

M-68FR	1 x 12 ml 4 x 12 ml 1 x 48 ml 4 x 48 ml.
--------	---

[Exportar para Excel](#)[Exportar para PDF](#)[Voltar](#)

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

## Detalhes do Produto

<b>Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	MINDRAY DO BRASIL COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.		
<b>CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	09.058.456/0001-87	<b>Autorização de Funcionamento da Empresa</b>	8.09.436-1
<b>Nome do Dispositivo Médico</b>	CONTROLE DE HEMATOLOGIