra e outras partículas macroscópicas exceto as previstas como indicativos de risco no inciso X deste artigo;

e) fungos filamentosos e leveduriformes que não sejam características dos produtos; e

f) contaminações incidentais: animais vertebrados ou invertebrados não citados acima, e outros materiais não relacionados ao processo produtivo.

XII - partes indesejáveis ou impurezas: são partes de vegetais ou de animais que interferem na qualidade do produto, como cascas, pedúnculos, pecíolos, cartilagens, aponevroses, ossos, penas e pêlos animais e partículas carbonizadas do alimento advindas do processamento ou não removidas pelo mesmo;



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL
ANTONIO DARI ANTUNES ZHBANOVA

TRADUTOR PÚBLICO E INTÉRPRETE COMERCIAL - CERTIFIED PUBLIC TRANSLATOR

Idioma/Language: Inglês - Português/English - Portuguese

Matrícula Jucepe nº 406 • CPF 756.770.758-68

Rua Princesa Isabel nº 206 - Aloisio Pinto - Garanhuns (PE) CEP : 55.292-21 0

Telefone/Phone/Whatsapp +55 11 9 8784 1006 - (87) 92000-9314 - e-mail: dari.zhbanova@gmail.com (skype: antonio.dari)



TRADUÇÃO Nº R-2942

LIVRO Nº 004

FOLHA Nº 001

CERTIFICO e dou fé, para os fins de direito, que o texto abaixo é tradução fiel de um Documento, em língua inglesa, que me foi apresentado por parte interessada, como segue:

[Logotipo]

VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltd.
5F, Building A, No. 27 Xinfu Road, Suzhou Industrial Park, 215123, China
Tel: +86 0512 62873806 Fax: +86 0512 62873801
Email: vinno@vinno.com Website: www.vinno.com

CARTA DE AUTORIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO EXCLUSIVA

Nós, **VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltd.**, os fabricantes do Sistema de Ultrassonografia Diagnóstica, endereço **5th Fl. Building A, No. 27 Xin Fa Road, Suzhou Industrial Park, 215123, China**, confirma pelo presente que a **SC MEDICAL COMÉRCIO E SERVIÇOS EIREL**, endereço **RUA ANNE FRANK 3125, BOQUEIRÃO, Curitiba, Brasil**, é nossa Distribuidora Exclusiva Autorizada para todos os produtos VINNO, incluindo [produtos] humanos e veterinários no Brasil.

Eles, portanto, estão autorizados a cotar, fornecer e realizar nossas atividades de vendas e marketing e manutenção para Produtos Vinno neste território.

Esta Carta de Autorização é válida de 1º de janeiro até 31 de dezembro de 2023.

Atenciosamente,

Nome: [Assinatura ilegível]

Carimbo: [Carimbo de Vinno Technology (Suzhou) Co. Ltd.]

NADA MAIS constava do referido original, que devolvo ao interessado com esta tradução fiel que conferi, achei conforme e assino, na data abaixo. **DOU FÉ**. Em 15 de fevereiro de 2023.

Emolumentos de acordo com a lei.



Este documento foi assinado digitalmente por Antonio Dari Antunes Zhbanova.
Para verificar as assinaturas vá ao site
<https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 3DFE-8A65-8F96-E642.



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21
Edifício Pedro Francisco Vargas
Centro, Itajaí - Santa Catarina
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223
www.dautin.com | dautin@dautin.com



CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **47818dc756d817e1d5a37799cae7cfa44f0d9ce95d60b197b07a73bef8b9c9d9** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes¹ através da rede blockchain Polygon, sob o identificador único denominado NID **114978** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"Carta de Exclusividade VINNO - 12.2023"**, cujo assunto é descrito como **"Carta de Exclusividade VINNO - 12.2023"**, faz prova de que em **15/02/2023 13:58:30**, o responsável **SC Medical Comércio e Serviço Eireli (12.246.862/0001-88)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de SC Medical Comércio e Serviço Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **15/02/2023 15:10:20** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. 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 **0x9f9c570d68d2b1d530bf9c207456e3bbdf0caae35b06abd812cff037cacc5917**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://polygonscan.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.





Para
Prefeitura Municipal de Vargem Grande
Comissão Permanente de Licitações - CPL
Rua Dr. Nina Rodrigues – 20 – Centro – CEP: 65.430-000
Vargem Grande-MA
CNPJ nº 05.648.738/0001-83
E-Mail: prefeituradevargemgrande@gmail.com
Fone: (98) 3461-1103

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-031/2023-CPL/PMVG
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 0101.06960.2023

Proponente
SC Medical Comércio e Serviços LTDA
CNPJ: 12.246.862/0001-88 I.E.: 90526728-02
Rua Anne Frank nº 3.125 – Bairro Boqueirão, Curitiba/PR, CEP: 81.650-020
Representante Legal: Sr. Lorinil Acosta
RG: 4.346.939-8 CPF: 644.596.759-00
(41) 3332-6364 licitacao@scmedical.net.br
Dados Bancários: 001 – Banco do Brasil, agência: 3007-4, C/C: 38198-5

ANEXO IV
DECLARAÇÃO

Declaramos sob as penas da Lei, para os fins de habilitação, na Licitação Pregão Eletrônico nº 031/2023 – Processo nº 0101.06960.2023, instaurada pela prefeitura municipal de Vargem Grande, que a empresa:

- 1 - Cumpre ao disposto nos incisos XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso e insalubre e não emprega menor de 16 anos, ressalvado, quando for o caso, o menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do modelo anexo ao Decreto Federal nº 4.358, de 05 de Setembro de 2002, que regulamenta a Lei nº 9.584, de 27 de outubro de 2002;
- 2 - Não está impedida de contratar com a Administração Pública;
- 3 - Não foi declarada inidônea por ato do Poder Público;
- 4 - Não incorre nas demais condições impeditivas da lei 8666/93.
- 5 - Que inexistem fatos impeditivos a sua habilitação.

Tornamos possível porque valorizamos a vida.

LORINIL
ACOSTA
A:64459
675900

Assinado de
forma digital
por LORINIL
ACOSTA:64459
675900
Dados:
2023.08.10
13:46:32 -03'00'

+55 41 3332-6364 ☎ 41 99987-6354
Rua Anne Frank, 3125
81650-020 Curitiba - Paraná
www.gruposcmmedical.com.br



Curitiba, 10 de agosto de 2023

LORINIL
ACOSTA:644
59675900

Assinado de forma
digital por LORINIL
ACOSTA:64459675900
Dados: 2023.08.10
13:46:47 -03'00'

SC MEDICAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

LORINIL ACOSTA

RG: 4.346.939-8

CPF: 644.596.759-00

12 246 862/0001-88

SC MEDICAL COMÉRCIO E
SERVIÇO EIRELI - ME

Rua Anne Frank, 3125

Boqueirão - CEP 81650-020

Curitiba - PR

Tornamos possível porque valorizamos a vida.

+55 41 3332-6364 ☎ 41 99987-6354

Rua Anne Frank, 3125

81650-020 Curitiba - Paraná

www.gruposcmmedical.com.br



Para
Prefeitura Municipal de Vargem Grande
Comissão Permanente de Licitações - CPL
Rua Dr. Nina Rodrigues – 20 – Centro – CEP: 65.430-000
Vargem Grande-MA
CNPJ nº 05.648.738/0001-83
E-Mail: prefeituradevargemgrande@gmail.com
Fone: (98) 3461-1103

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-031/2023-CPL/PMVG
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 0101.06960.2023

Proponente

SC Medical Comércio e Serviços LTDA

CNPJ: 12.246.862/0001-88

I.E.: 90526728-02

Rua Anne Frank nº 3.125 – Bairro Boqueirão, Curitiba/PR, CEP: 81.650-020

Representante Legal: Sr. Lorinil Acosta

RG: 4.346.939-8

CPF: 644.596.759-00

(41) 3332-6364

licitacao@scmedical.net.br

Dados Bancários: 001 – Banco do Brasil, agência: 3007-4, C/C: 38198-5

ANEXO VII
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade Pregão Eletrônico nº. 031/2023 – Processo 0101.06960.2023 instaurado pela prefeitura municipal de Prefeitura Municipal de Vargem Grande, que:

Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados ao (a) pregoeiro, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;

Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação correspondente, publicada durante a vigência do Contrato;

Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei n.º 8.078 – Código de defesa do consumidor, bem como, ao edital e anexos do pregão Eletrônico nº 031/2023 – Processo 0101.06960.2023 instaurado pela prefeitura municipal de Prefeitura Municipal de Vargem Grande – MA.

Tornamos possível porque valorizamos a vida.

LORINIL
ACOSTA:
6445967
5900

Assinado de
forma digital por
LORINIL
ACOSTA:6445967
5900
Dados: 2023.08.10
13:53:40 -03'00'

+55 41 3332-6364 ☎ 41 99987-6354
Rua Anne Frank, 3125
81650-020 Curitiba - Paraná
www.gruposcmmedical.com.br



Curitiba, 10 de agosto de 2023



LORINIL

ACOSTA:6445

9675900

Assinado de forma
digital por LORINIL
ACOSTA:64459675900
Dados: 2023.08.10
13:53:51 -03'00'

SC MEDICAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

LORINIL ACOSTA

RG: 4.346.939-8

CPF: 644.596.759-00

12 246 862/0001-88

**SC MEDICAL COMÉRCIO E
SERVIÇO EIRELI - ME**

Rua Anne Frank, 3125

Boqueirão - CEP 81650-020

Curitiba - PR



Para
Prefeitura Municipal de Vargem Grande
Comissão Permanente de Licitações - CPL
Rua Dr. Nina Rodrigues – 20 – Centro – CEP: 65.430-000
Vargem Grande-MA
CNPJ nº 05.648.738/0001-83
E-Mail: prefeituradevargemgrande@gmail.com
Fone: (98) 3461-1103

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-031/2023-CPL/PMVG
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 0101.06960.2023

Proponente

SC Medical Comércio e Serviços LTDA

CNPJ: 12.246.862/0001-88

I.E.: 90526728-02

Rua Anne Frank nº 3.125 – Bairro Boqueirão, Curitiba/PR, CEP: 81.650-020

Representante Legal: Sr. Lorinil Acosta

RG: 4.346.939-8

CPF: 644.596.759-00

(41) 3332-6364

licitacao@scmedical.net.br

Dados Bancários: 001 – Banco do Brasil, agência: 3007-4, C/C: 38198-5

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DO EDITAL

Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos o objeto do pregão e os termos constantes no Edital Pregão Eletrônico nº 031/2023 – Processo nº 0101.06960.2023 e seus ANEXOS e do Regulamento bem como temos todas as condições de cumprir as exigências ali contidas no que concerne à apresentação de documentação para fim de habilitação.

Curitiba, 10 de agosto de 2023

LORINIL

ACOSTA:64

459675900

Assinado de forma
digital por LORINIL

ACOSTA:6445967590

Dados: 2023.08.10
13:52:42 -03'00'

SC MEDICAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

LORINIL ACOSTA

RG: 4.346.939-8

CPF: 644.596.759-00

12 246 862/0001-88

**SC MEDICAL COMÉRCIO E
SERVIÇO EIRELI - ME**

Rua Anne Frank, 3125

Boqueirão - CEP 81650-020

Curitiba - PR

Tornamos possível porque valorizamos a vida.

+55 41 3332-6364 © 41 99987-6354

Rua Anne Frank, 3125

81650-020 Curitiba - Paraná

www.gruposcmmedical.com.br



Para
Prefeitura Municipal de Vargem Grande
Comissão Permanente de Licitações - CPL
Rua Dr. Nina Rodrigues – 20 – Centro – CEP: 65.430-000
Vargem Grande-MA
CNPJ nº 05.648.738/0001-83
E-Mail: prefeituradevargemgrande@gmail.com
Fone: (98) 3461-1103

PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-031/2023-CPL/PMVG
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 0101.06960.2023

Proponente
SC Medical Comércio e Serviços LTDA
CNPJ: 12.246.862/0001-88 I.E.: 90526728-02
Rua Anne Frank nº 3.125 – Bairro Boqueirão, Curitiba/PR, CEP: 81.650-020
Representante Legal: Sr. Lorinil Acosta
RG: 4.346.939-8 CPF: 644.596.759-00
(41) 3332-6364 licitacao@scmedical.net.br
Dados Bancários: 001 – Banco do Brasil, agência: 3007-4, C/C: 38198-5

ANEXO IX
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO FAMILIAR

Declaramos não possuir em seu quadro societário cônjuge, companheiro (a) ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de servidor público da ativa na Prefeitura municipal de Vargem Grande que impossibilite a participação no referido Pregão Eletrônico nº 031/2023

Curitiba, 10 de agosto de 2023

LORINIL

ACOSTA:644

59675900

Assinado de forma
digital por LORINIL
ACOSTA:64459675900
Dados: 2023.08.10
13:48:33 -03'00'

SC MEDICAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
LORINIL ACOSTA
RG: 4.346.939-8
CPF: 644.596.759-00

12 246 862/0001-88
SC MEDICAL COMÉRCIO E
SERVIÇO EIRELI - ME
Rua Anne Frank, 3125
Boqueirão - CEP 81650-020
Curitiba - PR

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA22/00383

SGS Order Ref. BRA-CERT220300191-01

Empresa Solicitante / Applicant

VR Medical Importadora e Distribuidora de Produtos Médicos Ltda.

CNPJ: 04.718.143/0001-94

Rua Batataes, nº 391, conj. 11, 12 e 13 - Jardim Paulista., 01423-010, São Paulo, SP, Brasil

Empresa Fabricante / Manufacturer

VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltd.

5F Building A, 4F Building C, No.27 Xinfu Rd., Suzhou Industrial Park, Suzhou, 215123, Jiangsu, China

Normas de Referência / Standards

Portaria INMETRO nº 384, de 18 de dezembro de 2020

Instrução Normativa nº 116, de 21 de dezembro de 2021

RDC nº 549, de 30 de agosto de 2021

ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda 1:2016

ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017

ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011

ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010 + Emenda 1:2014 (cláusulas 4.1, 4.5.2 e 4.5.3)

ABNT NBR IEC 60601-2-18:2014

ABNT NBR IEC 60601-2-37:2016

Escopo da Certificação / Scope of Certification

Sistema de Diagnóstico de Ultrassom / Ultrasound Diagnostic System

Data de revisão /
Revision date

01/04/2022

Data de emissão /
Issue date

01/04/2022

Data de aceite da proposta /
Proposal acceptance date

16/11/2021



Para verificar a condição atualizada deste Certificado de Conformidade, deve ser realizada uma consulta ao banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO ou consultado no site da SGS através do Código QR ao lado.

To check the updated status of this Certificate of Conformity, a query must be made to INMETRO's database of certified products and services or consulted on the SGS website through the QR Code on the side.

Autorizado por

Thiago Doretto

Thiago Doretto
Diretor

SGS do Brasil Ltda.

CNPJ: 33.182.809/0083-87

Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 2º Andar, Tamboré

CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil

Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904

www.sgsgroup.com.br

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3

This Conformity Certificate is valid only with the pages 1 to 3

Página / Page 1 / 3

Certificação
de Produtos



OCP 0040



Este documento é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Atenção especial deverá ser dada aos elementos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição ora estabelecidos. A autenticidade deste documento poderá ser verificada junto a SGS. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, contrafeição do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os responsáveis serão processados na integral extensão da lei.

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA22/00383

Emitido em / Issued on 01/04/2022

Continuação / Continuation

**SGS****Especificações do Produto / Product Specifications**

Marca / Trademark	Modelo / Model	Descrição Técnica / Technical Description	Código de Barras / Bar Code
VINNO	VINNO E20, VINNO E10, VINNO E10E, VINNO E10P, VINNO X3, VINNO X2, VINNO X2E, VINNO X2P, VINNO X1, VINNO X1E, VINNO X1P	100-240V, 400 VA, 50/60Hz, Classe I, IPX7 (transdutor), IPX4 (cabo do transdutor), IP68 (pedal), Modo de operação: Contínuo; Parte aplicada tipo BF e CF.	Não possui GTIN

Relatórios de Ensaio / Test Report References

190901720SHA-001, 190901720SHA-002 (25/10/2019); 191100498SHA-001 (05/11/2019) - TUV Shanghai

Modelo de Certificação / Certification Model: 5**Data da Auditoria de Fábrica / Factory Inspection Date:** 10/11/2021**Data da Auditoria de SAC / Customer Services Inspection Date:** 30/11/2021**Histórico de Revisões / Revision History**

Revisão 00 - 01/04/2022 - Inicial

Informações Adicionais / Additional Information

VERSÃO DE MANUAL/ MANUAL VERSION:	R 2
VERSÃO DE SOFTWARE/ SOFTWARE VERSION:	1.1.X.X
VERSÃO DE PROJETO/ DESIGN VERSION:	1TSUGA

DESCRIÇÃO DO ACESSÓRIO / DESCRIPTION OF THE ACCESSORY	MODELO OU CÓDIGO / MODEL OR CODE
Plugue principal para EU	DTIII-2P-05
Cabo de alimentação	H05VV-F
Conector de cabo	DTII-3P-04

SGS do Brasil Ltda.
CNPJ: 33.182.809/0083-87
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 2º Andar, Tamboré
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 2 / 3

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.
This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.



Este documento é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Atenção especial deverá ser dada aos elementos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição ora estabelecidos. A autenticidade deste documento poderá ser verificada junto a SGS. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, contrafeição do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os responsáveis serão processados na integral extensão da lei.

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA22/00383

Emitido em / Issued on 01/04/2022

Continuação / Continuation

**SGS**

Impressora Preto e Branco	UP-X898MD
Impressora Colorida	UP-D25MD
Pedal interruptor	HRF-M5-U/ HRF-M52-U
Adaptador Wireless	WNA3100
Adaptador Bluetooth	BTA-403/402
USB DVD RW	DVR-XU01C
ECG Kit	ECG Module Kit
Sonda 1	F2-5C
Sonda 2	D3-6C
Sonda 3	D3-6CE
Sonda 4	F4-9E
Sonda 5	G4-9E
Sonda 6	G4-9M
Sonda 7	F4-12L
Sonda 8	X4-12L
Sonda 9	G1-4P
Fio de chumbo ECG	ECG

SGS do Brasil Ltda.
CNPJ: 33.182.809/0083-87
Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - 2º Andar, Tamboré
CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil
Fone: +55 11 2664-9595 / Fax: +55 11 3883-8904
www.sgsgroup.com.br

Página / Page 3 / 3

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separado.
This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.



Este documento é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Atenção especial deverá ser dada aos elementos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição ora estabelecidos. A autenticidade deste documento poderá ser verificada junto a SGS. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, contrafeição do conteúdo ou da aparência deste documento é ilegal e os responsáveis serão processados na integral extensão da lei.

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



Certificado de Homologação
(Intransferível)

Nº 00535-15-03177

Validade: Indeterminada

Emissão: 14/05/2019

Requerente: TP-LINK TECNOLOGIA DO BRASIL LTDA. Fabricante: TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

CNPJ: 12.667.763/0001-70

BUILDING 7TH, XILI TOWN, NANSHAN DISTRICT, CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 9879/15, emitido pelo Associação NCC Certificações do Brasil. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo Categoria:

Transceptor de Radiação Restrita - II

Modelo - Nome Comercial (s):

TL-WN725N

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação	SAR (W/kg) Corpo
2.400,0 a 2.483,5	0,2588	10M3X9D	SEQUÊNCIA DIRETA	DBPSK/DQPSK/CCK	0,02
2.400,0 a 2.483,5	0,1901	16M5X9D	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	0,01
2.400,0 a 2.483,5	0,1245	16M5X9D	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	0,02
2.400,0 a 2.483,5	0,2655	35M2X9D	OFDM	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM	0,12

Observações

Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 26/09/2018

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração



Pagamento realizado com sucesso.



Beneficiário	Data do pagamento	Valor nominal	Valor total a pagar
PAGAR.ME PAGAMENTOS	09/08/2023	R\$ 230,00	R\$ 230,00

23791.22928.60012.783001.23000.046906.3.94430000023000

Instituição Financeira Favorecida	CPF/CNPJ Beneficiário Final	Beneficiário final
237 - BCO BRADESCO S A	42.342.559/0001-40	LICITA MAIS BRASIL
CPF/CNPJ Beneficiário Original	Razão Social Beneficiário Original	Nome Fantasia Beneficiário Original
18.727.053/0001-74	PAGAR.ME PAGAMENTOS	PAGAR.ME PAGAMENTOS
CPF/CNPJ Pagador Original	Nome Pagador Original	CPF/CNPJ Pagador Efetivo
12.246.862/0001-88	SC MEDICAL INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS	12.246.862/0001-88
Razão Social Pagador Efetivo	Data de Vencimento	Valor Nominal
SC MEDICAL COMERCIO E SERVICO EIRELI ME	15/08/2023	230,00
Valor Pago	Encargos	Desconto
230,00	0,00	0,00
Valor Total a Cobrar	Data / hora da transação:	Autenticação
230,00	09/08/2023 16:07:24	IBE473D34FB18494EDA88FF

Transação exclusiva para pagamento de Boleto. O pagamento será processado somente se informados corretamente os dados do boleto. A veracidade dessas informações é de responsabilidade do Cliente/Pagador, que se obriga a apresentar os boletos para verificação sempre que solicitado, nos termos da lei. Havendo divergências entre o valor indicado/agendado pelo pagador e o valor informado pelo favorecido, o BANCO rejeitará o pagamento, podendo, no entanto, efetuar o pagamento pelo valor autorizado pelo pagador desde que o referido valor esteja dentro da margem aprovada e registrada pelo beneficiário do boleto.

Central de Atendimento Santander Empresarial
4004-2125 (Regiões Metropolitanas)
0800 726 2125 (Demais Localidades)
0800 723 5007 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)

SAC - Atendimento 24h por dia, todos os dias.
0800 762 7777
0800 771 0401 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)
Ouvidoria - Das 9h às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriado.
0800 726 0322
0800 771 0301 (Pessoas com deficiência auditiva ou de fala)



VINNO X1

**Simplifique seu trabalho
com um toque**

O VINNO X1 oferece excelente qualidade de imagem, com tecnologia avançada e aplicação clínica versátil.

A inovadora plataforma RF da VINNO adquire 40 vezes a quantidade de sinal bruto para processamento de back-end, o que permite imagens de alta resolução e pós-processamento mais eficiente.

Monitor LED de 15" de alta resolução, com opcional em tela LED de 19". O painel touch screen de 8" permite menos teclas físicas, tornando prático e rápido o acesso aos parâmetros.

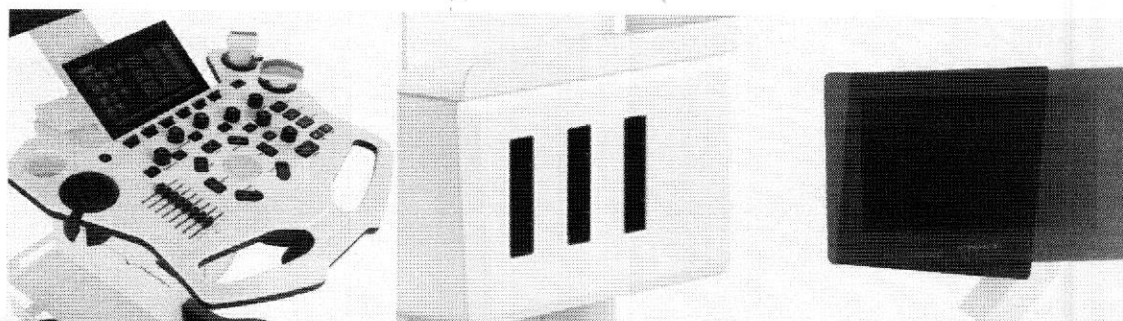


LED

Monitor LED
15" ajustável
(19" opcional)



Armazenamento
de 1TB



Configuração padrão

Plataforma RF inovadora (melhor resolução e definição);
Monitor LED 15" ajustável;
Sistema operacional Windows;
Painel com teclas retroiluminadas interativas;
Tela touch screen 8" capacitiva;
Armazenamento de 1TB;
Três portas de sondas ativas;
Portas USB, LAN, S-VIDEO, DVI;
B, B/M, B/BC, 2B, 4B;
M, PW, CFM, PDI, DPDI;
Auto Frequência (Modo B e Doppler);
Auto Inverte (direção de fluxo e Doppler);
Duplex, Triplex;
Auto Trace (PW/CW);
Auto OB (BPD, OFD, HC, AC, FL);
Medição automática do volume da bexiga;
TView (imagem trapezoidal);
VFusion (Imagem composta);
VSpeckle (filtro de redução de ruídos);
VSharpe (contraste de borda);
Zoom e imagem em tela cheia;
TGC de 8 níveis deslizantes no painel;
SGC (compensação de ganho lateral);
Otimização automática (Modo B e Doppler);
Harmônica de pulso invertido;
Easy Compare (fácil comparação de imagem);
Gerenciamento de dados do paciente;
Pacote de medidas e anotação;
Body mark (marca de corpo);
Tensão de entrada bivolt automático;
Software e manual em Português.

Registro na Anvisa: 80102512113

Configuração opcional

Radiologia/Vascular/GO/OB:

Pview (imagem panorâmica em tempo real);
Aprimoramento de Agulhas, VTissue
(processamento avançado de imagens), Auto IMT,
Auto Folículo 2D, Auto NT (medição automática de
translucência nugal), VReport (editor avançado).

Cardiologia:

Stress Echo, MAM (Modo M multiângulo), CWD,
Auto EF (medida automática da fração de ejeção),
ECG. Pacote completo de medição cardíaca.

Tecnologia 3D/4D:

MCut (exibição tomográfica), Magic Cut (corte
mágico), Free View (Visão livre), Modo de Inversão,
Cálculo inteligente do volume em 3D, Auto Folículo
3D, Função Smart Touch 3D/4D, Free 3D (sonda
linear).

Conectividade:

DICOM 3.0, FlyinSono (VCloud), FTP, E-mail, WIFI,
Bluetooth.

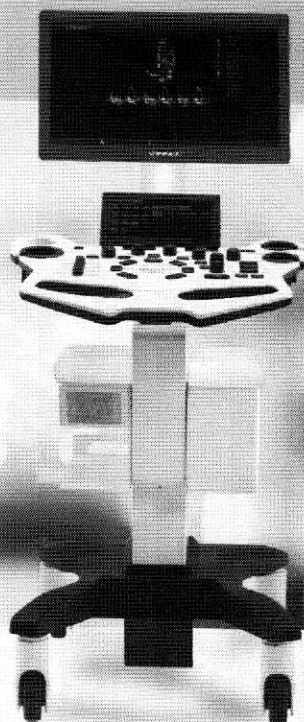
Hardware:

Adaptador Wireless, Adaptador Bluetooth, Teclado,
DVD-RW Externo, Pedal USB, Aquecedor de Gel
Externo, Monitor LED 19" (opcional).

Opção de Transdutores:

Convexo F2-5C, Endocavitário F4-9E, Linear F4-12L,
Volumétrico D3-6C, Endocavitário G4-9E, Micro
Convexo G4-9M, Setorial G1-4P.

X1





VINNO

E10/X1/X2/E10E/E10P/X1 E/X1P/X2E/X2P

Manual básico do usuário

VINNO E10/X1/X2/E10E/E10P/X1E/X1P/X2E/X2P

Revisão 2

CE 0197

Direitos autorais 2021 da VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltd.

Declaração de propriedade intelectual



Direitos de propriedade intelectual

Todos os direitos autorais, marcas registradas, nomes de domínio, patentes, segredos comerciais e outros direitos de propriedade intelectual existentes em nossos produtos e neste Manual continuarão sendo de propriedade exclusiva da VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltda.(doravante referida como “VINNO”). **VINNO** é a marca registrada da VINNO, e está devidamente registrada na República Popular da China e em outros países. Todos os direitos reservados.

Toda reprodução, modificação, armazenamento em um sistema de recuperação ou retransmissão, ou qualquer outra forma de execução ou alteração em qualquer outro meio, de qualquer parte dos direitos de propriedade intelectual contidos aqui, sem consentimento prévio por escrito da VINNO, é ilegal e estritamente proibida.

Toda infração dos direitos de propriedade intelectual será tratada com vigor e a VINNO poderá buscar a injunção, assistência e indenização disponíveis em todas as leis e regulamentos aplicáveis.

Informações confidenciais

Todo ou parte dos materiais e informações contidos neste Manual, que tenham sido criados ou desenvolvidos com base nos direitos de propriedade intelectual da VINNO, são estritamente confidenciais e privilegiados. Você deve manter a confidencialidade do Manual até que todas as informações confidenciais sejam disponibilizadas publicamente.

É estritamente proibida a divulgação das informações contidas neste Manual em qualquer formato ou em qualquer meio sem permissão prévia por escrito da VINNO. Toda reprodução, modificação, armazenamento em um sistema de recuperação ou retransmissão das informações ou a disponibilização das mesmas ao público em qualquer forma de execução ou alteração ou em qualquer meio, sem o consentimento prévio por escrito da VINNO, é ilegal e estritamente proibida.



Isenção de responsabilidade

A VINNO não é responsável pelo uso deste documento caso qualquer alteração não autorizada seja feita em seu conteúdo ou formato.

Todas as precauções foram tomadas para garantir a precisão das informações deste documento. No entanto, a VINNO não assume qualquer responsabilidade por erros, imprecisões ou omissões que possam ocorrer neste documento. A VINNO reserva-se o direito de modificar o produto sem aviso prévio para aprimorar a confiabilidade, o funcionamento ou design. Este manual é fornecido sem garantia de nenhum tipo, implícita ou expressa, incluindo, entre outros, as garantias implícitas de comercialização e adequação para uma finalidade específica.



CAUTION

Nos Estados Unidos, as leis federais restringem este dispositivo à venda, distribuição e uso por ou sob encomenda de um médico licenciado.

Conteúdos



1	GERAL	1
1.1	Introdução	1
1.2	Informações de contato	1
1.3	Sobre este documento	2
1.4	Descrição do produto	2
1.5	Sistema mecânico	5
1.5.1	Layout do sistema	5
1.5.2	Ajustes mecânicos	5
1.5.3	Teclado	6
1.6	Dispositivos periféricos opcionais	9
1.7	Anotações na tela	9
1.7.1	Explicação dos termos dos parâmetros	10
1.8	Manual on-line	10
2	SEGURANÇA	11
2.1	Introdução	11
2.2	Responsabilidade do proprietário	12
2.3	Notificação regulatória	12
2.4	Descrição dos ícones das etiquetas	13
2.5	Notificações de segurança e aviso	15
2.5.1	Saída acústica	15
2.5.2	Segurança do paciente	17
2.5.3	Segurança da sonda	17
2.5.4	Segurança da equipe e do equipamento	18
2.5.5	Segurança elétrica	20
3	INICIAR O SISTEMA	27
3.1	Geral	27
3.2	Avisos de segurança	27



3.3	Ligar/inicializar	27
3.4	Desligar	28
3.5	Seleção de sonda e aplicação.....	28
3.5.1	Conectar a sonda no dispositivo	28
3.5.2	Seleção de sonda e aplicação	28
3.6	Armazenamento de imagem.....	29
3.7	Congelar imagem	30
3.8	Dados de paciente	30
3.9	Anotação com imagens.....	30
3.9.1	Anotação com caracteres	30
3.9.2	Indicador de seta	32
3.9.3	Padrão de corpo	32
3.10	Modo de vídeo	33
3.11	Função de zoom	35
3.12	Traçado de ECG.....	35
3.12.1	Operação de traçado de ECG.....	36
3.13	Vários formatos de exibição.....	37
3.14	Mudança de tamanho de imagem 2D	39
3.15	Ambiente	39
4	PREPARAR PARA UM EXAME E ARQUIVO DE DADOS DE PACIENTES	
	40	
4.1	Criação de um paciente novo.....	40
4.1.1	Seção de dados gerais	42
4.1.2	Seção de informações de dados da aplicação.....	42
4.1.3	Mensagem de indicação	44
4.2	Arquivo	46
4.2.1	Menu de arquivo inicial	46
4.2.2	Novo exame no menu Arquivo	48
4.2.3	Exportação de dados de paciente ou exame.....	48
4.2.4	Importação de dados de paciente ou exame.....	52
4.2.5	Relatórios	53
4.2.6	Bluetooth.....	54



4.2.7	E-mail	55
4.2.8	Menu de visualização.....	56
4.2.9	Lista de tarefas	57
5	MODO B, MODO M 2D	58
5.1	Modo 2D.....	58
5.1.1	Menu principal do modo B	58
5.1.2	Menu adicional do modo B.....	60
5.1.3	Modo Congelado.....	61
5.2	Operação	63
5.2.1	Operação geral.....	63
5.2.2	Visualização trapezoidal	66
5.2.3	PView.....	66
5.2.4	Mapa	67
5.3	Modo M.....	68
5.3.1	Modo M	68
5.3.2	Congelar no modo M	69
6	CF (MODO DE FLUXO DE COR)/PDI (MODO POWER-DOPPLER).....	70
6.1	Operação do modo CF.....	70
6.1.1	Menus principais do modo CF	70
6.1.2	Posição e tamanho da caixa CF	74
6.1.3	Controle de ganho no modo CF	74
6.2	Power Doppler (PDI)	74
7	MODO PW E CW (MODO DOPPLER ESPECTRAL)	76
7.1	Modo PW (Doppler de onda pulsada)	76
7.1.1	Operação do modo PW (menu principal).....	76
7.1.2	Operação do submenu do modo PW	81
7.2	Modo CW (Doppler de onda contínua)	82
7.3	Congelar no modo PW/CW	82
8	3D/4D	83
8.1	3D estático.....	83
8.1.1	Fluxo de trabalho	83
8.1.2	3D MCut	89
8.1.3	Exibição livre	89



8.1.4	MagicCut	90
8.1.5	VOCAL.....	90
8.1.6	Free3D	91
8.1.7	Folículo automático em 3D.....	92
8.2	4D (tempo real)	94
8.2.1	Fluxo de trabalho	94
8.2.2	Modo de vídeo 4D	96
8.2.3	3D MCut do modo de vídeo.....	97
8.3	MCut	99
8.3.1	Fluxo de trabalho	99
9	OUTROS MODOS.....	102
9.1	Ecocardiograma sob esforço	102
9.1.1	Fluxo de trabalho do ecocardiograma sob esforço.....	102
10	MEDIÇÃO E CÁLCULO	106
10.1	Introdução	106
10.1.1	Fluxo de trabalho de medição	106
10.1.2	Posições das teclas de medição.....	107
10.1.3	Configuração do sistema de medição	108
10.1.4	Introdução básica à função de medição	114
10.1.5	Lista de medição genérica em cada modo	116
10.1.6	Configuração de medição em cada modo	137
10.2	Medições abdominais	144
10.2.1	Medições do modo B	144
10.2.2	Medições do modo M.....	146
10.2.3	Medições do modo PW.....	147
10.3	Medições de órgãos pequenos	149
10.3.1	Medições do modo B	149
10.3.2	Medições do modo M.....	150
10.3.3	Medições do modo PW.....	151
10.4	Medições de vasos	153
10.4.1	Medições do modo B	153
10.4.2	Medições do modo M.....	157
10.4.3	Medições do modo PW.....	158
10.5	Medições de ginecologia.....	161
10.5.1	Medições do modo B	161
10.5.2	Medições do modo PW.....	164



10.6	Medições de urologia	166
10.6.1	Medições do modo B	166
10.6.2	Medições do modo PW	171
10.7	Medições pediátricas	172
10.7.1	Medições do modo B	172
10.7.2	Medições do modo PW	175
10.8	Medições obstétricas	176
10.8.1	Medições do modo B	177
10.8.2	Medições do modo M	202
10.8.3	Medições do modo PW	203
10.9	Medições cardíacas	204
11	SONDAS E BIÓPSIA.....	245
11.1	Visão geral da sonda	245
11.2	Sondas	245
11.3	Conexão e desconexão da sonda	249
11.4	Manutenção	249
11.4.1	Inspeção da sonda:	250
11.4.2	Instruções especiais para manuseio:	250
11.5	Segurança da sonda	253
11.6	Biópsia	253
12	CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA	255
12.1	Geral	255
12.2	Testes de monitor	259
12.3	Medição	259
12.4	Tecla estendida	259
12.5	Rede	261
12.5.1	Geral	262
12.5.2	Servidor de arquivos	262
12.5.3	Configuração de e-mail	262
12.5.4	Servidor FTP	263
12.5.5	Servidor vCloud	263



12.6	DICOM	263
12.6.1	Geral	263
12.6.2	Armazenamento	264
12.6.3	Lista de tarefas	264
12.6.4	MPPS	265
12.6.5	Imprimir	265
12.7	Ferramenta de serviço	265
12.7.1	Modo de demonstração	265
12.7.2	Ferramentas de diagnóstico automático de peças elétricas	265
12.7.3	Configuração da luz de fundo de exibição	266
12.7.4	Saída de vídeo S	266
12.7.5	Download do arquivo de log de software	266
12.7.6	Exportar/Importar configurações definidas pelo usuário	266
12.7.7	Upgrade do sistema	267
12.8	Recursos	267
12.9	Gerenciamento do usuário	267
12.10	Sobre	268
13	ACESSÓRIOS E PERIFÉRICOS	269
13.1	Introdução	269
13.2	Impressão	270
13.3	Periféricos aprovados	270
14	DADOS TÉCNICOS E DE MANUTENÇÃO DO OPERADOR	271
14.1	Manutenção do sistema	271
14.1.1	Inspeção deste dispositivo	271
14.1.2	Proteção contra vírus	272
14.1.3	Limpeza do dispositivo	272
14.1.4	Vida útil	273
14.2	Dados técnicos	274
14.2.1	Geral	274
14.2.2	Fonte de alimentação	276
14.2.3	Painel do operador	276
14.2.4	Design do console	277
14.2.5	Transmissor	277
14.2.6	Receptor	277
14.2.7	Conversor de digitalização	277



14.2.8	Memória de loop de vídeo	277
14.2.9	Precisão de medição básica	278
15	INFORMAÇÕES DE DESINFECÇÃO DA SONDA	279
15.1	Precauções de manuseio da sonda endocavitária	279
15.2	Manuseio e controle de infecção da sonda	280
15.3	Limpeza e desinfecção das sondas.....	281
15.3.1	Limpeza das sondas	281
15.3.2	Géis de acoplamento.....	282



1 Geral

1.1 Introdução

O VINNO E10/X1/X2/E10E/E10P/X1E/X1P/X2E/X2P (doravante referida como “este dispositivo”) é um aparelho profissional de diagnóstico ultrassônico colorido digital. Ele transmite ondas de ultrassom para os tecidos do corpo e mostra as imagens de leitura dos tecidos e do fluxo sanguíneo.

Princípios da operação

As imagens médicas de ultrassom são criadas pelo computador e pela memória digital da transmissão e da recepção de ondas mecânicas de alta frequência aplicadas por meio de uma sonda. As ondas de ultrassom mecânicas percorrem o corpo, produzindo um eco, no qual ocorrem alterações de densidade. Por exemplo, no caso de tecido humano, é criado um eco onde um sinal passa de uma região de tecido adiposo (gordura) para uma região de tecido muscular. Os ecos voltam para a sonda, onde são convertidos novamente em sinais elétricos.

Esses sinais de eco são altamente ampliados e processados por diversos circuitos analógicos e digitais que usam filtros com muitas opções de frequência e tempo de resposta para transformar os sinais elétricos de alta frequência em uma série de sinais de imagem digital que, por sua vez, são armazenados na memória. Depois que estiver na memória, a imagem pode ser exibida em tempo real em um monitor de imagens.

A sonda é um dispositivo preciso e de estado sólido que fornece vários formatos de imagem. O design digital e o uso dos componentes de estado sólido fornecem desempenho de imagem altamente estável e consistente, com o mínimo necessário de manutenção.

1.2 Informações de contato

Este dispositivo foi desenvolvido e fabricado pela VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltd, China. As informações de contato encontram-se a seguir.

Os representantes de atendimento ao cliente estão disponíveis no mundo todo para responder dúvidas e oferecer atendimento e manutenção. Entre em contato com o representante da VINNO para obter assistência. Você também pode entrar em contato com o escritório no endereço abaixo para consultar um representante de atendimento ao cliente, ou acessar o site da VINNO: www.vinno.com.

Telefone: 4008873806



Fax: + 86 512 62873801

Endereço: 5F Edifício A, 4F Edifício C, No.27 Xinfu Road, Suzhou Industrial Park,
P.R.China (215.123)

Empresa representativa brasileira autorizada:

VR Medical Importadora e Distribuidora de Produtos Médicos Ltda

Endereço: Rua Batataes, 391, conj. 11, 12 and 13, Jardim Paulista, São Paulo,

Brazil Tel: +55 11 3889-0875 | Fax: 114

1.3 Sobre este documento

- Antes de tentar usar este dispositivo, leia e entenda completamente todo o conteúdo deste documento, a fim de operá-lo adequadamente, prestando atenção em especial a todos os Avisos, Cuidados, Observações e Notificações. Devido a limitações de espaço, este manual não é perfeito. Em caso de problemas, entre em contato com equipe técnica da VINNO.
- A fim de usar o dispositivo corretamente, mantenha este manual sempre junto ao dispositivo.
- Este manual acompanha somente o VINNO E10/X1/X2/E10E/E10P/X1E/X1P/X2E/X2P.
- A configuração mais extensa está descrita neste manual, incluindo o número máximo de opções e os acessórios. É possível que nem todas as funções, opções ou acessórios tenham sido comprados ou estejam licenciados em seu dispositivo.
- Este manual é parte da documentação que acompanha este produto. Os demais documentos do pacote são: Manual técnico avançado, Manual de serviço.

1.4 Descrição do produto

Este equipamento é baseado no sistema operacional Windows para uso profissional, sistema de verificação em tempo real com desempenho. Configuração de 2.359.296 canais digitais, dependendo do algoritmo e número de elementos na transmissão ou recepção, cine loop de 30000 (frames no cinema), frame rate de 1500 por segundo (fps), faixa dinâmica de 30 - 320dB, TGC com 8 deslizantes potenciômetros de ajuste, compensação lateral de ganho com 8 potenciômetros de ajuste deslizante digital, 512 linhas de densidade, 8 níveis de zona focal, 256 níveis de cinza, vários mapas de cores com imagem Chroma, 6 níveis de filtro cinza, 8 níveis de persistência, ganho de 0 a 100%, 18,5 m / s de Doppler de faixa de velocidade máxima, 8 níveis de velocidade de varredura (Doppler). Os parâmetros são ajustáveis e você pode adicionar e salvar o número de predefinições necessárias (Predefinições). Braço de suporte para teclado com ajuste opcional de altura de 12 cm para cima / para baixo. A faixa de



varredura de profundidade varia de acordo com o transdutor e a configuração dos parâmetros, até 42.5 cm. Exporte o formato da imagem em BMP, JPEG, PNG e exporte o vídeo em AVI. Armazenamento de até 2 TB HDD.

Este dispositivo é um sistema profissional de digitalização em tempo real de alto desempenho, baseado na inovadora plataforma de RF. As diversas sondas possibilitam muitas aplicações.

Este dispositivo fornece as seguintes possibilidades de diagnósticos:

- Modo B, modo M
- Modo CF e PDI
- Doppler espectral: onda pulsada e onda contínua (PW e CW)
- Doppler tecidual (TD)
- Geração de imagem de velocidade do tecido (TVI)
- Modo de volume: 3D e 4D (3D em tempo real)

**Uso previsto:**

Este dispositivo é indicado para uso nas seguintes aplicações: Abdominal; Fetal/Obstetria; Ginecologia; Transvaginal; Urologia (incluindo próstata); Transretal; Cardíaca (adulto e infantil); Vascular Periférica; Órgãos Pequenos/Partes (tireoide, mamas, testículos, músculoesqueléticas Convencional e Superficial); Pediatria (incluindo cefálico neonatal); interventivo (bloqueio de nervos e acesso vascular); Intraoperatória (abdominal, cérebro) e Ultrassom Diagnóstico Cefálico Adulto. O dispositivo é uma ferramenta de assistência médica valiosa para diagnóstico de doenças, anormalidades ou acompanhamento. Os sistemas dão suporte a uma família completa de sondas curvas, de endocavitária, lineares, matriz faseada (setorial), intraoperatórias e mecânicas 3D.

Este dispositivo foi desenvolvido para ser usado por, ou a pedido e sob a supervisão de um médico licenciado qualificado para orientar o uso do mesmo.

População de pacientes

Idade: todas as idades (inclusive embriões e fetos)

Local: no mundo todo

Gênero: masculino e feminino

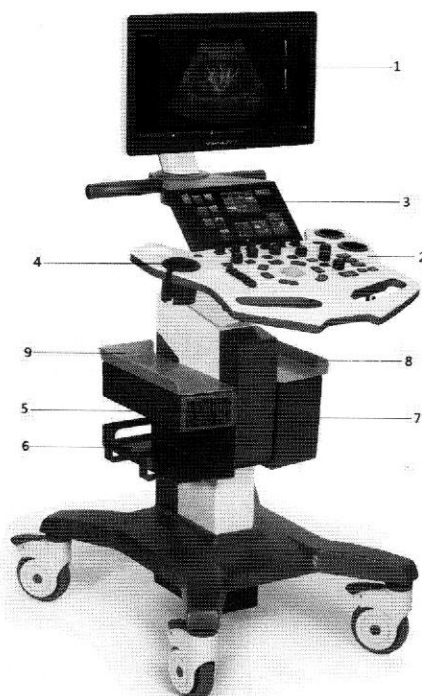
Peso: todas as categorias de peso

Contraindicações

Os produtos não foram desenvolvidos para uso oftálmico ou qualquer uso no qual o feixe acústico passe pelos olhos.

1.5 Sistema mecânico

1.5.1 Layout do sistema



1. Monitor :18.5 " ou 21.5" para todos os modelos
2. Painel de controle retroiluminado
3. Painel digital touch screen: 8" (VINNO X1/X1E/X1P), e 10.1 " para os outros o modelos)
4. Suporte da sonda
5. Alto-falante
6. Espaço para impressora, capacidade máxima: 3kg
7. Portas da sonda ativas 3
- 8\9. Espaço para o gel (aquecido opcional)

1.5.2 Ajustes mecânicos

O painel de controle permite rotação, movimentos para frente e para trás e ajuste em diferentes alturas. A alavanca permite travar e destravar, impedindo a rotação e os movimentos para frente e para trás do painel de controle. O interruptor permite ajustar a altura, empurrando a chave para cima ou para baixo.



O painel da tela de imagem pode ser movido para cima ou para baixo e inclinado em diferentes angulações. Ele também pode ser colocado na posição horizontal para praticidade e para que fique protegido durante o transporte. Todas as rodas têm travas.

1.5.3 Teclado

1.5.3.1 Painel digital

Exceto as funções acionadas pelo painel de controle, o painel digital representa a principal interface de operação.

O painel digital é altamente sensível e é composto de um monitor de tela plana. É fácil operá-lo mesmo em ambientes de pouca iluminação; além disso, ele permite acesso fácil ao menu de controle.

Observações:

Este painel digital pode ser bloqueado por um campo magnético forte. Evite a interferência de campos magnéticos. O painel digital pode ser afetado por qualquer corpo estranho posicionado sobre ele. Para garantir o desempenho máximo, é recomendado limpar o painel digital regularmente.

1.5.3.2 Painel de controle



- (1) Em espera: ativa e desativa o modo em espera do dispositivo.
- (2) Imprimir: a função desta tecla pode ser definida durante a configuração do sistema. Por padrão, a tecla é definida com a função de impressão. No entanto, também pode ser definida para salvar em USB ou no HDD.
- (3) Armazenar em USB: a função desta tecla pode ser definida durante a configuração do sistema. Por padrão, a tecla é definida para armazenar as imagens no disco U por meio da porta USB.
- (4) Armazenar no HDD: a função desta tecla pode ser definida durante a sessão de configuração do sistema. Por padrão, a tecla é definida para armazenar as imagens da área de transferência para disco rígido. Depois que essa tecla é pressionada, antes de a imagem ser congelada (pressionando a tecla "Congelar"), ela armazenará o loop de vídeo da sessão mais recente (o tempo do loop de vídeo pode ser alterado nas configurações do sistema). Depois que a imagem é congelada, ela armazenará o último quadro da imagem única.
- (5) Congelar: congela e descongela a digitalização.
- (6) Profundidade/Zoom: altera a profundidade da digitalização. Ampliar a imagem da área selecionada depois de pressionar esta tecla (a luz de LED é azul).



- (7) Rotação/Deslocamento: no modo 3D/4D, esta tecla permite que o operador gire as imagens de renderização. No modo 2D, esta tecla pode deslocar uma área de interesse, como a área de interesse colorida e a imagem linear em 2D.
- (8) Esquerda: esta tecla pode mostrar uma tela com duas imagens. A imagem à esquerda é a ativa e a imagem à direita é a estática.
- (9) Direita: esta tecla pode mostrar uma tela com duas imagens. A imagem à direita é a ativa e a imagem à esquerda é a estática.
- (10) Enter: para confirmar a ação identificada por uma seta.
- (11) Limpar: para apagar a anotação, o padrão de corpo ou o resultado de medição na tela. Se pressionado uma vez, apagará o item mais recente. Se for mantido pressionado por um período mais longo (no mínimo 2 segundos), apagará todos os resultados.
- (12) Medida: para visualizar as medições de imagem. Os itens de medida podem ser selecionados no menu de medidas.
- (13) Automático: otimiza automaticamente a imagem relevante, como a imagem no modo B, cor e onda de pulso.
- (14) Tamanho da ROI: ROI significa região de interesse. Pressionar essa tecla permite que o operador altere o tamanho da ROI operando o trackball – os movimentos para cima ou para baixo aumentam ou diminuem o tamanho da ROI verticalmente, e os movimentos para a direita e para a esquerda aumentam ou diminuem o tamanho da ROI horizontalmente.
- (15) Linha M/D: pressione esta tecla para mostrar a linha desejada no modo M ou no modo PW. Mover o trackball pode alterar a posição da linha.
- (16) Cursor: ao pressionar essa tecla, o cursor será exibido na tela. Ele pode ser movido usando o trackball.
- (17) M: pressione esta tecla para entrar no modo M.
- (18) PW: pressione esta tecla para entrar no modo PW.
- (19) CF: pressione esta tecla para entrar no modo CF.
- (20) B: pressione esta tecla para entrar no modo B.
- (21) HAR: pressione esta tecla para entrar em Imagens harmônicas.
- (22) PDI: pressione esta tecla para entrar no modo PDI.
- (23) CW: pressione esta tecla para entrar no modo CW.
- (24) 4D: pressione esta tecla para entrar no modo 3D/4D.
- (25) TD: pressione esta tecla para entrar no modo TD.
- (26) TVI: pressione esta tecla para entrar no modo TVI.
- (27) Padrão de corpo: pressione esta tecla para inserir o “Padrão de corpo” e gire-a para alterar a direção do padrão de corpo adicionado.
- (28) Teclas para cima/para baixo: as funções dessas teclas serão mostradas pelos respectivos indicadores na parte inferior do painel digital. Eles aumentam ou diminuem o valor dos parâmetros relevantes.
- (29) TGC: estes controles deslizantes de 8 seções ajustam o TGC (controle ganho-tempo) em 8 posições diferentes.
- (30) Trackball: o operador pode usar o trackball para mover o cursor, a linha, a ROI etc.

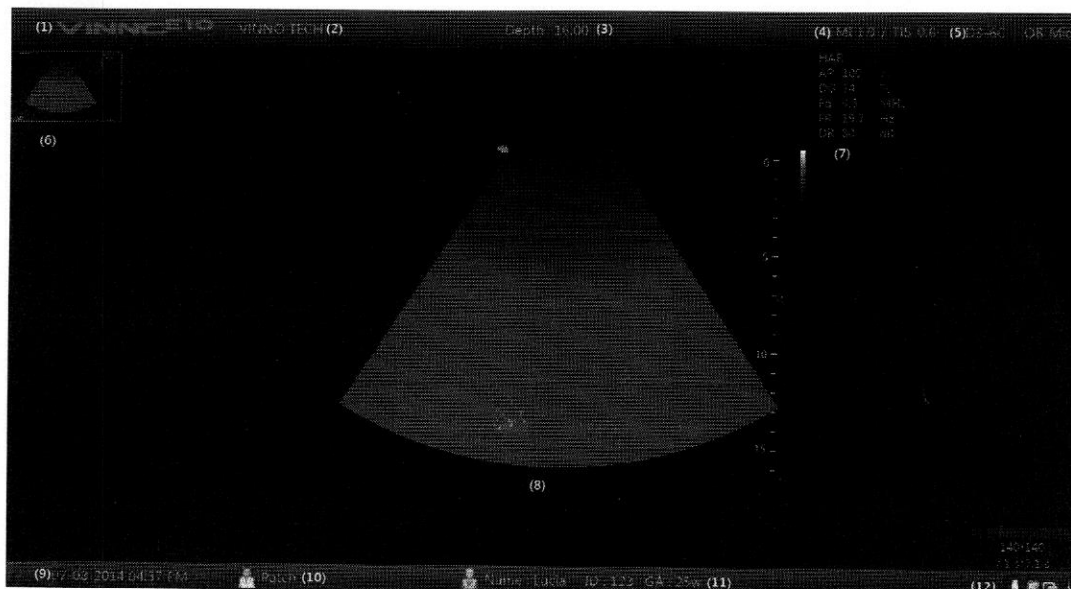
(31) Suporte do gel. (opcional aquecido)



1.6 Dispositivos periféricos opcionais

Impressora de vídeo em preto e branco (USB)
Impressora colorida digital (USB)
Impressora LAN/Impressora sem fio
Teclado alfanumérico físico

1.7 Anotações na tela



- (1) VINNO: marca registrada do fabricante.
- (2) Nome do hospital: pode ser modificado pelo operador para inserir um nome específico. O padrão é deixar em branco.
- (3) Profundidade: indica a profundidade que a imagem digitalizada está atingindo.
- (4) MI, TI: indica o tamanho do Mecânico Acústico e do Índice Térmico.
- (5) Sonda e aplicação: mostra qual sonda e aplicação atuais estão selecionadas e sendo usadas.
- (6) Imagens da área de transferência: este campo mostra o lote de imagens armazenadas temporariamente, que estão armazenadas no HDD.
- (7) Este campo indica alguns dos parâmetros, tais como ganho digital, frequência, taxa de quadros, potência de saída acústica. Os parâmetros exibidos são diferentes em modos diferentes.
- (8) Área da imagem: é o campo em que a imagem é exibida, incluindo todas as imagens de modo, como B, CF/PDI, M e PW/CW.
- (9) Data, Hora: este campo indica a data e a hora atuais. Esta data e esta hora podem ser modificadas no menu de configuração do sistema.



- (10) Médico responsável: este campo mostra o nome do médico que está realizando o exame.
- (11) Informações do paciente: este campo mostra o nome e o ID do paciente atual. Se houver informações de obstetrícia quando o paciente for novo, a “GA” é exibida também.
- (12) Status do USB/da rede: Mostra os ícones do USB, do servidor de arquivos, da rede e de Bluetooth.

1.7.1 Explicação dos termos dos parâmetros

Todos os parâmetros no campo de parâmetros são abreviados. As abreviações estão explicadas abaixo.

AP: Potência acústica
DG: Ganho digital
Fq: Frequência
WF: Filtro de parede
DR: Faixa dinâmica
FR: Taxa de quadros
SD: Profundidade da amostra

1.8 Manual on-line

No menu de configuração do sistema do painel digital há uma tecla “Mostrar Manual”. Ao selecioná-la, o manual do operador será exibido para consulta do operador.



2 Segurança

2.1 Introdução

O dispositivo foi desenvolvido levando em consideração a segurança do paciente e do operador. Antes de operar o dispositivo, leia todo este capítulo atentamente. O fabricante garante a segurança e a confiabilidade do dispositivo somente se todos os avisos e cuidados forem seguidos. Observe todos os Avisos, Cuidados, Observações e Seguranças neste documento e na máquina.

Descrição do ícone:

Vários níveis de precauções de segurança podem ser encontrados neste manual. Diferentes níveis de cuidado são identificados por um dos ícones a seguir com palavras sinalizadas.



WARNING

Indica um perigo que, se não for evitado, pode resultar em morte ou ferimentos graves.



CAUTION

Indica um perigo que, se não for evitado, pode resultar em ferimentos leves ou moderados e danos à propriedade.



2.2 Responsabilidade do proprietário

Notificação referente a modificações por parte do operador:



WARNING

Nunca modifique este dispositivo, incluindo componentes de sistema, software, cabos ou qualquer outro componente ou acessório do dispositivo. A modificação não autorizada pode resultar em riscos à segurança. Não tente desmontar o dispositivo se não for treinado e autorizado pelo fabricante.

O operador deve se familiarizar com essas medidas de segurança e evitar situações que possam resultar em ferimentos ou danos.

Não descarte este sistema (ou qualquer peça do mesmo) junto com lixo industrial e doméstico. O sistema pode conter materiais como chumbo, tungstênio ou óleo, além de outras substâncias perigosas que podem causar poluição ambiental grave. O sistema também pode conter informações sigilosas que devem ser removidas adequadamente (riscadas). Entre em contato com a VINNO antes de descartar este sistema.

Não use este dispositivo durante o atendimento e a manutenção.

2.3 Notificação regulatória

Este dispositivo foi testado para atender a todos os requisitos aplicáveis. Em conformidade com a 93/42 EEC (Diretriz de dispositivos médicos), alterada pela 2007/47/EC, é um dispositivo médico de classe IIa.

Conformidade com os padrões:

Os padrões a seguir foram usados, portanto, o produto está certificado em conformidade com:

IEC 60601-1: 2012 Equipamento médico elétrico - Parte 1: Requisitos gerais de segurança básica e desempenho essencial

IEC 60601-1-2:2007/ISH1:2010 Requisitos e testes de compatibilidade eletromagnética

IEC 60601-1-6:2010 Usabilidade

IEC 60601-2-37:2007 Equipamento elétrico médico - Requisitos específicos para a segurança de equipamentos de monitoramento e de diagnóstico médico ultrassônico

IEC 61157:2007/AMD1:2013 Declaração de parâmetros de saída acústica

ISO 10993-1:2009/AC:2010 Avaliação biológica dos dispositivos médicos



IEC 62304:2006 Software de dispositivo médico – Processos de ciclo de vida de software










IEC 62366:2007 Dispositivos médicos – Aplicação da engenharia de usabilidade em dispositivos médicos

Diretiva do Conselho 93/42/EEC, alterada pela 2007/47/EC sobre Dispositivos Médicos.










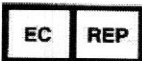

WEEE em conformidade com 2012/19/EU





RoHS em conformidade com 2011/65/EU

2.4 Descrição dos ícones das etiquetas

Etiqueta	Descrição	Local
	Este é o indicador do endereço da empresa.	Parte traseira da unidade
	Este é o indicador do número da peça.	Parte traseira da unidade
	Este é o indicador do número de série.	Parte traseira da unidade
	Isto indica o tempo de fabricação.	Parte traseira da unidade
	Sinal de Aviso Geral.	Parte traseira da unidade
	É OBRIGATÓRIO ler o documento que acompanha o dispositivo.	Parte traseira da unidade
	Este equipamento é do tipo BF, no qual a proteção contra choque elétrico não conta somente com o isolamento básico. (O operador deve) Tomar precauções de segurança adicionais, como isolamento duplo ou isolamento reforçado, a fim de proporcionar aterramento de proteção ou confiança nas condições de instalação.	Parte traseira da unidade
	Equipamento do tipo CF. Indica que o equipamento tem uma peça de flutuação aplicada, apresentando um grau de proteção adequado para contato cardíaco direto.	Parte traseira da unidade
	Este símbolo indica que os resíduos do equipamento elétrico ou eletrônico não devem ser descartados no sistema de coleta de lixo municipal, e sim coletados separadamente. Entre em contato com o representante autorizado do fabricante para obter informações sobre a desmontagem do equipamento.	Parte traseira da unidade



	<p>Botão Ligar/desligar</p> <p>Aviso: o desligamento do sistema usando o botão “Ligar/desligar” não desconecta a unidade de ultrassom da tensão principal. Para desconectar a unidade de ultrassom da tensão principal após o desligamento do sistema, coloque o disjuntor próximo à entrada principal na posição DESLIGADO, conforme descrito em 3.3.</p>	Painel de controle
	<p>Aviso: tensão perigosa.</p> <p>Este é um sinal de aviso de perigo de choque elétrico para indicar que há um possível risco de choque elétrico.</p>	Parte traseira da unidade
	<p>Este é o sinal para não conectar os cabos do equipamento quando ele estiver sendo embalado.</p>	Parte traseira do monitor
	<p>Não coloque as mãos aqui. Há risco de esmagar as mãos.</p>	Parte traseira do console
	<p>Este é sinal de aviso de que não é possível girar quando o monitor está na posição horizontal.</p>	Parte traseira do monitor
	<p>Este é o sinal de aviso para lembrar o operador de mover o dispositivo somente após travar o monitor e o painel de controle.</p>	Parte traseira do monitor
	<p>Este é o sinal de conexão equipotencial. O operador precisa conectar os pontos equipotenciais do dispositivo para atingir a mesma potência.</p>	Parte traseira da unidade
	<p>Este é o sinal de aterramento de proteção para indicar qual dispositivo ou peça está protegido pelo aterramento.</p>	Dentro da unidade
	<p>Este é o sinal de aviso da posição de transporte. Durante o transporte ou a movimentação do dispositivo em um local inclinado por uma distância longa, é necessário que mais de duas pessoas movimentem o dispositivo, de modo que ele fique de frente para a parte traseira e dianteira.</p>	Parte traseira da unidade
	<p>Endereço do representante europeu autorizado.</p>	Manual do operador
	<p>CUIDADO: não empurre este dispositivo para os lados quando as rodas estiverem na posição travada, pois o dispositivo ficará instável.</p>	Parte de cima do console (ambos os lados)

	Estes símbolos referem-se à norma chinesa RoHS. Não aplicável a outros países.	Conector da sonda
		Parte traseira da unidade
	Este produto apresenta a marca CE. 0197 para VINNO.	Parte traseira da unidade
	Símbolo de GOST. Autorização regulatória da Rússia	Parte traseira da unidade

2.5 Notificações de segurança e aviso

2.5.1 Saída acústica

Definição dos parâmetros de saída acústica:

Índice térmico: TI é uma estimativa do aumento de temperatura do tecido mole ou osso. Há três categorias de índice térmico:

- **TIS:** índice térmico de tecido mole, a principal categoria de TI. Usado para aplicações que não mostram (ou visualizam) ossos.
- **TIB:** índice térmico ósseo (osso localizado em uma região focal). Usado para aplicação fetal.
- **TIC:** índice térmico do osso cranial (osso localizado próximo à superfície). Usado para aplicação transcraniana.

Índice mecânico: O MI é a probabilidade estimada de danos ao tecido devido às cavitações.

Declaração de segurança:



CAUTION

Embora nenhum efeito biológico perigoso tenha sido demonstrado para frequências, intensidades e tempos de exposição de ultrassom, recomendamos que o operador use as configurações de saída acústica mais baixa, produzindo informações de diagnóstico aceitáveis.

Controles do sistema que afetam a saída acústica:

O TI e o MI mostram a maior intensidade acústica possível para um determinado modo, e isso pode ser obtido somente quando a combinação das configurações de controle que resultam na saída máxima é selecionada. A maioria das configurações resulta em uma saída muito mais baixa.

Há várias observações a serem feitas. São elas:

- A duração de um exame de ultrassom é tão importante quando a saída acústica, uma vez que a exposição do paciente é diretamente relevante para o tempo de digitalização do ultrassom.
- Uma melhor qualidade da imagem pode acelerar o resultado clínico, reduzindo a duração geral de um exame. Portanto, toda melhoria na qualidade da imagem pode ajudar a reduzir a exposição do paciente.

Seleção da sonda:

Contanto que a aplicação apropriada esteja disponível, qualquer sonda deste dispositivo pode ser usada e cumprir com o limite dos requisitos de saída acústica.

Seleção da aplicação:

Selecionar a sonda e a aplicação fornecerá a saída acústica dentro do limite dos requisitos de saída acústica.

Alteração dos modos de geração de imagens:

A saída acústica depende do modo de geração de imagens selecionado. A escolha do modo afetará muito a energia absorvida pelo tecido. Depois que um modo combinado for concluído, como os modos 2D e CF, a saída acústica total será composta por contribuições de cada modo individual.

Em relação à exposição fetal:

Esteja sempre ciente do nível de saída acústica observando a tela de saída acústica. Recomenda-se que o operador se familiarize com os controles deste dispositivo que afetam a saída acústica.





Exame obstétrico:



CAUTION

Antes de fazer um exame com ultrassom, o paciente deve ser informado a respeito de suas aplicações clínicas, que incluem benefícios específicos, possíveis riscos e alternativas. Além disso, se o paciente exigir informações sobre tempo de exposição e intensidade, elas devem ser devidamente fornecidas. Um exame de ultrassom não deve ser realizado para satisfazer o desejo de familiares de saber o sexo do feto. De acordo com a legislação de diversos países, incluindo a China, é proibido usar um exame de ultrassom para detectar o sexo (gênero) de um feto.

2.5.2 Segurança do paciente



WARNING

As considerações listadas nesta seção podem afetar gravemente a segurança do paciente que estiver realizando um exame de ultrassom de diagnóstico.

Identificação do paciente:

Inclua sempre a identificação adequada, com todos os dados do paciente, e verifique a precisão do nome e/ou do RG do paciente depois de inserir os dados. Certifique-se de que todos os dados gravados tenham o RG correto do paciente. Erros na identificação do paciente podem resultar em um diagnóstico incorreto.

Informações de diagnóstico:

As imagens e os cálculos fornecidos por este dispositivo devem ser utilizados por um operador competente, como uma ferramenta de diagnóstico. Essas informações não devem ser consideradas como a única fonte para o diagnóstico clínico. Recomenda-se que o operador estude o material e chegue às suas próprias conclusões profissionais a respeito da utilidade clínica deste dispositivo.

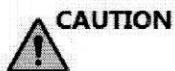


CAUTION

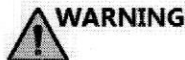
É necessário ter atenção especial, a fim de garantir ao máximo a confidencialidade das informações do paciente.

2.5.3 Segurança da sonda

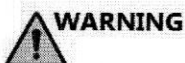
Perigos mecânicos:

**CAUTION**

A presença de sondas danificadas ou o uso inadequado de uma sonda pode resultar em ferimentos ou em maior risco de infecção. O operador deve inspecionar frequentemente a sonda para verificar se há danos, buscando principalmente danos na superfície que a tornem áspera ou pontiaguda.

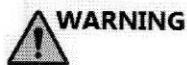
**WARNING**

Nunca use muita força ao manusear as sondas intracavitárias. É necessário que o operador esteja familiarizado com todas as instruções e precauções fornecidas com as sondas.

Perigo elétrico:**WARNING**

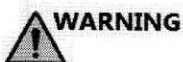
As sondas são alimentadas por eletricidade e podem causar lesões no paciente ou no operador caso tenham contato com a solução condutora. Uma sonda danificada pode aumentar o risco de choque elétrico. Inspeccione as sondas frequentemente para verificar se há fissuras ou aberturas nos invólucros e orifícios dentro e ao redor das lentes acústicas, ou algum outro dano.

2.5.4 Segurança da equipe e do equipamento

Perigo de explosão:**WARNING**

Nunca opere este dispositivo na presença de líquidos, vapores ou gases inflamáveis ou explosivos. O operador deve estar ciente das medidas para prevenir os perigos de explosão, conforme a seguir.

- Caso sejam detectadas substâncias inflamáveis no ambiente, não conecte ou ligue este dispositivo. Além disso, não desconecte ou desligue o dispositivo caso ele já esteja ligado.
- Caso sejam detectadas substâncias inflamáveis, evacue e ventile a área antes de desativar o dispositivo.

Perigo elétrico:**WARNING**

- Os circuitos internos deste dispositivo utilizam tensões elevadas, capazes de causar ferimentos graves ou morte por choque elétrico.
- O OPERADOR NÃO DEVE tocar as peças ATIVAS acessíveis do USB, DVI, portas de áudio e o PACIENTE simultaneamente.
- USB, DVI e portas de áudio: SOMENTE conecte as PEÇAS ou DISPOSITIVOS que NÃO tenham risco de perigo elétrico externo.
- Saída máxima de 5 V 0,5 A da porta USB.

Todas as configurações desta conexão devem estar em conformidade com os requisitos da norma IEC60601-1. É de responsabilidade da pessoa que conectar as peças ou dispositivos e configurar um sistema médico verificar que o dispositivo está em conformidade com os requisitos da norma IEC60601-1. Em caso de dúvidas, entre em contato com seu representante de serviço para obter informações.

Para evitar lesões:



WARNING

- Não remova as capas protetoras deste dispositivo. Não deve haver peças que puderem ser reparadas pelo operador. Se for necessário fazer manutenção, entre em contato com um técnico qualificado.
- Conecte o plugue a uma tomada de padrão hospitalar para garantir o aterramento adequado.
- Para evitar o risco de choque elétrico, este equipamento só deve ser conectado a uma fonte principal com aterramento de proteção.
- Nunca use adaptadores ou conversores de três para dois pinos para conectar um dispositivo a um plugue de alimentação principal. A conexão do aterramento de proteção será perdida.
- Não coloque líquidos sobre ou acima deste dispositivo. A infiltração de um fluido condutor nos componentes do circuito ativo pode causar um curto circuito, o que pode resultar em um incêndio.
- Pode haver risco elétrico se qualquer luz, monitor ou indicador visual permanecer ligado depois que o dispositivo for desligado.



CAUTION

Não use este dispositivo caso haja problemas de segurança. Este dispositivo deve ser inspecionado por uma equipe de serviço qualificada antes de ser colocado em uso novamente.

Risco biológico:



CAUTION

Tenha cuidado com os riscos biológicos após realizar procedimentos transvaginais. Para evitar o risco de transmissão de doenças:

- Use proteção, como luvas, e siga os procedimentos de esterilização conforme exigido.
- Limpe totalmente as sondas após o exame de cada paciente e desinfete ou esterilize conforme necessário.
- Siga todas as políticas de controle de infecções internas aplicáveis à equipe e ao equipamento.



Risco ao marca-passo:



WARNING

A possibilidade de este dispositivo interferir em marca-passos é mínima. Porém, como o dispositivo gera sinais elétricos de alta frequência, o operador deve estar ciente da possibilidade de risco.

Monitor:



WARNING

- NÃO insira o dedo, a mão ou qualquer outro objeto na articulação ou no braço do monitor, a fim de evitar ferimentos ao mover o monitor e o braço do monitor.
- Para evitar ferimentos ou danos ao sistema, NUNCA coloque objetos ou líquidos sobre o monitor.
- NÃO coloque objetos sobre as aberturas de ventilação na parte superior traseira do monitor. Bloquear as aberturas de ventilação obstrui o fluxo de ar adequado e pode resultar em incêndio, choque elétrico ou danos ao equipamento.
- NÃO arranhe ou pressione o painel com objetos pontiagudos, como uma caneta ou um lápis, pois isso pode resultar em danos ao monitor.

2.5.5 Segurança elétrica

Dispositivos periféricos conectados internamente:



CAUTION

Este dispositivo, juntamente com os dispositivos periféricos internos conectados, como as impressoras ou o DVDRW, atendem a todos os padrões listados no capítulo 2.1. Esta declaração é aplicável somente quando os periféricos testados listados no capítulo 13 estiverem conectados nas tomadas de CA fornecidas neste dispositivo.

Conexão externa de outros dispositivos periféricos:



CAUTION

Outros dispositivos externos, como câmeras de laser, impressoras e monitores externos, geralmente excedem o padrão médico permitido em relação a vazamentos de corrente. Se eles estiverem conectados em tomadas de CA e, depois, forem conectados a este dispositivo, isso representa uma violação dos padrões de segurança do paciente. Pode ser necessário utilizar isolamento elétrico adequado dessas tomadas de CA para atender ao requisito de limite de fuga elétrica.

Movimento do dispositivo:



Ao movimentar este dispositivo, gire o painel de controle para que fique centralizado entre a exibição esquerda e direita. Empurre o painel de controle o mais para trás possível, depois, movimente-o até a posição mais baixa.

Uso do ECG:



Não use a onda de ECG deste dispositivo para diagnóstico e monitoramento. Use somente o cabo do ECG, que é aprovado pela VINNO.

Uso do desfibrilador:



Não use este dispositivo com um desfibrilador.

Uso da unidade electrocirúrgica:



Mantenha a unidade electrocirúrgica longe dos eletrodos do ECG para evitar uma possível interferência na onda do ECG. Para evitar o risco de queimaduras, não use este dispositivo com equipamentos cirúrgicos de alta frequência.

Compatibilidade eletromagnética (EMC):

Este dispositivo pode produzir e usar a energia de radiofrequência da radiação. Todos os tipos de equipamentos eletrônicos podem caracteristicamente causar interferência eletromagnética em outros equipamentos, seja ela transmitida pelo ar ou por meio dos cabos de conexão. O termo EMC indica a capacidade deste dispositivo de limitar a influência eletromagnética de outros equipamentos e, ao mesmo tempo, não afetar outros equipamentos com sua própria radiação eletromagnética semelhante.

Este produto foi projetado para cumprir totalmente com a norma EN60601-1-2 (IEC60601-1-2), Classe A, referente aos regulamentos de EMC de equipamentos médicos elétricos.

É necessário realizar a instalação adequada seguindo o manual de serviço, a fim de obter o desempenho de EMC total do produto.

Caso haja problemas relevantes para a EMC (ao ligar/desligar este dispositivo, é possível avaliar se ocorreu um problema relevante à EMC), o operador (ou a equipe de serviço qualificada) deve tentar aplicar (uma ou mais) medidas para solucionar o problema, conforme segue:



- Determinar a identidade do(s) equipamento(s) afetado(s) e substituí-lo(s).
- Realocar este dispositivo ou o equipamento afetado para aumentar a distância entre eles.
- Usar fontes de alimentação diferentes para o equipamento afetado e para este dispositivo.
- Ligar para a equipe de serviço para obter mais orientação.

Informações gerais

1. Os produtos equipados com um plugue de fonte de alimentação devem ser conectados em uma tomada fixa que tenha um condutor de aterramento de proteção. Nunca use adaptadores ou conversores para conectar a um plugue de fonte de alimentação (ou seja, conversores de três para dois pinos).
2. Posicione este dispositivo o mais longe possível de outros equipamentos eletrônicos.
3. Certifique-se de usar somente os cabos fornecidos ou indicados pela VINNO. Conecte esses cabos seguindo os procedimentos de instalação (ou seja, conecte os cabos de alimentação separadamente dos cabos de sinal).
4. Para designação dos equipamentos periféricos conectáveis a este produto, consulte o manual do operador. Esses periféricos podem ser conectados ao produto sem comprometer seu desempenho de EMC.
5. Evite usar equipamentos não designados para este dispositivo. Não seguir as instruções pode resultar no mau desempenho de EMC do produto.
6. Notificação referente a modificações por parte do operador:
Nunca modifique este produto. A modificação unilateral do operador pode causar a degradação do desempenho de EMC e pode colocar o paciente e o operador em sério risco.

As modificações do produto incluem:

- a. Mudanças nos cabos (comprimento, material, fiação etc.)
 - b. Mudanças no isolamento/layout do sistema.
 - c. Mudanças na configuração/componentes do sistema.
 - d. Mudanças nas peças de fixação do sistema (abertura/fechamento de tampa).
7. Opere o dispositivo com todas as tampas fechadas. Se uma tampa estiver aberta por qualquer motivo, certifique-se de que ela seja fechada antes de iniciar/retomar a operação.

OBSERVAÇÃO: operar o dispositivo com qualquer tampa aberta pode afetar o desempenho de EMC.



WARNING

Não use os seguintes dispositivos perto do sistema de ultrassom VINNO: dispositivos que transmitem ondas de rádio, como celulares, transceptores de rádio, transmissores de rádio portáteis, brinquedos controlados via rádio etc. O uso desses dispositivos pode fazer com que o sistema de ultrassom VINNO opere fora das especificações certificadas. Mantenha esses aparelhos desligados quando estiverem próximos do dispositivo.



A equipe médica responsável pelo dispositivo deve orientar técnicos, ~~pacientes e~~ outras pessoas que talvez estejam próximas do dispositivo a cumprir plenamente os regulamentos acima.

Sondas endocavitárias não podem ser usadas em superfície corporal, se a sonda estiver energizada, ela não atenderá aos requisitos de compatibilidade eletromagnética e poderá causar interferência prejudicial a outros dispositivos no ambiente.

Todas as sondas endocavitárias têm certificação de EMC.

Information of all the cables					
Port No.	Name	Type*	Cable Max. >3m	Cable Shielded	Comments (Sip/Sop lines must include description of use)
0	Enclosure	N/E	—	—	
1	Mains	AC	>3m	Unshielded	AC mains port
2	Probe	PC	<3m	Unshielded	Ultrasound diagnostic
3	ECG	PC	>3m	Unshielded	Only to be used for reference purposes in normal ultrasound scanning
4	USB (3 pcs)	SIP/SOP	<3m	Shielded	USB port for data transmission, for connection with USB device
5	DVI	SIP/SOP	<3m	Shielded	DVI port for connection to external display
6	LAN	SIP/SOP	>3m	Unshielded	For connection of the EUT to local area network
7	USB port for printer	SIP/SOP	>3m	Shielded	For connection to external printer
8	Foot switch	SIP/SOP	>3m	Unshielded	Signal port for connection to foot switch
9	VCR audio output	SIP/SOP	<3m	Shielded	Audio port for connection to external sound box
10	S - VIDEO	SIP/SOP	<3m	Shielded	S-Video port for connection to external display
Supplementary information:					
*Note: AC = AC Power Port; DC = DC Power Port; N/E = Non-Electrical; Batt=Battery					
Sip/Sop = Signal Input/output Port; PC – Patient-Coupled Cable; TP = Telecommunication Ports					

Imunidade eletromagnética:

Orientação e declaração do fabricante – imunidade eletromagnética			
Este dispositivo destina-se ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou o operador deste dispositivo deve garantir que ele seja usado nesse ambiente.			
Teste de imunidade	Nível de teste IEC 60601	Nível de conformidade	Ambiente eletromagnético – orientação




Descarga eletrostática (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV contato ±8 kV ar	±6 kV contato ±8 kV ar	Os pisos devem ser de madeira, concreto ou cerâmica. Se os pisos forem revestidos com material sintético, a umidade relativa deverá ser de pelo menos 30%.
Disparo/Transiente elétrico rápido IEC 61000-4-4	±1 kV para linhas de fornecimento de energia	±1 kV para linhas de fornecimento de energia	A qualidade do fornecimento da rede elétrica deve ser a de um ambiente comercial ou hospitalar típico.
Sobretensão IEC 61000-4-5	±1 kV fase(s) e neutro	±1 kV fase(s) e neutro	A qualidade do fornecimento da rede elétrica deve ser a de um ambiente comercial ou hospitalar típico.
Quedas de tensão, interrupções breves e variações de tensão nas linhas de entrada de fornecimento de energia IEC 61000-4-11	<5 % U_T (queda de >95% em U_T) por 0,5 ciclo 40 % U_T (queda de 60 % em U_T) por 5 ciclos 70 % U_T (queda de 30 % em U_T) por 25 ciclos <5 % U_T (queda de >95% em U_T) por 5 s	<5 % U_T (queda de >95% em U_T) por 0,5 ciclo 40 % U_T (queda de 60 % em U_T) por 5 ciclos 70 % U_T (queda de 30 % em U_T) por 25 ciclos) <5 % U_T (queda de >95% em U_T) por 5 s	A qualidade do fornecimento da rede elétrica deve ser a de um ambiente comercial ou hospitalar típico. Se uma queda ou interrupção de fornecimento da rede elétrica ocorrer, a corrente deste dispositivo pode cair do nível normal e talvez seja necessário usar uma fonte de alimentação ininterrupta (UPS).
Frequência de potência (50/60 Hz) campo magnético IEC 61000-4-8	3 A/m	Não aplicável	Não aplicável
OBSERVAÇÃO U_T é a tensão principal de CA anterior à aplicação do nível de teste.			

Imunidade eletromagnética:

Orientação e declaração do fabricante – imunidade eletromagnética			
Este dispositivo destina-se ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou o operador deste dispositivo deve garantir que ele seja usado nesse ambiente.			
Teste de imunidade	Nível de teste IEC 60601	Nível de conformidade	Ambiente eletromagnético – orientação
RF conduzida IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz a 80 MHz	3 Vrms	Equipamentos de comunicação via RF portáteis e móveis não devem ser usados perto de nenhuma parte deste dispositivo, incluindo cabos, a uma distância inferior à recomendada, calculada com base na equação aplicável à frequência do transmissor. Distância de separação recomendada: $d = 1,2\sqrt{P}$ $d = 1,2\sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz a } 800 \text{ MHz}$ $d = 2,3\sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz a } 2,5 \text{ GHz}$ em que P é a potência nominal de saída máxima do transmissor em watts (W), de acordo com o fabricante do transmissor, e d é a separação
RF irradiada IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz a 2,5 GHz	3 V/m	



			<p>recomendada.</p> <p>Distância em metros (m).</p> <p>As intensidades do campo de transmissores de RF fixos, conforme determinado por um levantamento eletromagnético no local, devem ser inferiores ao nível de conformidade em cada faixa de frequência.</p> <p>Pode ocorrer interferência perto de equipamentos marcados com o seguinte símbolo:</p> 
<p>OBSERVAÇÃO 1 A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a frequência mais alta.</p> <p>OBSERVAÇÃO 2 Essas orientações não se aplicam a todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e o reflexo de estruturas, objetos e pessoas.</p> <p>a. Não é possível prever teoricamente com precisão as intensidades do campo de transmissores fixos, como bases para telefones de rádio (celular/sem fio) e aparelhos de rádios móveis, rádio amador, transmissão de rádio AM e FM e transmissão de TV. Para avaliar o ambiente eletromagnético devido a transmissores de RF fixos, considere um levantamento eletromagnético no local. Se a intensidade do campo medida no local em que este dispositivo é usado exceder o nível de conformidade de RF aplicável acima, será necessário observar o dispositivo para verificar a operação normal. Se for observado um desempenho anormal, talvez sejam necessárias medidas adicionais, como reorientação ou realojamento do dispositivo</p> <p>b. Acima da faixa de frequência de 150 kHz a 80 MHz, as intensidades do campo devem ser inferiores a 3 V/m.</p>			



Distâncias de separação recomendadas:

Distâncias de separação recomendadas entre equipamentos de comunicação via RF portáteis e móveis e este dispositivo

Este dispositivo destina-se ao uso em um ambiente eletromagnético no qual os distúrbios de RF irradiada sejam controlados. O cliente ou o operador deste dispositivo podem ajudar a impedir interferências eletromagnéticas mantendo uma distância mínima entre equipamentos de comunicação via RF portáteis e móveis (transmissores) e este dispositivo, conforme recomendado abaixo, de acordo com a potência de saída máxima dos equipamentos de comunicação.

Potência de saída máxima nominal do transmissor W	Distância de separação de acordo com a frequência do transmissor m		
	150 kHz a 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz a 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz a 2,5 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 uma potência de saída máxima nominal não listada acima, a distância de separação recomendada em metros (m) pode ser estimada usando a equação para a frequência do transmissor, em que P é a potência nominal de saída máxima do transmissor em watts (W) de acordo com o fabricante do transmissor.

OBSERVAÇÃO 1 A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a distância de separação para a frequência mais alta.

OBSERVAÇÃO 2 Essas orientações não se aplicam a todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e o reflexo de estruturas, objetos e pessoas.



3 Iniciar o sistema

3.1 Geral

A primeira instalação deve ser realizada apenas por pessoal autorizado. O sistema tem uma configuração padrão que é aplicável a maioria dos casos. Um operador experiente pode alterar a configuração padrão e armazená-la como uma configuração definida pelo operador.

3.2 Avisos de segurança



CAUTION

Quando este dispositivo for movido de um ambiente frio, como uma sala de armazenamento, para um cômodo quente, será necessário aguardar por algumas horas até a desumidificação da máquina, antes de iniciá-la, devido à mudança de temperatura do ambiente.

3.3 Ligar/inicializar

1. Conecte o cabo de energia à parte traseira do dispositivo.
2. Conecte o cabo de energia a uma tomada da rede elétrica hospitalar com a tensão nominal adequada.
3. Ligue o interruptor principal na parte traseira do dispositivo.



4. Pressione o botão "Standby" no canto superior direito do painel de controle. Depois que o sistema estiver ligado e inicializado por alguns minutos, a imagem 2D do transdutor selecionado anteriormente será exibida. Todos os periféricos conectados às saídas do dispositivo só podem ser ligados depois que o sistema estiver ligado.





5. A cor do botão “Standby”: laranja indica em espera, verde significa ligado.



WARNING

O plugue de ENERGIA ou um conector é usado como o dispositivo de desconexão, que deverá ficar sempre prontamente operável

3.4 Desligar



CAUTION

Para evitar perda dos dados do paciente atual e dos dados de medição, é necessário salvar os dados para um paciente em qualquer menu de modo do painel digital antes de desligar o dispositivo. Se os dados não forem salvos, o dispositivo exibirá um aviso após a reinicialização.

1. Pressione o interruptor “ON/OFF” no canto superior direito do painel de controle.
2. Se você desejar desligar a energia elétrica, o operador precisará “DESLIGAR” o dispositivo no painel traseiro.

3.5 Seleção de sonda e aplicação

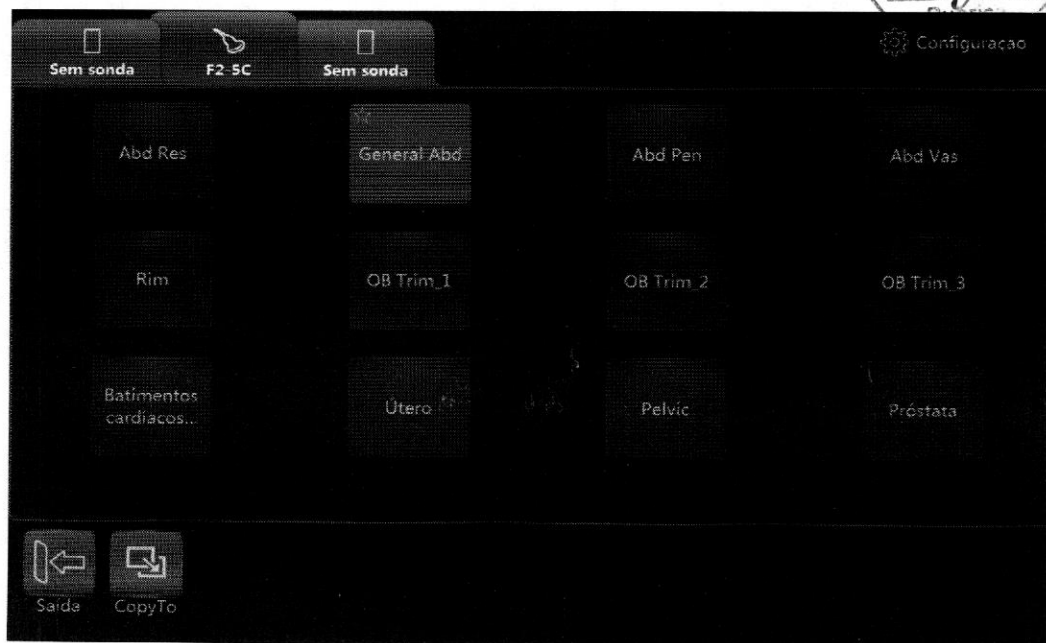
3.5.1 Conectar a sonda no dispositivo

Veja a seguir o processo de conexão de sonda:

1. Conecte a sonda em um slot de sonda disponível.
2. Empurre a trava no topo do conector da sonda para travá-lo.

3.5.2 Seleção de sonda e aplicação

Selecione “Sonda & App” no painel tátil da página principal modo de varredura para ir ao segundo menu, como mostrado na figura abaixo ou também pode selecionar a sonda e aplicação na nova página do paciente.



Prioridades definidas para o operador:

Após os ajustes de parâmetros é terminada, vai para “Sonda & App”. Nesta página, o operador pode renomear o aplicativo definido pelo usuário, definir um aplicativo como padrão e redefinir todas as alterações.

E também adicionar um aplicativo definido pelo usuário ou excluir um aplicativo definido pelo usuário.

O menu de edição do aplicativo é como mostrado abaixo.

3.6 Armazenamento de imagem

Selecione “Armazenar no HDD” para salvar uma imagem VRD, DICOM ou AVI no disco rígido do sistema. Selecione “Armazenar no USB” para salvar uma imagem VRD, DICOM ou AVI no dispositivo USB conectado. Na configuração do sistema, é possível configurar o formato de armazenamento da imagem, consulte 13.4. No modo 3D/4D, a operação do armazenamento de imagem é semelhante.

A imagem salva no disco rígido será exibida na área de transferência. O operador pode selecionar as imagens salvas, após habilitar “Cursor”, para reproduzi-las. Se você salvar a imagem durante a digitalização, ela será um vídeo. Se você salvar a imagem após congelar o sistema, ela será um quadro. Ao reproduzir um vídeo salvo no modo 3D/4D, o operador deve selecionar “Rotação automática” ou “Reprodução automática”.

Use o dispositivo USB especificado.

Os símbolos “<” e “>” são exibidos na parte inferior da área de transferência. Clique em “<” para reproduzir a imagem anterior ou em “>” para ver a imagem seguinte.



3.7 Congelar imagem

Pressionar “Congelar”, no canto inferior do painel de controle, permite que o sistema alterne do modo de digitalização para o modo congelado. Quando a tecla estiver iluminada em laranja, isso indicará o modo congelado e que a imagem é estática. Quando a tecla estiver iluminada em verde, isso indicará o modo de digitalização real e que a imagem é em tempo real.

Selecione “Novo paciente”, “Arquivo”, “Sonda e aplicação”, “Configuração do sistema” ou “Padrão de corpo”, o sistema será alternado para o modo congelado.

3.8 Dados de paciente

Normalmente, o operador precisa inserir informações de um novo paciente antes de fazer a digitalização do novo paciente. Como alternativa, extraia dados de um paciente antigo do arquivo para um novo exame dele. Leia o capítulo 4 para referência.

3.9 Anotação com imagens

3.9.1 Anotação com caracteres

No painel digital principal, há um botão “Comentários”. Esse botão para fazer anotações.



Depois de selecionar “Comentários”, a tela digital será exibida como mostrado acima. No lado esquerdo, há alguns termos frequentes que podem ser selecionados para adicionar rapidamente esses comentários à tela de imagem, basta arrastar esses termos. Essas palavras variarão com base em diferentes aplicações e sondas.

Selecione e mantenha pressionada uma seção específica da área da imagem e, então, um teclado alfanumérico será exibido para que você adicione anotações. Ao selecionar e segurar o comentário anterior, ele pode ser editado, com o fundo do campo de edição em cinza. Depois que outro campo for selecionado, a anotação anterior será confirmada.

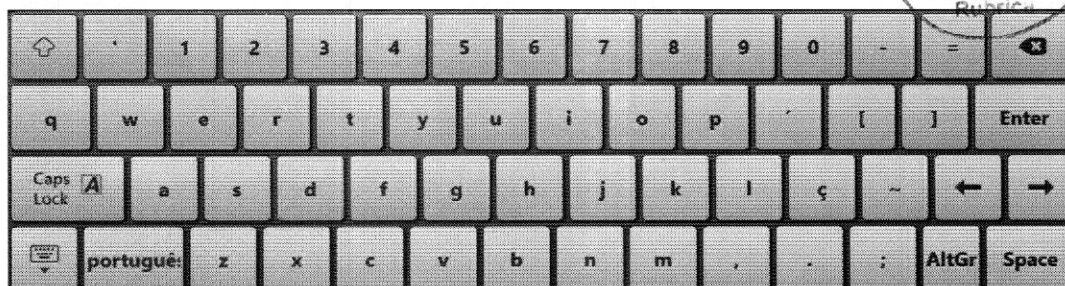
O operador pode adicionar seus próprios termos na primeira caixa aberta. Após inserir as palavras, selecione a tecla “Enter” no teclado alfanumérico para armazenar os termos.

Após selecionar “Excluir”, esse botão será iluminado e será exibido um sinal de exclusão ao lado de cada comentário. Para excluir o comentário, selecione o sinal de exclusão. Após selecionar novamente “Excluir”, essa tecla retornará ao normal e o sinal de exclusão de cada comentário desaparecerá.


Selecione “Excluir tudo” para excluir todos os comentários.

Veja abaixo como o teclado alfanumérico é exibido





Observações:

1. Selecione “CapsLock”; permite que o operador use maiúsculas.
2. Selecione “↑”; permite que o operador inclua símbolos.
3. Selecione  para fechar o teclado alfanumérico.

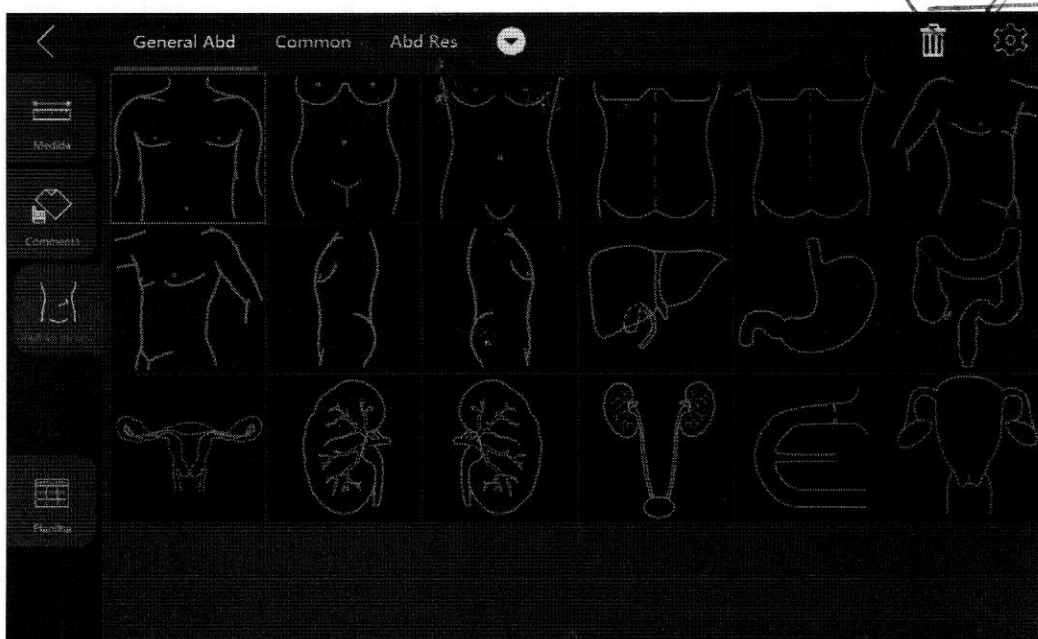
3.9.2 Indicador de seta

Arraste os indicadores de seta na tela de comentários para movê-los até a área da imagem para indicar o nidus. Após selecionar a seta, é possível girá-la.

3.9.3 Padrão de corpo

Após selecionar “Padrão de corpo” em qualquer interface de usuário do painel digital, todos os padrões de corpo serão exibidos na tela para que o operador selecione um. Depois que um desses padrões for selecionado, a caixa de padrão de corpo ficará verde, e o padrão de corpo aparecerá no canto inferior direito da tela de imagem para referência. Agora, gire a tecla “Rotação/Deslocamento” no painel de controle para alterar a orientação do indicador de sonda no padrão de corpo. Use o trackball para mover o indicador de sonda na posição diferente do símbolo do padrão de corpo. Para que o painel digital volte ao menu anterior, selecione “Sair”. Observe que, após retornar à interface de usuário básica, não será possível alterar o padrão de corpo e o indicador de sonda. Para alterar a direção e a posição do indicador de sonda, selecione “Padrão de corpo” novamente.

Após a inserção do status do padrão de corpo, veja abaixo como o painel digital é mostrado:



A seleção de diferentes aplicações pode mostrar diferentes padrões de corpo.

Selecione “Importar” para importar padrões de corpo de um cartão de memória USB. Após selecionar a tecla “Importar”, o operador pode seguir o procedimento para importar padrões de corpo. Nesse caso, o operador tem que copiar um padrão de corpo, no formato JPEG, de seu próprio PC.

Na configuração do sistema, é possível ajustar o tamanho de padrão de corpo, consulte 13.1.

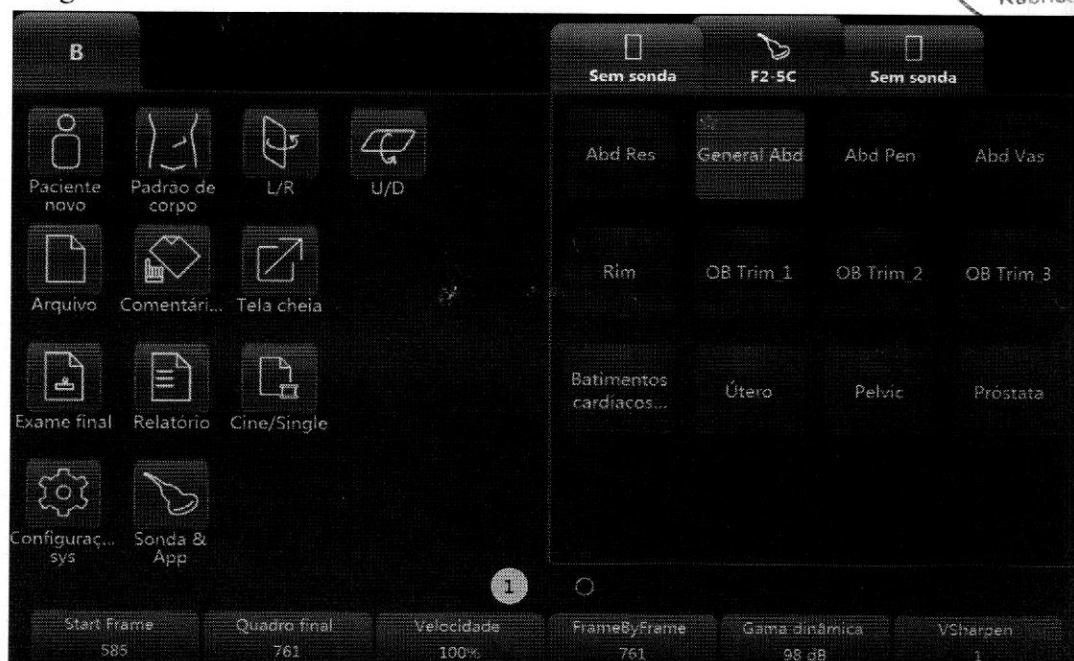
Se habilitar a “tecla Usar padrão de corpo” na configuração do sistema, o operador poderá inserir o “Padrão de corpo” pressionando a tecla “Zoom”. Gire a tecla “Zoom” para girar o ícone da sonda mesmo após sair de Padrão de corpo, mova o trackball para alterar a posição do ícone. Habilite a tecla “Cursor”, coloque o cursor no padrão de corpo e, então, mova o trackball para alterar a posição do padrão de corpo. Pressione “Enter” para corrigir a posição do padrão de corpo.

3.10 Modo de vídeo

Durante a digitalização de um certo número de quadros, a sequência de imagens de exame mais recente será armazenada na memória de loop de vídeo depois que a tecla “Congelar” for pressionada. A sequência será repetida continuamente. Para revisar a sequência quadro a quadro, mova o trackball horizontalmente. O comprimento do loop de vídeo depende do número de linhas de digitalização, da profundidade de digitalização e de outros parâmetros.

Veja abaixo como é a interface de usuário do painel digital no modo congelado. Ajustar os parâmetros na interface de usuário do painel digital pode controlar a

imagem.



Observação:

1. Vídeo/Único: pode alternar a imagem de exibição do modo de vídeo para o modo de imagem única. O botão iluminado indica o modo de vídeo, e o botão não iluminado indica o modo de imagem única. É possível definir o período de tempo da reprodução automática em "Configuração do sistema".
2. Quadro inicial, Quadro final: controla o primeiro e o último quadros para exibir continuamente em loop.
3. Velocidade: controla a velocidade de reprodução, como 400%, 200%, 100%, 60%, 50%, 40%, 20%.



3.11 Função de zoom

Após pressionar “Zoom” no painel de controle, o sistema entrará no modo zoom. No modo zoom, há duas exibições de imagem. A imagem normal com ROI fica à esquerda. A imagem com zoom fica à direita. Use o trackball para mover a posição da ROI. Girar a tecla “Zoom” aumenta ou diminui o zoom. No sentido horário, o tamanho da ROI diminui, mas é possível obter uma ampliação maior. Por outro lado, girar no sentido anti-horário aumenta a ROI, mas a ampliação fica menor.

Se habilitar a “tecla Usar padrão de corpo” na configuração do sistema, o operador poderá entrar no modo zoom pressionando a tecla “Profundidade”. Gire a tecla “Profundidade” para aumentar ou reduzir o zoom.

3.12 Traçado de ECG

O módulo de ECG consiste em um conector único no qual é possível inserir um conjunto de cabos de eletrodo. A imagem da digitalização é sincronizada com os traçados de ECG. No modo M ou PW/CW, o traçado é sincronizado com uma digitalização específica. Ajuste os parâmetros, como o ganho, a posição e a taxa de digitalização do traçado, usando as teclas relevantes no menu principal de cada modo.



CAUTION

Não use a forma de onda do ECG deste dispositivo para diagnóstico ou monitoramento. Ela só deve ser usada para fins de referência na ultrassonografia normal.

Conexão do ECG interno:

O cabo do ECG é um cabo modular que consiste em duas partes diferentes:

- O tronco: um cabo único que se conecta ao dispositivo em uma extremidade com um plugue de seis pinos e um divisor de cabo na outra extremidade.
- Um cabo de eletrodo codificado por três cores: cada cabo de eletrodo é conectado ao eletrodo correspondente por um conector de pressão codificado por cores.

O eletrodo segue os padrões IEC. Os nomes e os códigos de cor se referem à seguinte descrição:

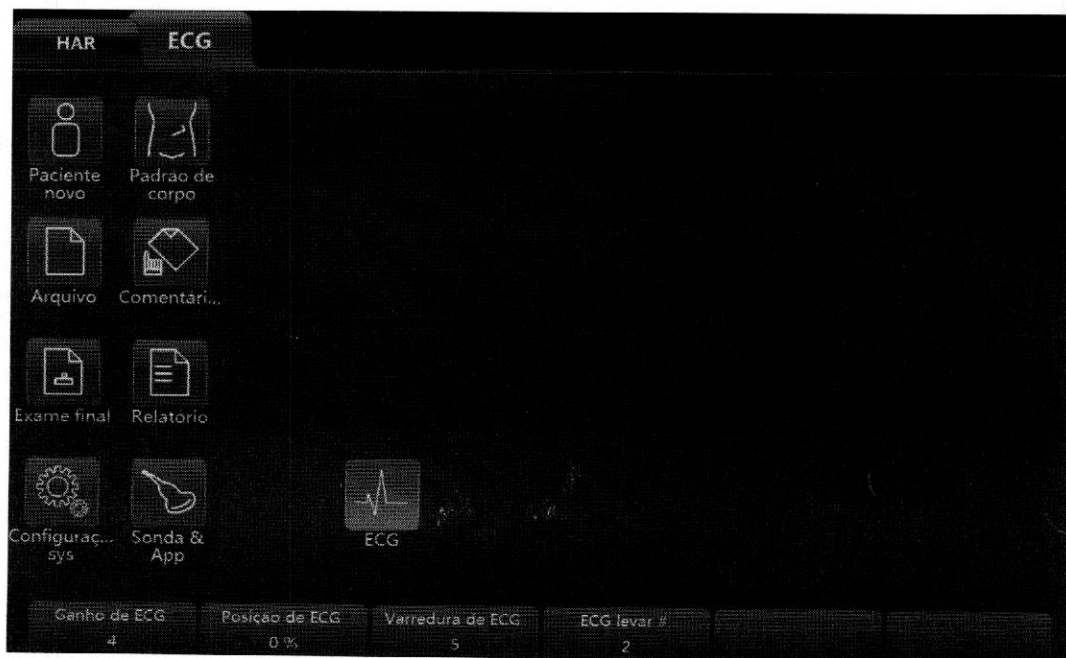
Amarelo (L): p/n 412680-106

Vermelho (R): p/n 412680-108

Preto (N): p/n 412680-107

3.12.1 Operação de traçado de ECG

ECG: Há um botão de ECG no menu de cada modo. O operador pode habilitá-lo ou desabilitá-lo. Quando estiver habilitado, o botão será iluminado e o menu de ECG será exibido. Ele é habilitado por padrão nas aplicações Cardíacas.



No menu de ECG, ajuste vários parâmetros, como o Ganho do ECG, a posição do ECG, a varredura do ECG e o número de derivações do ECG.

Ganho do ECG: É possível alterar a amplitude da onda do ECG.

Varredura do ECG: Para alterar a digitalização lateral, ajuste a velocidade da onda do ECG. Essa função está disponível apenas em 2D e no modo CF. Esse parâmetro é ajustado selecionando o botão "Varredura do ECG" no painel digital. A velocidade de varredura do ECG é a mesma no modo M e na varredura lateral PW. Como alternativa, é possível ajustar a velocidade de varredura nos modos M e PW.

Posição do ECG: É possível mover para cima e para baixo para posicionar o ECG da imagem relevante conforme desejado.

Número de derivações do ECG: Permite que o operador selecione qual onda de ECG da derivação será exibida na tela.

É possível selecionar a onda de ECG de diferentes derivações da seguinte maneira:

Derivação I: registre o ECG entre o braço direito e a perna direita.

Derivação II: registre o ECG entre o braço direito e a perna esquerda.

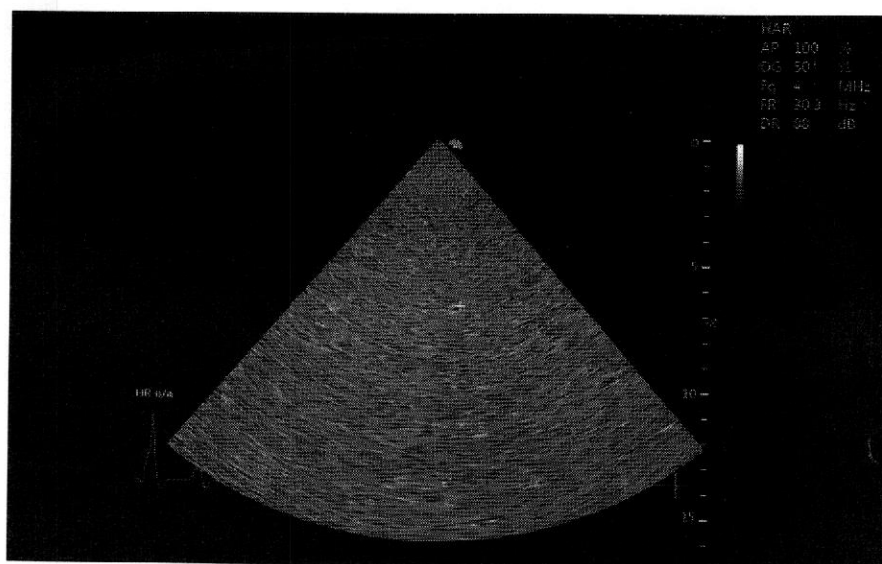
Derivação III: registre o ECG entre o braço esquerdo e a perna esquerda.



A entrada de sinal do ECG pode ser de um dispositivo de ECG interno ou externo. A entrada interna é usada para conectar as derivações de eletrodo padrão ao dispositivo para que o operador possa ter acesso à onda de ECG no sistema. A entrada externa é usada para conectar um cabo especial a um aparelho de ECG externo, que envia o sinal do ECG a este dispositivo.

Observação: Para conectar um dispositivo de ECG externo, há um cabo especial disponível. Entre em contato com a VINNO para obtê-lo.

A imagem de traçado de ECG é exibida na tela como mostrado abaixo:



3.13 Vários formatos de exibição

A operação aqui descrita é apenas para os modos B, CF/PDI, PW/CW e M. As operações dos modos 3D e 4D são diferentes; o operador pode consultar os capítulos sobre 3D e 4D.

Há duas abordagens para ter vários formatos de exibição. Um é pressionar as teclas "L" e "R". O outro é selecionar os botões no painel digital ("Dual", "Quad", "A", "B", "C" e "D").

Teclas "Esquerda" e "Direita" para uma exibição dupla:

Se o formato inicial for uma exibição de imagem única, após pressionar "Esquerda" no painel de controle, o sistema exibirá duas imagens. A imagem da

esquerda será em tempo real, e a imagem da direita será o último quadro estático no mesmo modo. Para que o sistema retorne à exibição de imagem única, pressione novamente “Esquerda”. Se você pressionar “Direita”, a imagem da direita será em tempo real, e a imagem da esquerda será o último quadro estático.

Se o formato inicial for uma exibição de imagem única, após pressionar “Direita” no painel de controle, o sistema exibirá duas imagens. A imagem da direita será em tempo real, e a imagem da esquerda será o último quadro estático no mesmo modo. Se você pressionar novamente “Direita”, o sistema retornará à exibição de imagem única. Se você pressionar “Esquerda”, a imagem da esquerda será em tempo real, e a imagem da direita será o último quadro estático.

Use o botão “Dual” no painel digital para entrar no formato de exibição dupla:



(O primeiro botão é de exibição única; o segundo, dupla; o terceiro, quádrupla.)

Depois que “Dual” for selecionado no painel digital, o sistema exibirá duas imagens. A imagem da posição “A” será em tempo real e o botão “A” será iluminado por padrão. A imagem da posição “B” será o último quadro estático no mesmo modo.

Selecione o botão “B” para ativar a imagem da posição “B”. O botão “B” será iluminado.

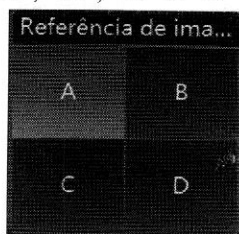
Selecione o botão do formato de exibição única para retornar à exibição normal com uma imagem.

Use o botão “Quad” no painel digital para entrar no formato de exibição quádrupla:



(O primeiro botão é de exibição única; o segundo, dupla; o terceiro, quádrupla.)

Os botões “A”, “B”, “C” e “D” são mostrados abaixo:



Depois que “Quad” for selecionado no painel digital, o sistema exibirá quatro imagens. A imagem da posição “A” será em tempo real e o botão “A” será iluminado por padrão. “B”, “C” e “D” são os últimos quadros estáticos.

Selecione o botão “B”, “C” ou “D” para ativar a imagem de posição de “B”, “C” ou “D”. Só é possível ativar uma imagem por vez.

3.14 Mudança de tamanho de imagem 2D

No modo B, deslize o painel digital para a esquerda. Há um parâmetro “Ângulo da imagem”. Esses parâmetros são usados para ajustar o tamanho da imagem.

3.15 Ambiente

O dispositivo deve estar em um ambiente adequado. Isso se aplica à operação, ao armazenamento e ao transporte. Os requisitos do ambiente são listados abaixo:

Requisito	Temperatura	Umidade	Pressão do ar
Transporte/remessa	-5 a 50 °C	10 a 80%	700 a 1060 hPa
Armazenamento	-5 a 50 °C	10 a 80%	700 a 1060 hPa
Operação	10 a 40 °C	30 a 75%	700 a 1060 hPa



4 Preparar para um exame e arquivo de dados de pacientes

Antes de começar um exame, recomenda-se inserir as informações de um novo paciente antes de iniciar uma digitalização. Também é possível inserir as informações do paciente durante a digitalização, mas o operador deve determinar se a imagem correspondente pertence ou não ao paciente antes do armazenamento. O operador pode extrair as informações do paciente do arquivo e iniciar um novo exame. As informações do paciente são as mesmas de antes.

Para informações de novos pacientes, veja as recomendações a seguir:

1. ID do paciente.
2. Nome do paciente.
3. Data de nascimento/idade, gênero.

Esses dados são armazenados com as imagens do paciente e serão transferidos com as imagens do paciente correspondente para o arquivo.

As informações e os dados da aplicação abaixo podem variar em diferentes exames. Recomendamos que eles também sejam inseridos.

1. Médico, operador.
2. Dados básicos na categoria relevante da aplicação.

4.1 Criação de um paciente novo

Depois que “Paciente novo” for selecionado no painel digital, o sistema ficará no status congelado e a tecla “Congelado” será iluminada no painel de controle para refletir isso. A tela do paciente será exibida conforme mostrado abaixo. Pressione “Congelar” no painel de controle ou selecione “X” no painel digital para retornar ao menu principal sem salvar as informações. Se o operador inserir alguma informação nessa página e selecionar “✓”, o sistema criará um registro de “paciente novo” e armazenará essas informações para iniciar a digitalização.

Ao entrar na página “Paciente novo”, haverá um ID automático em “ID do paciente”, e o operador poderá usar esse ID ou inserir um. Haverá um prefixo para o ID se ele for inserido na configuração do sistema.

✓ X

Primeiro nome Nome do mãe Nome de família Accession Number

ID do paciente Segundo ID Comentários

20201116112

Antecedente Idade Gênero Operador

Rep. auto-av. y N/A

Ref. Physician

Ref. Physician

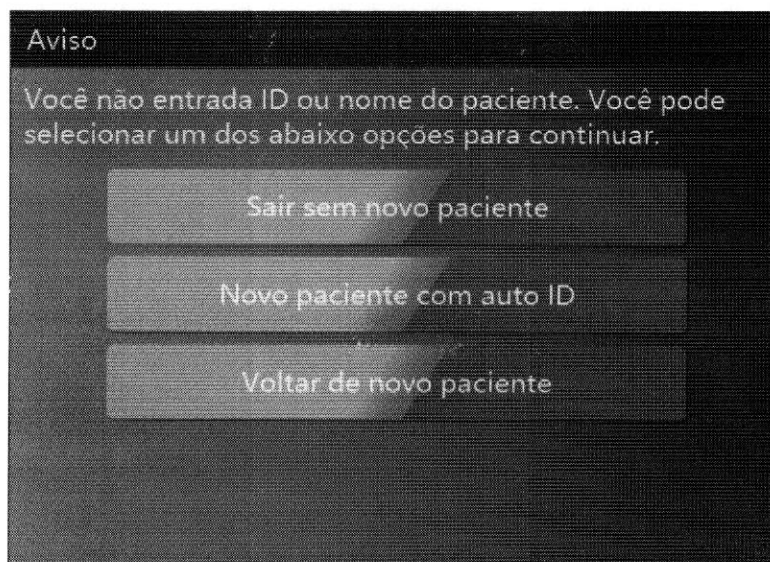
Geral OB GYN UR CARTÃO

Pericardio Alterações BSA (cm²) #Mtsq/m²

Observação:

1. A BSA é a área da superfície corpórea e será calculada automaticamente quando os dados acima (peso e altura) forem preenchidos.
2. A caixa vazia é o campo de entrada de dados. Depois de selecionar o local relevante, o teclado alfanumérico será exibido e poderá ser selecionado para a inserção de dados ou de caracteres.
3. É necessário digitar apenas a data de nascimento ou a idade, o outro será calculado automaticamente com base na hora do sistema. Por esse motivo, é muito importante que a hora do sistema esteja correta. Há três opções de gênero: N/D, masculino ou feminino.
4. Se o ID inserido for idêntico a um existente, o sistema exibirá a seguinte mensagem de aviso: Há registros de paciente idênticos aos do novo paciente, deseja ver os detalhes? O operador deve selecionar uma das opções para continuar: "Sim, revisar e selecionar o registro existente", "Não, criar novo registro", "Voltar para o paciente novo".

Se não houver um ID ou nome de paciente, selecione "✓" no painel digital e o sistema exibirá uma mensagem com três opções. As opções são: "Sair sem paciente novo", "Paciente novo com ID automático" e "Voltar para página do paciente". Selecione "Paciente novo com ID automático" para que o sistema atribua automaticamente um número ao ID do paciente novo. Selecione "Sair sem paciente novo" para que o sistema volte para o modo de digitalização real sem ID do paciente. Se a opção "Voltar para página do paciente" for selecionada, o sistema retornará à página do novo paciente.



4.1.1 Seção de dados gerais

ID do paciente: número do ID, máximo de 30 caracteres.

Segundo ID: número do ID, máximo de 15 caracteres.

Sobrenome: sobrenome do paciente, máximo de 20 caracteres.

Nome do meio: nome do meio do paciente, máximo de 20 caracteres.

Nome: nome do paciente, máximo de 20 caracteres.

Data de nascimento: data de nascimento do paciente.

Idade: idade do paciente (a idade é calculada e exibida automaticamente após a inserção da data de nascimento).

Sexo: N/D, feminino, masculino (menu suspenso).

Médico responsável: nome do médico responsável, máximo de 30 caracteres.

Médico solicitante: nome do médico solicitante, máximo de 30 caracteres.

Operador: nome do operador, máximo de 30 caracteres.

4.1.2 Seção de informações de dados da aplicação

Geral: esta categoria tem informações básicas do paciente para muitas aplicações, que incluem Abdome, Cardiologia, Vascular, Neurologia, Partes pequenas, Pediatria e Ortopedia. Nesta seção, insira a altura e o peso. Então, a BSA (área de superfície corpórea) será calculada automaticamente.

OB: informações de paciente para obstetrícia.

GYN: informações de paciente para ginecologia.

UR: informações de paciente para urologia.

A seção de informações de paciente para a aplicação de OB é mostrada abaixo:



Observação:

1. LMP: último período menstrual, insira o primeiro dia do último período menstrual.
2. BBT: temperatura basal, insira a data da temperatura basal registrada mais recentemente antes do último período menstrual. Não será possível inserir dados neste campo se os dados de LMP tiverem sido inseridos anteriormente. É possível inserir dados para LMP ou BBT. Então, a EDD e a GA serão calculadas com base no LMP ou na BBT.
3. EDD: o médico deve inserir a data estimada do parto ou isso pode ser calculado automaticamente após a inserção do LMP ou da BBT. Se a “EDD” for inserida, será possível calcular o “LMP” e a “GA”.
4. GA: idade gestacional, calculada automaticamente após a inserção do LMP ou da BBT. Ou insira a GA manualmente e obtenha a EDD automaticamente.
5. Grávida: insira o histórico da paciente de gravidezes.
6. Partos: insira o histórico da paciente de nascidos vivos.
7. AB: insira o histórico da paciente de abortos.
8. Ectópica: insira o histórico da paciente de gravidezes ectópicas.
9. Feto: selecione o número de fetos (1 a 4).

A seção de informações de paciente para a aplicação de GYN é mostrada abaixo:

O campo de informações de paciente para a aplicação de UR é mostrado abaixo:



Observação:

1. PSA: antígeno prostático específico, insira o valor.
2. Coeficiente de PPSA: insira o valor do coeficiente de PSA previsto.

Se o operador não quiser inserir todos os dados, é possível iniciar o exame selecionando “B” ou “Congelado” no painel de controle ou “✓” no painel digital.


Observação:

Se houver uma medição temporária bem como a imagem sem informações do paciente e sem nenhum armazenamento, será exibida uma caixa de diálogo com opções após a criação de um paciente novo. Se você selecionar “OK”, a imagem atual e a medição serão armazenadas no arquivo do paciente novo. Se você selecionar “Cancelar”, a imagem e a medição serão excluídas.


4.1.3 Mensagem de indicação

ID	Cenário	Mensagem de indicação
1	Toque no botão “✓” sem ID nem nome do paciente inseridos na página Paciente novo.	Você não inseriu o ID nem o nome do paciente. É possível selecionar uma das opções abaixo para continuar. Sair sem paciente novo. Paciente novo com ID automático. Voltar para Paciente novo.
2	Toque em “✓” na página Paciente novo se o ID de paciente inserido for idêntico ao de um paciente existente.	O ID de paciente já existe, deseja continuar? Sim, revisar e selecionar registro existente. Não, criar novo registro. Voltar para Paciente novo.
3	Toque em “Arquivo” ou “Paciente novo” se houver dados não salvos.	Deseja vincular os dados do exame anterior a esse paciente novo?
4	Selecione um ou mais pacientes, toque em “Excluir paciente” na página Arquivo.	Tem certeza de que deseja excluir o(s) paciente(s) selecionado(s)?
5	Selecione um exame, toque em “Excluir exame” na página Arquivo.	Tem certeza de que deseja excluir o(s) exame(s) selecionado(s)?
6	Exporte os mesmos pacientes para o dispositivo USB.	Há dados exportados no dispositivo e eles serão totalmente excluídos com essa operação, deseja continuar?
7	Não há espaço suficiente no dispositivo USB ao exportar dados de pacientes.	Falha na exportação. Não há espaço suficiente no dispositivo USB, ou o dispositivo foi removido.



8	Primeiro uso do Bluetooth	Não há nenhum dongle de bluetooth conectado. O sistema será encerrado para que as alterações surtam efeito. Deseja continuar? Aguarde 10 segundos e reinicie o equipamento.
9	Envie uma ou mais imagens por e-mail em Arquivo. Contudo, a configuração de e-mail não foi concluída.	A configuração de e-mail não foi concluída. Verifique-a em "Configuração do sistema".
10	Em Configuração do sistema/rede, o corpo do e-mail está vazio. Toque em "Testar".	O corpo do e-mail está vazio. Deseja enviá-lo?
11	Em Configuração do sistema/rede, o assunto do e-mail está vazio. Toque em "Testar".	O assunto do e-mail está vazio. Deseja enviá-lo?
12	Altere o idioma, fuso horário, etc.	O sistema será encerrado para que as alterações surtam efeito. Deseja continuar? Aguarde 10 segundos e reinicie o equipamento.
13	Em Configuração do sistema/Recursos, a licença inserida não é válida.	O sistema detectou que a licença inserida é inválida ou não pertença a este equipamento. Entre em contato com o fabricante para obter assistência.
14	Em Configuração do sistema/Recursos, a licença inserida é válida.	As seguintes opções serão ativadas: Deseja aplicá-la? Se você selecionar OK, então a licença será aplicada.
15	Ocorreu uma exceção inesperada no sistema.	Quando ocorrer uma exceção inesperada, o sistema será encerrado. Lamentamos por isso.
16	Imprima um relatório enquanto a impressora estiver conectada.	Falha ao imprimir relatório. Verifique se a impressora está instalada adequadamente.
17	Toque em "Redefinir" na página Sonda e aplicação.	As predefinições da sonda atual serão restauradas para o valor padrão de fábrica. Deseja continuar?
18	Salve as alterações na página Sonda e aplicação ou adicione uma aplicação definida pelo usuário.	Confirmar para salvar?
19		Erro de impressão: Geralmente, há duas condições causarão erro de impressão: 1, condição anormal, como sem papel, falta de tinta e outras anormalidades,

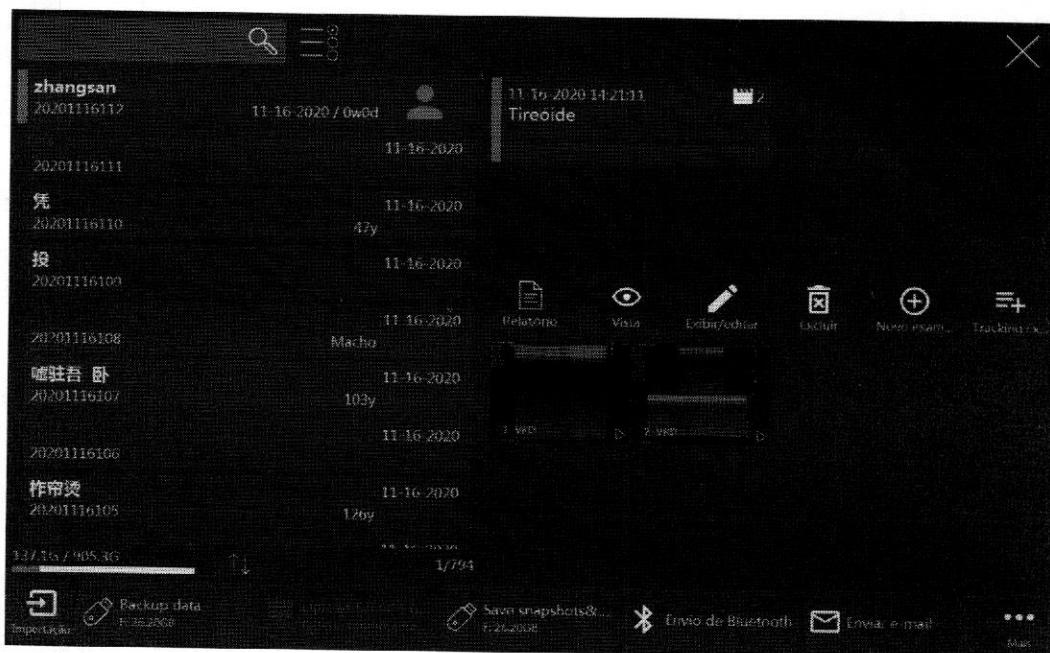


		verifique a impressora! 2, o driver da impressora mostra uma caixa de diálogo que exige que o usuário selecione, você pode clicar no botão de zoom para dar uma olhada, clique no aplicativo Vinno retornar o aplicativo novamente!
20		Use o bluetooth na primeira vez, precisa reiniciar o sistema.

4.2 Arquivo

Depois que “Arquivo” for selecionado no painel digital, o sistema entrará no modo “Arquivo”. A interface de usuário do painel digital será exibida conforme mostrado abaixo, e a tela de imagem estará no status congelado. Ao pressionar “Congelar” a qualquer momento enquanto neste modo, o sistema retornará ao modo de digitalização, e a interface de usuário do painel digital entrará no modo de digitalização correspondente.

4.2.1 Menu de arquivo inicial



Observação:

Paciente/exame

1. Quando você selecionar “Novo exame” no menu “Arquivo”, a sonda e a tela



da aplicação serão exibidas (ver 4.2.2). Em seguida, selecione a sonda e a aplicação. Selecione a aplicação e, em seguida, selecione “X” para ir para a interface de usuário normal de digitalização.

2. Depois de selecionar “Finalizar exame” no menu principal, o exame do paciente atual será interrompido. Agora, não há nenhum paciente selecionado. O relatório desse exame não pode ser armazenado, mas pode ser impresso. As informações do exame não podem ser editadas em Arquivo, e o botão “Editar” não aparecerá na planilha. Em “Arquivo”, é possível adicionar um novo exame ou um novo paciente para realizar exame.

3. Selecione “Visualizar/Editar” para poder editar todas as informações de paciente se o exame selecionado tiver sido finalizado e o paciente tiver sido adicionado nas últimas 24 horas. Mas os dados da categoria da aplicação relevante só podem ser editados se o paciente tiver sido adicionado nas últimas 24 horas.

4. Após selecionar um nome de arquivo, ele permanecerá selecionado. Basta selecionar mais arquivos se desejar utilizar mais de um. Se você desejar remover o arquivo, desmarque a seleção.

5. As informações do paciente mais recente são exibidas na tela inicial. Para pesquisar determinados arquivos, insira as informações no campo de pesquisa e selecione “Pesquisar” no teclado alfanumérico para fazer a pesquisa de acordo com os dados inseridos. Toque em “ID do paciente”, “Nome”, “Última digitalização” ou em outras guias e todos os pacientes serão listados em ordem crescente ou decrescente.

6. “Comparação fácil”: Durante a digitalização ao vivo ou selecionando uma imagem na área de transferência, acesse “Arquivo”, selecione uma imagem de paciente e, em seguida, selecione “Comparação fácil”. O sistema sairá da tela “Arquivo” e entrará no formato de exibição dupla: à direita, a imagem da digitalização ao vivo ou a imagem selecionada na área de transferência e, à esquerda, a imagem selecionada em “Arquivo”.

Gerenciamento:

1. Salve os dados do paciente ou instantâneos e vídeos em um dispositivo USB, DVD ou no servidor. Consulte o capítulo “Exportação de dados de paciente ou exame”.

2. Exclua o arquivo ou arquivos do paciente selecionado ao tocar em “Excluir paciente” no painel digital.

3. Exclua o arquivo ou arquivos do exame selecionado ao tocar em “Excluir exame” no painel digital.



4.2.2 Novo exame no menu Arquivo

Após selecionar “Novo exame” no menu “Arquivo”, a interface de usuário do painel digital será exibida conforme mostrado abaixo.

Exibir/editar

Primeiro nome	Nome do meio	Nome de família	Accession Number
zhangan			
ID do paciente	Segundo ID	Comentarios	
20201116112			
Aniversário	Idade	Gênero	Operador
11-16-2020	0 w 0 d	N/A	lily
			Perf Physician
			doctor
			Ref Physician

Geral OB GYN UR CARTÃO

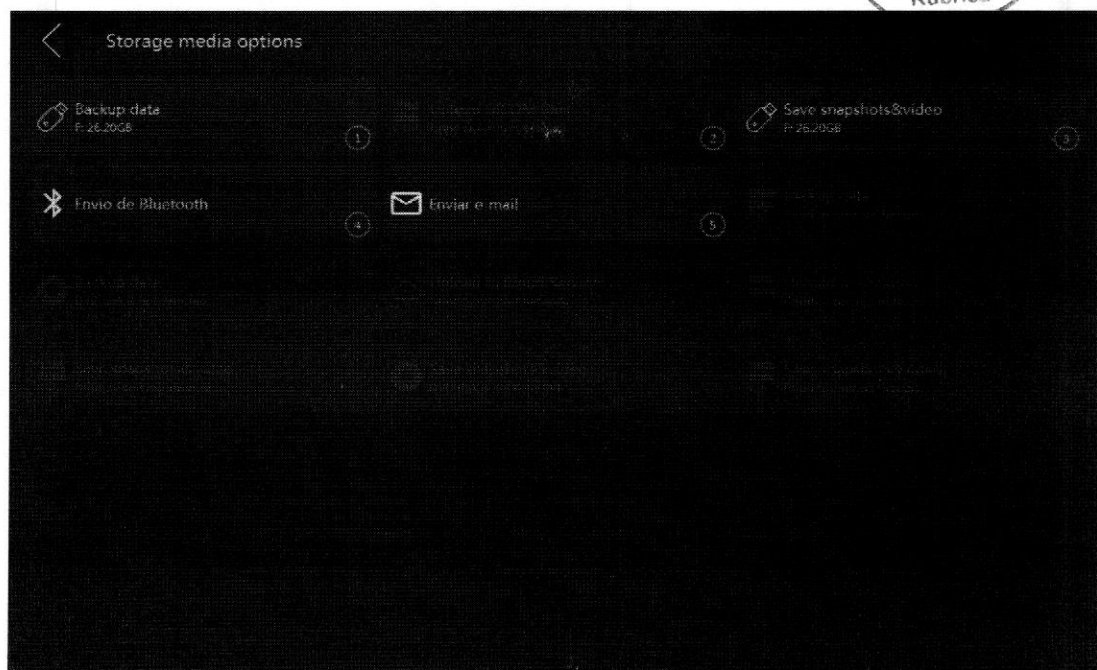
Personal Alturas BSA/meds BM/Exams

Observação:

1. Selecione “X” para o sistema retornar para o menu “Arquivo”.
2. Pressione “Congelar” no painel de controle para que o sistema entre no modo de digitalização no exame original (não no novo exame).
3. As informações anteriores sobre o “Médico examinador”, os dados do “Médico solicitante” e “Operador” serão exibidos por padrão nas áreas relevantes. O operador também pode alterá-los selecionando este campo. Ao selecionar o campo, o teclado alfanumérico aparecerá para que os dados sejam inseridos.

4.2.3 Exportação de dados de paciente ou exame

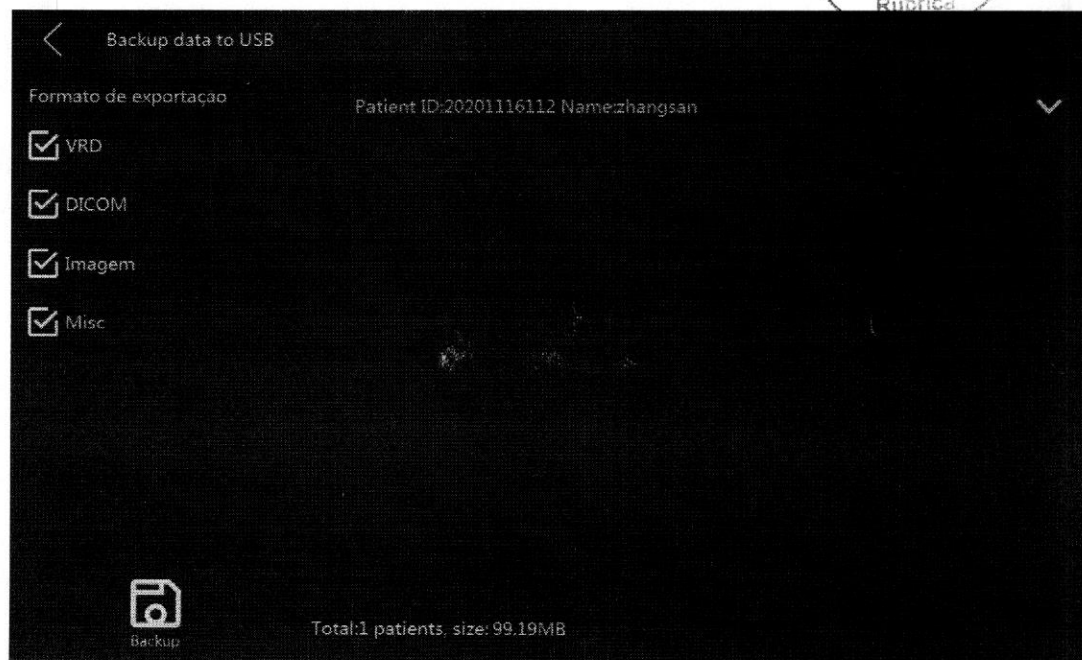
Acesse Arquivo, toque no botão “Mais...”.



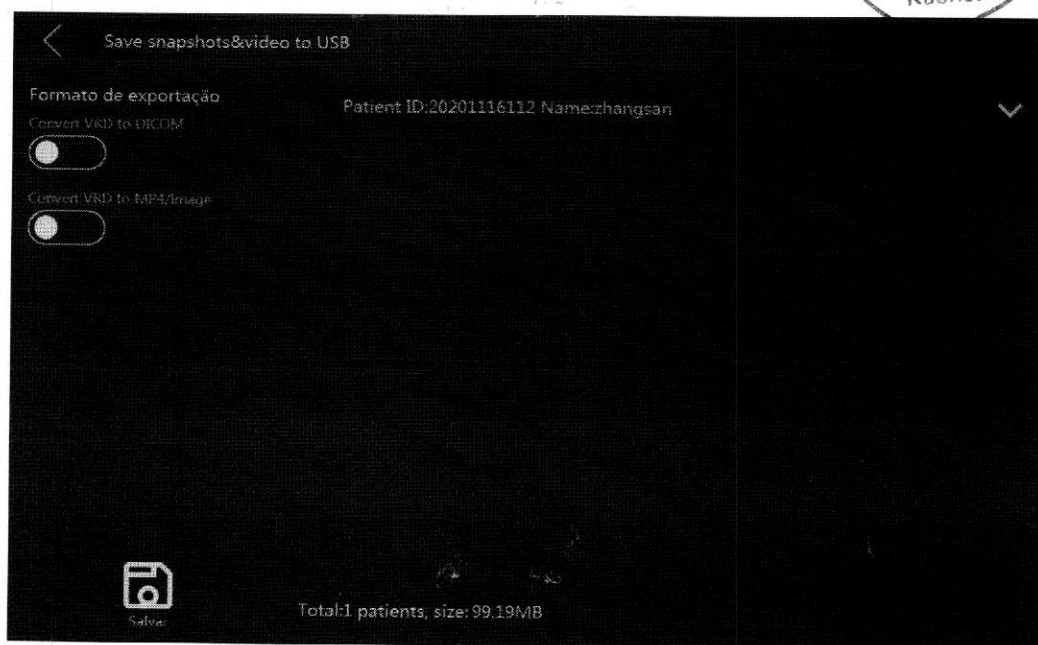
- itens de USB: Um dispositivo serve para fazer o backup de dados de pacientes. O outro serve para o backup de instantâneos e vídeos.
- itens de DVD: Um dispositivo serve para fazer o backup de dados de pacientes. O outro serve para o backup de instantâneos e vídeos.
- itens de servidor: Um servidor DICOM para fazer o upload de arquivos DICOM. Um servidor vCloud também para fazer o upload de arquivos DICOM. Dois servidores de arquivo para o backup de dados de pacientes e de instantâneos e vídeos. Um servidor FTP para salvar instantâneos e vídeos.

A posição desses itens pode ser alterada. Toque no botão e segure-o. Em seguida, arraste para a posição desejada.

Selecione um ou mais pacientes em “Arquivo”. Se o dispositivo estiver conectado a um dispositivo USB, DVD ou a um servidor, o botão adequado será iluminado na página “Mais”. Toque no botão iluminado “Dados de backup” ou “Salvar instantâneos e vídeos” e acesse a página relevante.



- O botão “VRD”, “DICOM” ou “Imagem” será iluminado, e as imagens relevantes serão selecionadas. Por padrão, todos esses três botões estão iluminados, para que os três formatos sejam selecionados e exibidos.
- Por padrão, o botão “Selecionar tudo” está iluminado. Assim, todas as imagens estão selecionadas. Toque em uma imagem para desmarcá-la.
- Há três tipos de opção de mídia para o backup de dados: USB, DVD e servidor de arquivos. Se houver dois dispositivos USB, selecione um deles.
- Toque em “Iniciar” para fazer o backup dos dados dos pacientes selecionados no dispositivo selecionado. Todas as imagens selecionadas serão salvas.
- Os dados do paciente serão salvos na pasta “VinnoRepository”. Por exemplo, para um paciente chamado “Test” com o ID “123”, o caminho de armazenamento será: USB disk\VinnoRepository\[Test]-[123]-[XXXX]. “[Test]-[123]-[XXXX]” é uma subpasta de “VinnoRepository” denominada pelo nome e ID do paciente.
- Os dados de backup podem ser importados para o equipamento VINNO.



- Por padrão, o botão “Selecionar tudo” está iluminado. Assim, todas as imagens estão selecionadas. Toque em uma imagem para desmarcá-la.
- Há quatro tipos de opção de mídia para salvar instantâneos e vídeos: USB, DVD, servidor FTP e servidor de arquivos. Se houver dois dispositivos USB, selecione um deles.
- Depois de habilitar a opção “Converter VRD para AVI”, converta todos os arquivos em formato VRD para AVI e salve as imagens no dispositivo USB/DVD/FTP/servidor de arquivos. Essas imagens ainda estão em formato VRD nesta máquina.
- Intervalos de conversão: 1 a 30 segundos. Defina 10 segundos para converter os últimos 10 segundos de uma imagem VRD para uma imagem AVI.
- Toque em “Salvar” para armazenar os instantâneos ou vídeos no dispositivo selecionado.
- Se o formato da imagem for AVI, salve o vídeo e o instantâneo da imagem no dispositivo de mídia.
- Se o formato da imagem for VRD, DICOM ou IMAGE, salve o instantâneo da imagem selecionada no dispositivo de mídia.
- Todos esses vídeos e instantâneos são salvos na pasta “PatientSnapshots”. Por exemplo, para um paciente chamado “Test” com o ID “123”, com vídeos e instantâneos salvos em 19/2/2016, o caminho de armazenamento será: USB disk\ PatientSnapshots\2016-2-19[Test]-[123]-[XXXX]. “2016-2-19” é uma subpasta de “PatientSnapshots” denominada pela data, e “[Test]-[123]-[XXXX]” é uma subpasta de “2016-2-19” denominada pelo



nome e ID do paciente.

Se este dispositivo estiver conectado a um servidor DICOM ou vCloud, será possível fazer o upload das imagens DICOM no servidor.

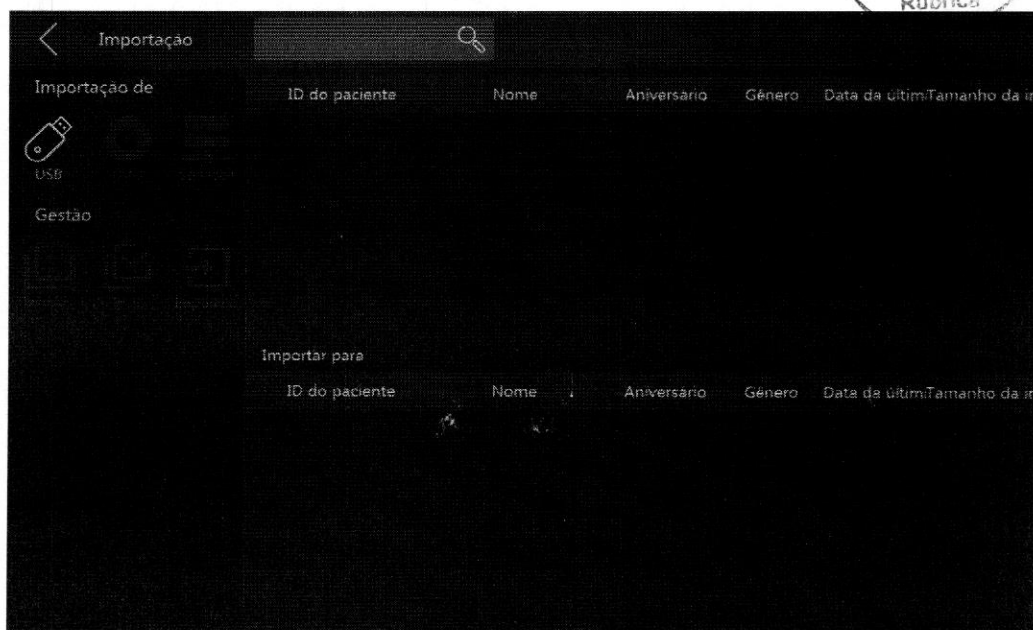
- Exiba todas as imagens DICOM à direita.
- Toque no botão “Converter VRD para DICOM”. Todas as imagens VRD também serão exibidas à direita. Ao iniciar o upload das imagens, todas as imagens VRD selecionadas serão convertidas para DICOM e, em seguida, o upload será feito para o servidor DICOM ou vCloud.
- Intervalos de conversão: 1 a 10 segundos. Defina 6 segundos para converter os últimos 6 segundos de uma imagem VRD para uma imagem DICOM.
- Por padrão, o botão “Selecionar tudo” está iluminado. Assim, todas as imagens estão selecionadas. Toque em uma imagem para desmarcá-la.
- Toque em “Iniciar” para fazer o upload das imagens no servidor.

4.2.4 Importação de dados de paciente ou exame

Selecione “Importar” em “Arquivo”. O sistema mudará para o menu mostrado abaixo. O operador pode importar os dados e as informações dos pacientes a partir de mídias externas. O operador também pode ajustar os dados depois de serem importados para o sistema.

Ao selecionar a mídia de importação (USB, DVD ou servidor), também é possível utilizar a função de pesquisa para encontrar as informações específicas sobre o paciente correspondente na mídia de importação. Ao selecionar o nome do arquivo, é possível selecionar cada arquivo individualmente. Alternativamente, selecione “Selecionar tudo” no painel digital para selecionar todos os arquivos. Pressione “Iniciar importação” para iniciar o processo de importação.

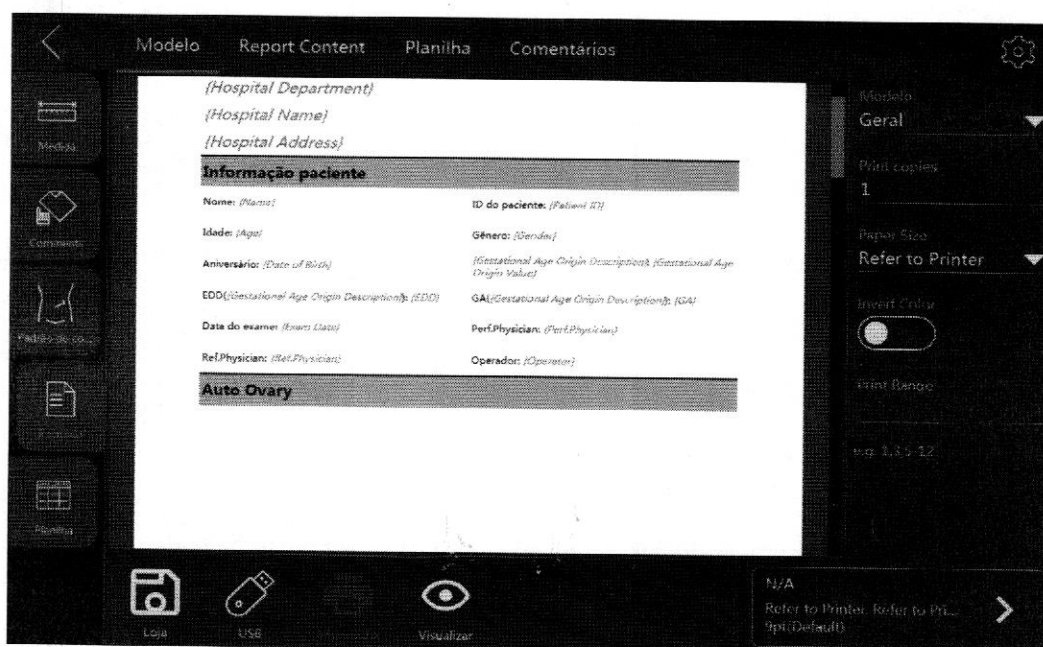
Volte para o menu “Arquivo” selecionando “<” e volte para o modo de digitalização pressionar “Congelar”.



Toque na seta do lado direito do painel digital para obter a lista de arquivos de exames. Em seguida, importe um arquivo de exame específico neste menu.

4.2.5 Relatórios

Ao selecionar “Relatório” em “Arquivo” ou “Relatório” no menu principal, a tela do painel digital vai para o menu exibido abaixo.



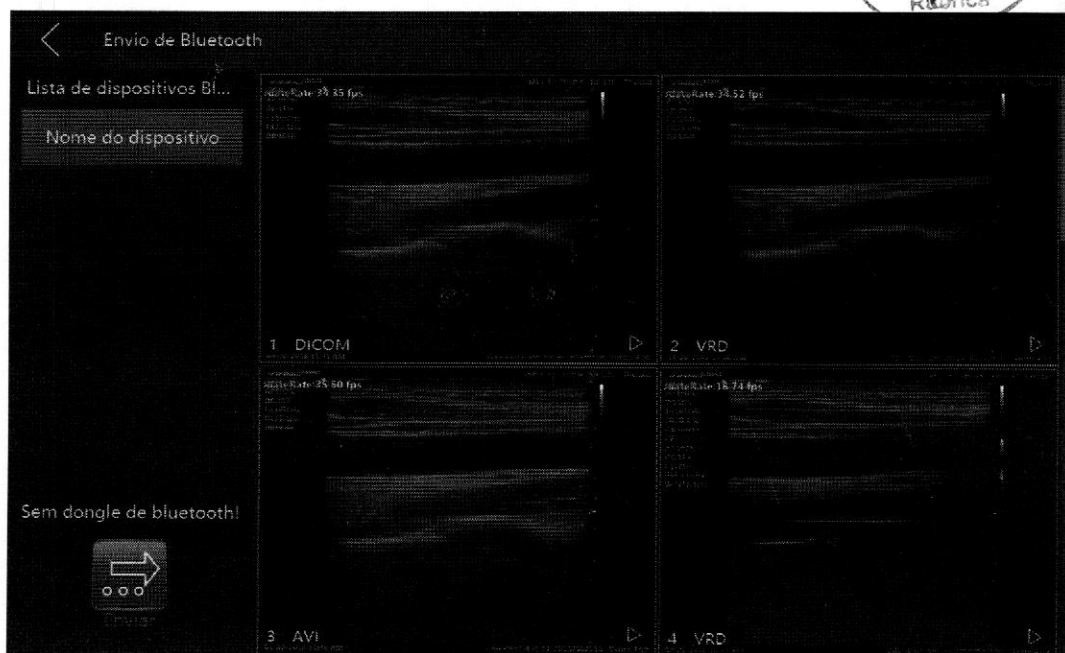
Observação:



1. A planilha de medições será gerada automaticamente sem nenhuma ação por parte do operador.
2. As informações do paciente e do médico serão fornecidas pelo banco de dados automaticamente. As informações são analisadas manualmente. Ao selecionar a caixa em branco, o teclado alfanumérico aparecerá na parte inferior direita para que os dados sejam inseridos. Após editar os dados do paciente, selecione “Visualizar” e os dados atualizados serão exibidos no relatório.
3. Em “Zona de imagem”, selecione uma ou mais imagens. Em seguida, selecione “Visualizar”, e as imagens selecionadas aparecerão no relatório.
4. Em “Gráfico OB”, selecione “Salvar” para salvar o gráfico atual. O gráfico aparecerá em “Gráfico OB” no relatório. Selecione “Visualizar” e o gráfico aparecerá no relatório.
5. Em “Planilha”, selecione uma sonda/aplicação. Todos os resultados serão exibidos. Selecione “Visualizar”, e os resultados aparecerão no relatório.
Se o número de fetos do paciente atual for 2 ou mais, e algumas medições forem feitas com todos os fetos, habilite “Comparação de fetos” e todos os resultados das medições de todos os fetos serão listados em uma coluna.
6. Em “Comentários”, o operador pode digitar alguns comentários. Selecione “Visualizar”, e os comentários aparecerão no relatório.
7. Em “Modelo”, o operador pode selecionar “Geral”, o modelo “OB” ou diferentes formatos para várias imagens. Selecione o modelo “OB”. No relatório, há várias informações de GA e EDD, caso essas medições tiverem sido feitas. O operador também pode inserir “Imprimir cópias”.
8. Selecione “Armazenar” para salvar o relatório.
9. Selecione “Armazenar no USB” para salvar o relatório em um dispositivo USB.
10. A impressora pode ser selecionada no canto superior esquerdo. Toque em “>” para definir a configuração da impressora selecionada.

4.2.6 Bluetooth

Conecte um dongle de Bluetooth, selecione um paciente em “Arquivo”. Em seguida, toque no botão “Enviar via Bluetooth” para acessar a página do Bluetooth.

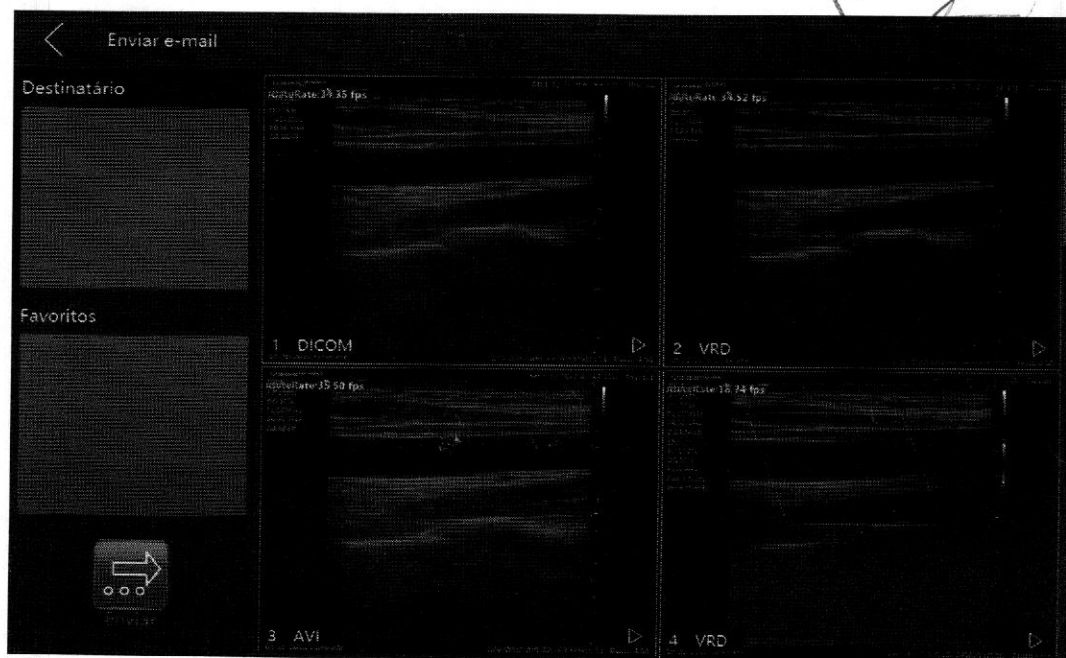


Depois de fazer a digitalização, liste todos os dispositivos Bluetooth nas proximidades. Selecione um dispositivo e, em seguida, selecione uma ou mais imagens. Toque em “Enviar” para enviar as imagens ao dispositivo selecionado. Antes de enviar as imagens, o sistema fará o pareamento com o dispositivo remoto. Se o modo de economia de bateria estiver ativado, o operador precisará reiniciar o sistema ao usar o Bluetooth pela primeira vez. Há um ícone de Bluetooth no canto inferior direito da tela principal quando o dongle de Bluetooth estiver conectado.

4.2.7 E-mail

Antes de usar o e-mail, o operador precisa habilitar a rede e definir as configurações de e-mail em “Configuração do sistema”.

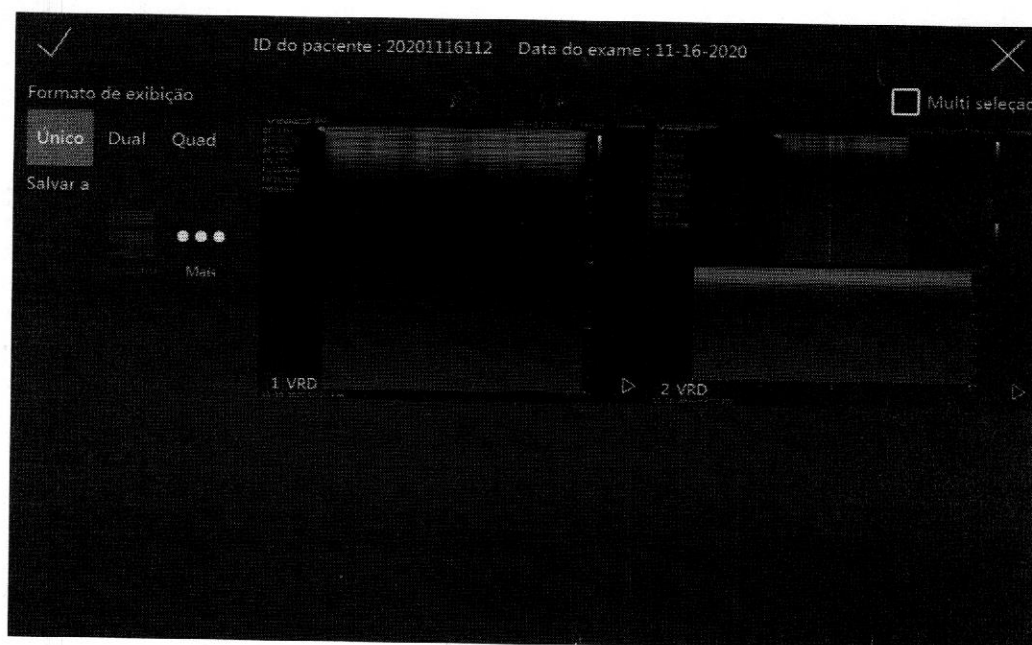
Selecione um paciente em “Arquivo”. Em seguida, toque no botão “Enviar via e-mail” para acessar a página do e-mail. Digite um ou mais endereços de e-mail e selecione as imagens. Em seguida, toque em “Enviar” para enviar as imagens por e-mail.



Depois do envio ser feito com êxito, os endereços serão salvos na lista.

4.2.8 Menu de visualização

Selecione “Visualizar” em “Arquivo”. O sistema mudará para a função de visualização e o menu mostrado abaixo.



Observação:

1. Após entrar no modo de visualização, selecione as imagens e, em seguida, selecione “Único”, “Dual” ou “Quad” para exibir as imagens nos diferentes formatos. Selecione



as outras imagens e os diferentes modos de visualização a serem exibidos. “Único” significa que a tela de imagem exibirá a primeira imagem selecionada. “Dual” significa que a tela de imagem exibirá as duas últimas imagens no formato de exibição de imagem dupla. “Quad” significa que a tela de imagem exibirá as quatro últimas imagens no formato de exibição de imagem quádrupla. Somente imagens VRD podem ser exibidas no formato duplo ou quádruplo.

2. Ao selecionar as imagens pequenas, a caixa de imagens será iluminada. Se a opção “Múltiplas seleções” estiver habilitada, basta selecionar a imagem para utilizá-la ou tocá-la novamente para cancelar a seleção.

3. Selecione o botão “Mais” para acessar a página “Mais”. O operador pode enviar as imagens via Bluetooth/e-mail ou salvar as imagens em DVD. Toque nesses botões para entrar na página relevante.

4. Ao selecionar “<”, você volta para a página “Arquivo”.

5. Ao pressionar “Congelar” no painel de controle, você volta para o modo de digitalização anterior.

4.2.9 Lista de tarefas

Depois de habilitar a “Lista de tarefas” nas configurações do sistema, aparecerá uma guia “Lista de tarefas” em “Paciente novo”. E há outra guia “Dados locais”. O sistema obtém os pacientes no servidor da lista de tarefas automaticamente ao acessar a página “Paciente novo” com a opção “Carregar lista de tarefas automaticamente” estiver habilitada. Escolha um paciente e selecione “Selecionar atual” para iniciar o exame. Se você capturar algumas imagens, fizer algumas medições ou adicionar alguns comentários, o paciente atual será salvo nos dados locais.

Escolha a data de início e término e, em seguida, selecione “Pesquisar” para carregar todos os pacientes desse período. Se você selecionar “Redefinir”, somente os pacientes daquele dia serão carregados. Ao digitar o nome ou o ID do paciente e selecionar “Pesquisar”, os pacientes pesquisados serão baixados do servidor de lista de tarefas.



5 Modo B, Modo M 2D

5.1 Modo 2D

5.1.1 Menu principal do modo B

Ao pressionar “B” no painel de controle, o modo será alterado para o modo B de exibição, exceto se estiver no modo HAR. Veja o menu de modo “B” no painel digital abaixo. Neste menu, as telas “Paciente novo”, “Arquivo”, “Comentários”, “Configuração do sistema” e “Padrão de corpo” podem ser acessadas. Além disso, o exame pode ser finalizado e é possível selecionar “Tela cheia”, “Formato de exibição” e “Mapa”. Os parâmetros também podem ser ajustados, tais como “Frequência”, “Posição do foco”, “Número de focos”, “Faixa dinâmica”, “Densidade da linha”, “VSharpen”, nível de “VSpeckle” e nível de “VFusion”.



Observação:

1. Todas as operações de digitalização devem ser executadas através do painel de controle, enquanto as operações de otimização de imagem, como ajuste de imagem, anotações, configurações e gerenciamento de base de dados, devem ser realizadas através do painel digital.
2. Os números indicam o parâmetro ajustável. O número padrão depende da configuração da aplicação.
3. Habilite “TView” para que a imagem seja mais ampla na parte inferior do que na



parte superior para obter uma visão mais ampla.

4. "L/R" significa que a imagem será dobrada da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda. U/D significa que a imagem será dobrada de cima para baixo ou de baixo para cima.

5. "Tela cheia" pode ampliar a imagem para o tamanho de tela inteira para aumentá-la. O tamanho da imagem é ajustado da parte superior até a parte inferior da tela, e a largura é ampliada apropriadamente.

6. A opção "VTissue" pode calcular automaticamente a melhor velocidade acústica no tecido com base nos dados de digitalização, a fim de aprimorar a qualidade da imagem. Ao selecionar este botão, ele será iluminado para indicar que esta função está ativada. Toque-o novamente para desativar a função, e a velocidade do eco retornará para o valor predefinido.

7. A operação do modo HAR é semelhante ao modo B, mas sem a opção "VTissue".

Os parâmetros da tela para cima/para baixo são os seguintes:

Frequência:

Ao regular este parâmetro, o operador pode equilibrar a resolução e a penetração. Uma alta frequência geralmente significa uma resolução melhor mas com uma penetração inferior.

Posição do foco:

Utilizado para selecionar a profundidade do foco ou focos atuais. A posição do foco é indicada na parte esquerda da tela.

Número de focos:

Esse parâmetro permite que o operador selecione o número de focos. O número de focos depende da sonda selecionada.

Faixa dinâmica:

Esse parâmetro permite que o operador aprimore a escala de cinza para facilitar a exibição da imagem.

Densidade da linha:

Esse parâmetro ajuda a manter um equilíbrio entre a resolução da imagem e a taxa de quadros. Uma densidade da linha mais alta significa uma resolução melhor, mas com uma taxa de quadros menor.

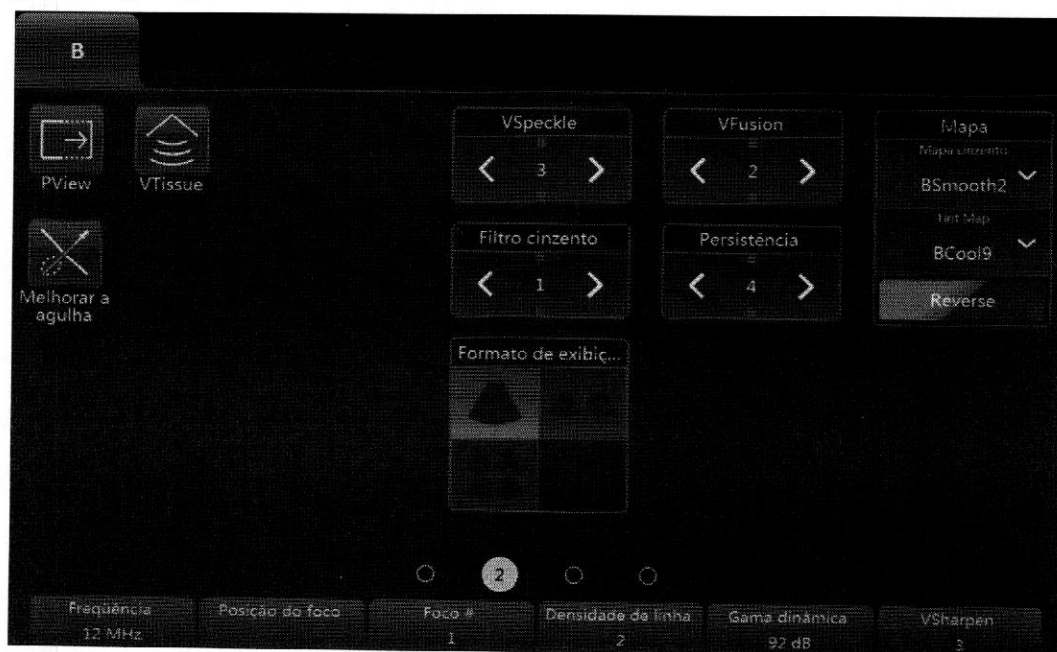
VSharpen:

Com esta função, as extremidades da imagem podem ser observadas com mais facilidade a olho nu. Quanto maior o nível de VSharpen, melhor será a extremidade da imagem.



5.1.2 Menu adicional do modo B

Quando o operador quiser ajustar a qualidade da imagem com mais parâmetros, deslize o painel digital para a esquerda e toque na interface de usuário para exibir mais parâmetros. O sistema retorna para o menu principal do modo B ao deslizar o painel digital para a direita.



Ângulo da imagem:

Esta função pode ser usada para alterar o ângulo de digitalização. Um ângulo menor pode oferecer uma taxa de quadros maior, mas a área de digitalização é menor.

Persistência:

A estabilização de quadros pode eliminar as manchas das imagens 2D. Vários níveis de estabilização de quadros podem ser definidos neste menu.

Filtro cinza:

Certos sinais de eco podem ser filtrados por esta função para evitar ruídos.

Fluidez:

Esta função atenua a imagem reduzindo o número de pixels.

Largura do foco:

Esta função altera a largura da zona de foco.

Potência acústica:

Esse parâmetro permite que o operador altere a potência acústica.

**Biópsia:**

Ao selecionar este botão, a linha-guia de biópsia será exibida na tela de imagem. Algumas biópsias possuem diferentes ângulos a serem selecionados. Se for o caso, o sistema exibirá os ângulos selecionáveis para que o operador possa selecionar o desejado. Diferentes sondas apresentam diferentes linhas-guia de biópsia.

VNear: No menu do painel digital 2D, use a seta na tecla “VNear” para aumentar, diminuir ou desativar o nível de composição. Quando o nível for 0, essa função será desativada. Quando o nível for 1, 2, 3, mais um foco será adicionado se a posição do foco atual for maior que 5 cm. Se houver mais de um foco, essa função não funcionará.

EdgeEnhance: Melhore a qualidade e o contraste da imagem aprimorando suas informações de extremidade e detalhe e reduzindo os ruídos para aprimorar o SNR por filtro de difusão.

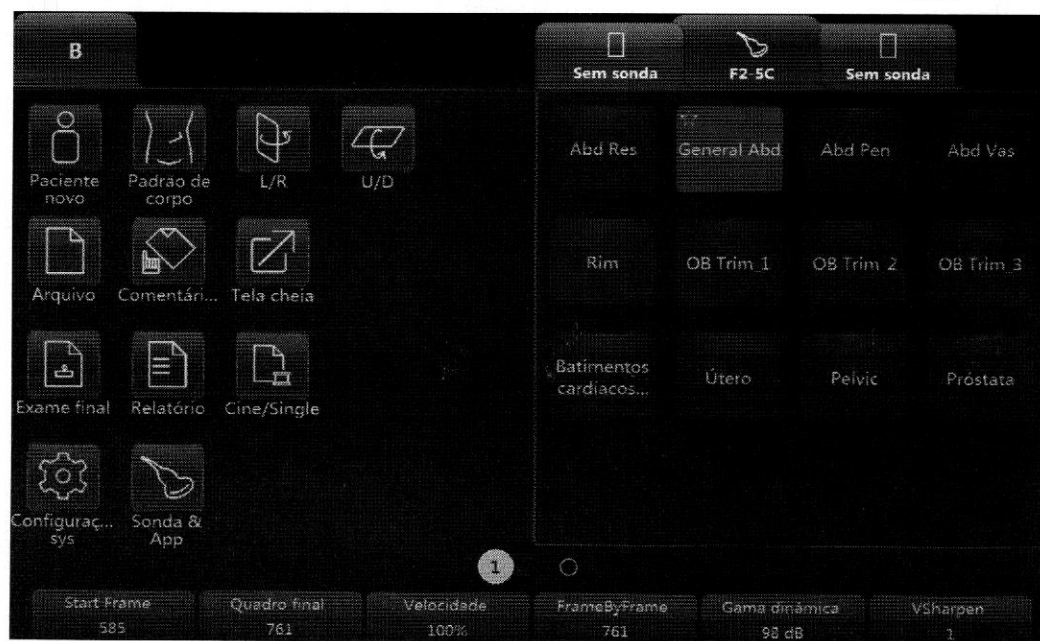
NeedleEnhance: Funciona somente com sondas lineares. Para melhorar a imagem da agulha ao fazer a biópsia. Quando esta função estiver habilitada, uma linha limite vermelha será exibida para mostrar o limite em vigor que não deve ser cruzado. Ao girar a tecla “Rotação/Deslocamento”, seu ângulo é alterado para que se ajuste à agulha. Verifique se o ângulo entre a linha vermelha e a agulha é de 90°. A direção é alterada ao pressionar a tecla “Rotação/Deslocamento”.

TI: Selecione a exibição do índice térmico: TIS, TIB e TIC. TIS é o índice térmico de tecido mole TIB é o índice térmico ósseo. TIC é o índice térmico ósseo craniano.

SGC (Compensação de ganho de linhas de digitalização): Compensação de ganho de linhas de digitalização de imagens de tecido.

5.1.3 Modo Congelado

No modo congelado, a interface de usuário do painel digital aparece conforme mostrado abaixo. A imagem armazenada pode ser otimizada ao ajustar os parâmetros ou alterar os mapas, se necessário.



Observação:

1. No modo Congelado, não há nenhum ajuste disponível para “Frequência”, “Posição do foco”, “Número de focos”, “Densidade da linha” e “VSharpen”, contrariamente à imagem B ao vivo.
2. Vídeo/Único: permite alternar as imagens para que sejam exibidas no modo de vídeo ou no modo de imagem única. O botão iluminado indica o modo de vídeo, e o botão não iluminado indica o modo de imagem única.
3. Quadro inicial, Quadro final: controla o primeiro e o último quadros para exibir continuamente em loop.
4. Velocidade: controla a velocidade de reprodução, como 400%, 200%, 100%, 60%, 50%, 40% e 20%.
5. No modo Congelado, mude para o modo CF/PDI ou PW (se disponível) para fazer ajustes selecionando os botões de modo na parte superior da tela.



5.2 Operação

5.2.1 Operação geral

Ganho: Girando a tecla “B” no painel de controle, é possível ajustar o brilho geral da imagem 2D. Todos os ecos recebidos são amplificados com o mesmo valor de ganho digital, independentemente da profundidade. Ao girar o controle “Ganho” no sentido horário, é possível aumentar o brilho de toda a imagem. Ao girá-lo no sentido anti-horário, o brilho da imagem é reduzido. O valor do ganho digital é exibido na tela.

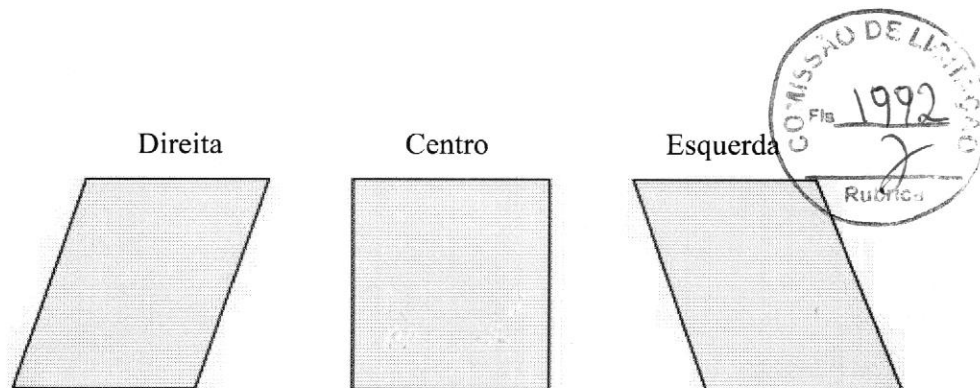
Profundidade: Ao girar o botão “Profundidade” no painel de controle, é possível alterar a profundidade da imagem. Essa alteração só pode ser feita no modo de digitalização em tempo real. Se for girado no sentido horário, a faixa de profundidade da imagem 2D é ampliada, e o tamanho de exibição da imagem é reduzido para mostrar toda a faixa de profundidade. Se for girado no sentido anti-horário, a faixa de profundidade da imagem é reduzida, e o tamanho de exibição da imagem é amplificado.

Observação: 1. As profundidades mínima e máxima variam de acordo com as diferentes sondas utilizadas.

2. A profundidade real é exibida no cabeçalho de informações.

Controles deslizantes TGC: Usando as teclas de controle deslizantes “TGC” no painel de controle, é possível variar o ganho em uma determinada profundidade da imagem 2D. Deslize para a esquerda para reduzir o ganho da profundidade 2D específica correspondente. Deslize para a direita para aumentar o ganho da profundidade 2D específica correspondente.

Deslocamento de B: A tecla “Rotação/Deslocamento” no painel de controle pode deslocar a imagem B para a direita, o centro (sem deslocamento) e a esquerda. O movimento no sentido horário é para a direita, quando estiver no centro, ou para o centro, quando estiver na esquerda. O movimento no sentido anti-horário é para o centro, quando estiver na direita, ou para a esquerda, quando estiver no centro. A ilustração abaixo serve como referência. O deslocamento de B existe apenas em sondas lineares.



Otimização automática 2D: A tecla “Auto” no painel de controle pode otimizar a resolução do contraste de acordo com o histograma da área de digitalização. Ao pressionar “Auto”, a otimização automática da escala de cinza aprimora o contraste. Ao pressionar “Auto” novamente, a função de otimização automática é desativada. Quando a função automática estiver ativada, a tecla será iluminada.

Imagens harmônicas: As imagens harmônicas refletem a harmonia da frequência nominal transmitida, como dupla, tripla ou quádrupla. Ela oferece um contraste de escala de cinza melhor se comparada com a geração de imagem de ultrassom padrão. Pressione “HAR” para iniciar a geração de imagem harmônica. Depois de ativada, a tecla fica iluminada. Se não estiver realçada, significa que a sonda selecionada não oferece suporte para essa função.

Frequência: Isso é um indicador e uma tecla não tátil na interface de usuário do painel digital. Ela pode ser ajustada ao combinar a tela para cima/para baixo localizada abaixo do indicador. A “Frequência” é a frequência do receptor. A faixa permite um ajuste rápido da resolução e da penetração. A frequência elevada tem uma resolução melhor, mas com menos penetração. Diferentes sondas possuem variadas faixas de frequências.

Posição do foco: A zona do foco melhora a faixa de profundidade da nitidez otimizada do feixe de ultrassom. Ela melhora a resolução da imagem de profundidade. É possível alterar a posição do foco usando a tela para cima/para baixo no painel de controle com a posição correspondente.

Número de focos: Com a tecla para cima/para baixo Número de focos, selecione o número de zonas de foco. O número máximo de focos é 8. Quanto maior for o nível das zonas focais, menor será a taxa de quadros.

VFusion: Esta função aprimora a resolução do contraste com uma melhor diferenciação de tecido e órgãos com extremidades mais claras. No menu do painel digital 2D, use a seta na tecla “VFusion” para aumentar, diminuir ou desativar o nível de composição. Quando o nível for 0, essa função será desativada.

VSpeckle: Esta função reduz os ruídos de manchas na imagem de ultrassom. No menu do painel digital 2D, use a seta na tecla “VSpeckle” para aumentar, diminuir



ou desativar o nível de redução de ruídos de manchas.

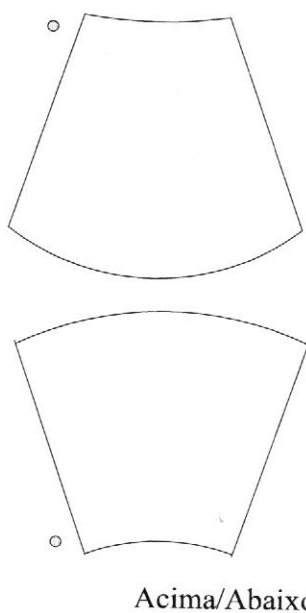
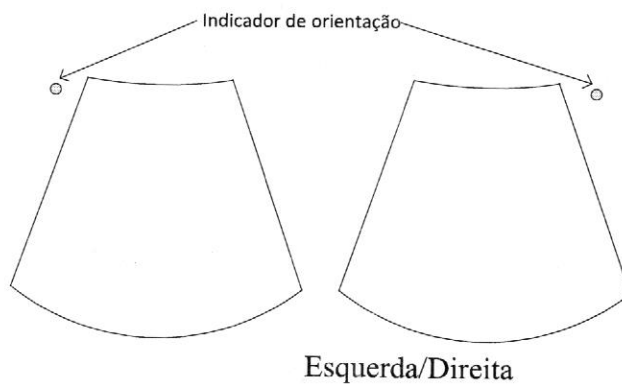
Observações: Este processo atenua a imagem, então algumas estruturas podem ser distorcidas.

Faixa dinâmica: Esta função melhora uma parte da escala de cinza e facilita a exibição da patologia.

Densidade da linha: Quanto maior a densidade da linha, melhor será a resolução, mas isso afetará a taxa de quadros.

VSharpen: Esta função permite que o operador acentue ou atenua as extremidades da imagem.

L/R e U/D: Estas funções permitem que o operador dobre a imagem da esquerda para a direita, da direita para a esquerda, de cima para baixo ou de baixo para cima, conforme mostrado abaixo para referência.





5.2.2 Visualização trapezoidal

A visualização trapezoidal ampliará a área de digitalização para permitir que o operador tenha uma área de visão maior. Por exemplo, a imagem de digitalização da sonda linear é um retângulo, mas após ativar esta função, a imagem de digitalização será alterada para um trapezoide, que terá uma visão de digitalização maior na parte inferior.

Depois que “TView” no menu de modo “B” é selecionado, este botão será iluminado, e a imagem de digitalização terá um formato trapezoidal para proporcionar uma visão mais ampla na parte inferior.

5.2.3 PView

A função de visão panorâmica oferece a capacidade de construir e visualizar uma imagem 2D estática que é mais ampla que o campo de visão da sonda selecionada. Ela constrói uma imagem estendida a partir dos quadros individuais da imagem conforme o operador move a sonda ao longo da superfície da pele.

5.2.3.1 Operação

1. Selecione “PView” no painel digital para entrar no modo “PView”.
2. Para começar a construir a imagem, selecione “Iniciar” no painel de controle. Em seguida, mova a sonda de maneira estável, lenta e uniforme no sentido longitudinal. Assegure que a sonda permaneça em um plano durante a digitalização. A imagem é armazenada à medida que você realiza a digitalização e pode ser monitorada durante sua aquisição.
3. Para concluir a digitalização, selecione “Parar”.
4. Pressione “Reaquisição” para eliminar a imagem estendida e retornar para a imagem normal. Assim, o operador pode começar novamente. Ao selecionar “Sair” no painel digital, você retorna para a digitalização de imagem normal.



CAUTION

A qualidade e utilidade das imagens estendidas é afetada pelo movimento da sonda. Uma técnica incorreta pode gerar uma imagem com defeitos. Uma imagem estendida de boa qualidade é caracterizada pelas extremidades fluidas e uma direção clara. Todas as estruturas visíveis em imagens 2D com digitalização adequada podem ser facilmente identificadas.

Uma imagem estendida de baixa qualidade pode ser reconhecida por suas extremidades irregulares e curvilíneas. Além disso, ela poderá conter algumas seções com ruídos e defeitos nas proximidades das seções com estruturas claras. Caso tenha sido gerada uma imagem estendida de baixa qualidade, é possível repetir a digitalização, e a imagem ruim pode ser inutilizada. Qualquer medição baseada em uma imagem ruim é considerada como incorreta.

Observe que a precisão da medição nas imagens estendidas é limitada e pode ser inferior que as medidas nas imagens B. Não é recomendável usar esta medição: esteja ciente de que nenhuma conclusão diagnóstica deve ser feita com base apenas em imagens panorâmicas. Além disso, é necessário fazer a verificação através de outros procedimentos de diagnóstico.

Precauções para movimentos uniformes:

- Certifique-se de que haja gel o suficiente no trajeto da digitalização.
- Mova a sonda de forma lenta e estável.
- A sonda deve ficar em contato com a pele a todo momento durante a aquisição da imagem estendida.
- Mantenha o movimento dentro do mesmo plano de digitalização e não mude sua direção de movimento durante a digitalização.
- Uma digitalização mais profunda requer um movimento mais lento da sonda devido à necessidade de coletar mais dados.

Visualize a velocidade da sonda em movimento no canto superior esquerdo da tela principal. O valor da velocidade fica verde, a menos que seja inferior a 3 cm/s. Se for superior a 3 cm/s e inferior a 5 cm/s, ele será exibido em amarelo. Se for superior a 5 cm/s, ele ficará vermelho.

Se a opção “Habilitar recursos avançados do PView” estiver habilitada em “Configuração do sistema”, ao girar a tecla “Zoom”, é possível ampliar e diminuir a imagem PView e alterar sua posição movendo o trackball.

5.2.4 Mapa

O mapa cinza determina o brilho exibido de um eco. Com um mapa cinza diferente, é possível obter uma imagem mais irregular ou mais suave. O cinza da imagem pode ser ajustado nos modos congelado e digitalização. Ao selecionar um mapa cinza, o botão correspondente será iluminado.

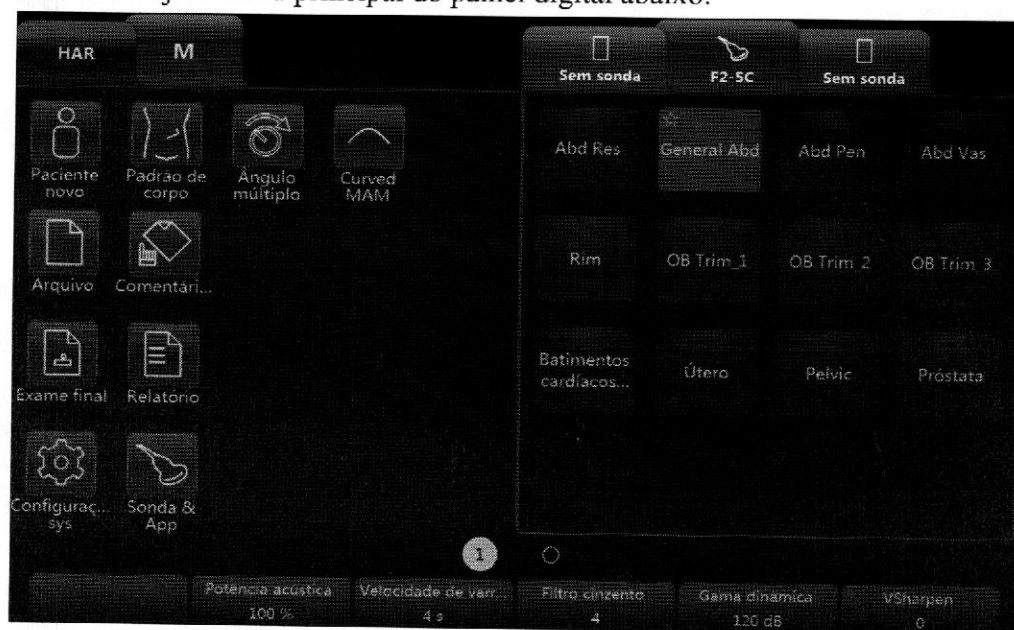
Selecione “.....” para acessar a página de configuração, na qual todos os mapas são exibidos. Selecione um mapa. O operador poderá excluí-lo ou adicioná-lo à lista de mapas. Podem ser adicionados até 8 mapas, no máximo.

5.3 Modo M

As imagens em modo “M” oferecem as informações de eco do movimento com mudança de tempo derivada de um feixe de ultrassom fixo. O modo “M” é usado com uma imagem 2D, com uma linha que passa pela imagem 2D chamada de cursor “M”. Esse cursor identifica a posição do feixe de ultrassom. O movimento das informações de eco nesta posição ao longo do tempo é exibido pelo modo “M”.

5.3.1 Modo M

Ativação do modo M: Pressione “M” no painel de controle para o sistema entrar no modo “M”. Use o trackball para mover o cursor “M” para a esquerda ou direita. O modo “M” e 2D são interrompidos ao pressionar “Congelar” no painel de controle. Veja o menu principal do painel digital abaixo:



Formato de exibição: O operador pode alterar o formato de exibição selecionando-o no painel digital. Há dois tipos de formato de exibição: Um é lado a lado, e outro é para cima e para baixo. Em cada tipo de formato, é possível selecionar diferentes divisões entre as exibições dos traçados “B” e “M”. No formato lado a lado, há três tipos: “H 1/2”, “H3/4” e “Full”. No formato para cima e para baixo, há três tipos: “V2/3”, “V1/2”, e “V1/3”.

Faixa dinâmica: Esse parâmetro permite que o operador aprimore a escala de cinza para facilitar a exibição da patologia. É possível alterar as várias curvas de controle dinâmico selecionando a tela para cima/para baixo.



Potência acústica: Esta função ajusta a potência de transmissão usando a tela para cima/para baixo.

Velocidade de varredura: Com esta função, é possível ajustar as diferentes velocidades de varredura usando a tela para cima/para baixo no painel de controle de acordo com o indicador do painel digital correspondente.

Filtro cinza: Ele determina o limite acima do qual os ecos do ultrassom são exibidos na tela para inibir os ecos menores. O valor do Filtro cinza é exibido na área de informações relevantes no painel digital.

VSharpen: Torna as informações existentes facilmente visíveis por meio do processamento digital.

Ganho: Pode ajustar o brilho geral do traçado do modo "M". O ajuste do controle "Ganho" determina a quantidade ampliada aplicada aos ecos recebidos. A função de ganho "M" só influencia o traçado M. Ao girar no sentido horário, o brilho de toda a imagem é aumentado. Ao girar no sentido anti-horário, o brilho de toda a imagem é diminuído.

MAM: Ative o MAM tocando no botão "Múltiplos ângulos". A linha M / D pode ser girada no modo MAM.

CM: Entre no modo M e pressione a tecla CF para entrar no modo CM.

Curva MAM: O recurso suporta o desenho de curva suavizada para Multiline e Color MAM., Multiline MAM suporta desenhar no máximo quatro linhas.

5.3.2 Congelar no modo M

Depois que o botão "Congelar" for pressionado no painel de controle, a imagem ficará no status da tela de quadro único. O operador pode mover o trackball horizontalmente para recuperar a sequência M armazenada. Selecionar "Único/Vídeo" no painel digital pode trocar para o modo de Vídeo. Depois que esse botão for selecionado, ele ficará iluminado. A imagem 2D será reproduzida automaticamente. Os quadros inicial e final podem ser alterados no menu "B". Ao movimentar o trackball, a imagem 2D pode ser revisada quadro a quadro.

6 CF (Modo de fluxo de cor)/PDI (Modo Power-Doppler)

A geração de imagens do Fluxo de Cor e do Power-Doppler usa o princípio de Doppler para criar a imagem. Ela fornece informações sobre a velocidade, a direção, a qualidade e a cronometragem do fluxo sanguíneo. Essas informações são usadas para sobrepor uma imagem colorida à imagem digitalizada 2D em tons de cinza.

6.1 Operação do modo CF

6.1.1 Menus principais do modo CF

A ativação do modo CF: Pressione “CF” no painel de controle para ativar o modo “CF”. Depois, a caixa “CF” aparecerá na imagem 2D ativa. Controle o “Ganho” girando essa tecla. Depois que essa tecla for pressionada, o menu aparecerá no painel digital (modo de digitalização) conforme exibido abaixo.



Observação:

1. Todas as principais funções das operações de digitalização estão no painel de controle. As teclas de função do painel digital concentram-se principalmente no ajuste de imagens, anotação, configuração e gerenciamento de banco de dados.



2. O botão “B” serve para o operador alternar a fim de alterar o parâmetro do modo “B”. Se “PW” ou “CW” estiver ativado, o botão “PW/CW” no painel digital permite que o operador altere para a tela “PW/CW” para alteração de parâmetro.
3. O modo “PDI” não tem um botão de “Inverter”.
4. Deslize para a esquerda no painel digital para obter mais parâmetros.

Frequência: Essa configuração controla a frequência de transmissão. Com uma frequência maior, as velocidades de fluxo mais baixas são mais bem exibidas a uma PRF determinada, mas a profundidade de penetração é reduzida. Com uma frequência menor, haverá um aumento na sensibilidade da profundidade.

PRF: A Frequência de repetição de pulso (PRF) rege o intervalo de velocidade exibido. Aumentar a PRF aumentará o intervalo da velocidade. Uma PRF alta evitará a distorção das informações sanguíneas. No entanto, uma PRF mais alta resultará em uma perda de sensibilidade em baixas velocidades de fluxo.

Filtro de parede: Os filtros móveis de parede são usados para eliminar o movimento da parede vascular e o ruído do movimento cardíaco que tem baixa velocidade e alta intensidade.

Tamanho do pacote: Controla o número de amostras coletadas para um único vetor de fluxo de cor. Isso permite que o operador melhore a sensibilidade da cor e a precisão da média de cores caso o tamanho do pacote aumente ou caso haja um aumento na taxa de quadros se o tamanho do pacote diminuir.

Nível da cor: Essa função elimina o pequeno ruído de cor ou sinais de artefato de movimento.

L/R: Quando esse botão for selecionado, a imagem será dobrada da esquerda para a direita e vice-versa.

U/D: Quando esse botão for selecionado, a imagem será dobrada de cima para baixo e vice-versa.

Inverter: Esta função inverte a exibição de cores em relação à direção do fluxo. Normalmente a cor vermelha representa o fluxo até a sonda e a cor azul representa o fluxo que se afasta da sonda. Após a inversão, as cores representarão o inverso.

Mapa de cores: Permite que operador selecione diferentes códigos de cor para a exibição do fluxo sanguíneo (semelhante às curvas de pós-processamento em tons de cinza da imagem B). Selecione “.....” para acessar a página de configuração, na qual todos os mapas são exibidos. Selecione um mapa. O operador poderá excluí-lo ou adicioná-lo à lista de mapas. Podem ser adicionados até 8 mapas, no máximo.



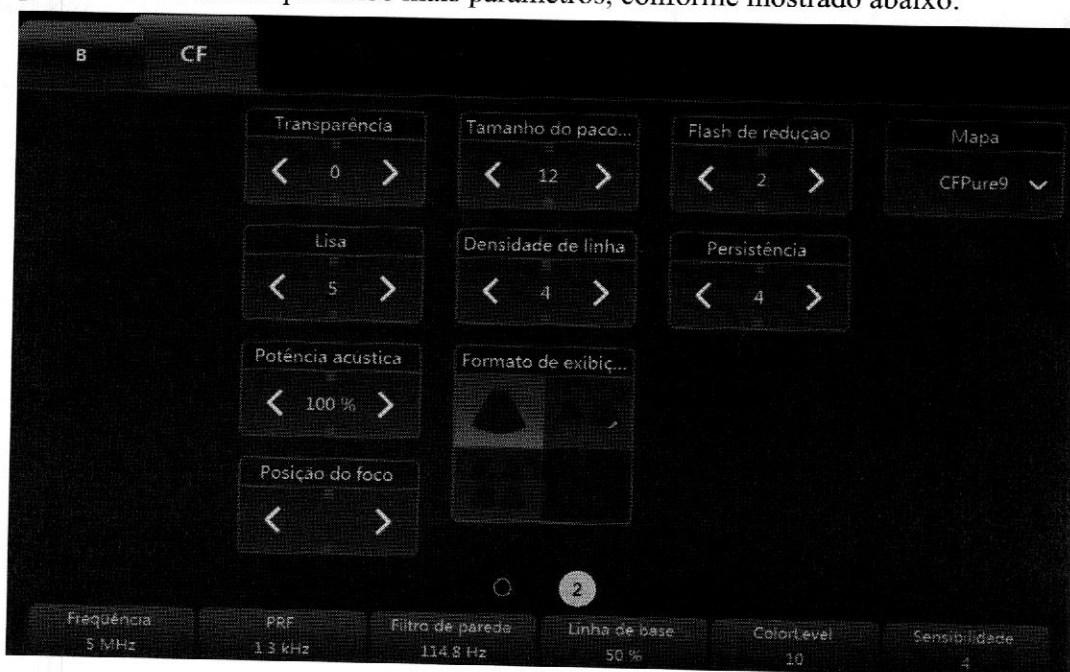
Densidade da linha: Determina a densidade da linha na caixa “CF”.

Exibição síncrona: Depois que esse botão for selecionado, duas imagens serão exibidas na tela principal: a da esquerda será a imagem 2D e a da direita será a imagem 2D+CF.

Fluxo Radiante: O recurso é compatível apenas no modo CF/PDI. Após este botão ser selecionado, a imagem do fluxo ficará radiante e tridimensional.

ROI de Sincronização: Após este botão ser selecionado, a largura da imagem será a mesma que CF ROI.

Para ver mais parâmetros para alteração, deslize o painel digital para a esquerda para entrar no menu que exibe mais parâmetros, conforme mostrado abaixo:



Observação: Deslize o painel digital para a direita para voltar para o menu normal do modo “CF/PDI”.

Persistência: Suaviza a imagem fazendo uma média temporal, que melhora a aparência da imagem colorida.

Redução de movimento: Reduz os artefatos de movimento produzidos na imagem.

Densidade da linha: Uma densidade de linha maior melhora a resolução e reduz a taxa de quadros.



Linha de base: Pode ser usada para impedir distorção em uma das direções de fluxo, de maneira semelhante ao deslocamento da linha de base do Doppler. Deslocar a linha de base aumentará o intervalo de velocidade em uma direção.

Transparência: Indica a visibilidade da imagem de plano de fundo.

Potência acústica: Ajusta a potência acústica de transmissão. Uma potência acústica mais alta tem melhor penetração.

Deslocamento: A tecla “Rotação/Deslocamento” no painel de controle pode deslocar a imagem de CF para a direita, para o centro (sem deslocamento) ou para a esquerda.

Pressionar “Congelar” no painel de controle faz com que o sistema entre no modo congelado e a interface de usuário do painel digital será alterada conforme a que está abaixo. Usar o trackball revisa a imagem quadro a quadro, de maneira semelhante ao modo “B”, independentemente de estar no modo único ou de vídeo. A imagem no modo de vídeo ou no modo de quadro único pode ser revisada selecionando “Vídeo/Único” no painel digital. No modo único, o último quadro é exibido na entrada inicial.



Observação:

1. A função de exibição panorâmica não está presente no modo congelado.
2. Quadro inicial, Quadro final: controla o primeiro e o último quadros para exibir continuamente em loop.
3. Velocidade: controla a velocidade de reprodução, como 400%, 200%, 100%, 60%, 50%, 40%, 20%.
4. No modo congelado, os modos “B” ou “PW/CW” (se disponíveis) podem ser



ativados para ajuste selecionando os botões de modo na parte superior esquerda.

6.1.2 Posição e tamanho da caixa CF

A capacidade de alterar o tamanho da caixa e a posição do modo “CF” pode oferecer flexibilidade na geração de imagens. Quando a “ROI” estiver iluminada (pressionada, e não no status normal), o movimento do trackball alterará o tamanho da caixa. O movimento para a direita/esquerda aumentará/diminuirá o tamanho da caixa da exibição lado a lado. O movimento para cima/para baixo do trackball aumentará/diminuirá o tamanho da caixa de exibição de cima para baixo.

Quando a “ROI” no painel de controle não estiver iluminada (status padrão), o movimento do trackball alterará a posição da caixa colorida.

6.1.3 Controle de ganho no modo CF

Girar a “CF” pode ajustar o ganho digital do modo “CF” para alterar a sensibilidade. Se o controle de ganho de “CF” for muito baixo, será difícil detectar as pequenas anormalidades no fluxo e os grandes distúrbios de fluxo serão possivelmente subestimados. Se o controle de ganho de “CF” for muito alto, o ruído será introduzido e causará distúrbios na detecção do fluxo normal. Portanto, o ganho de “CF” precisa ser ajustado adequadamente para garantir a exibição de fluxo contínuo. Além disso, ele precisa ser ajustado para o mais alto possível, a menos que apareça uma mancha de cor aleatória.

De maneira semelhante à outra tecla de ganho, girar esta tecla no sentido horário aumenta o ganho, e girá-la no sentido anti-horário diminui.

6.2 Power Doppler (PDI)

O Power Doppler foi feito para compensar o déficit do Doppler colorido. Se comparado ao Doppler colorido, suas vantagens são: menos dependência do ângulo de incidência, ausência de distorção, menos dependência da direção e fluxo sensível a baixo.

Depois que o “PDI” for pressionado no painel de controle, o sistema entrará no modo “PDI”. A tecla de rotação “CF” afetará o ganho do “PDI” quando girada no sentido horário ou anti-horário. De maneira semelhante aos outros botões de rotação, girar este botão no sentido horário aumenta o ganho, e girá-lo no sentido anti-horário diminui.



O layout é semelhante ao modo colorido. No entanto, a barra colorida tem uma diferença; no modo colorido, a barra colorida apresenta duas cores para indicar a direção do fluxo (vermelho indica a direção que vai de encontro à sonda e azul indica direção que se afasta da sonda). A barra colorida do “PDI” não tem informações de direção e indica a potência do fluxo. Mas há um mapa “DPDI8” para PDI, que possui informações de direção.

O menu “PDI” é semelhante ao modo colorido. No entanto, nenhuma das funções determinadas pela velocidade está disponível no “PDI”; por exemplo, não existe o botão “Inverter”.

A operação do “PDI” também é semelhante ao Doppler colorido e pode fazer referência à operação do modo “CF”.



7 Modo PW e CW (Modo Doppler espectral)

O Doppler espectral descreve o sinal de deslocamento do Doppler em um volume de amostra. Ele exibe a rolagem da esquerda para a direita e exibe a distribuição espectral da frequência de deslocamento do Doppler ao longo do tempo. Os valores de frequência e velocidade aparecem no eixo vertical, e os de tempo aparecem no eixo horizontal. O sinal fraco ou forte é exibido em tons variados de cinza. Os sinais fortes são exibidos com mais brilho, enquanto os mais fracos são exibidos com menos brilho.

7.1 Modo PW (Doppler de onda pulsada)

Há um cursor do volume da amostra no cursor “PW” e indica onde, junto com o feixe de ultrassom, a análise espectral está sendo realizada.

7.1.1 Operação do modo PW (menu principal)

Depois que o “PW” for pressionado no painel de controle, o sistema entrará no modo “PW”.

A tecla de rotação “PW” aumentará ou diminuirá o ganho ao ser girada no sentido horário e anti-horário, respectivamente.

Veja a seguir o menu principal: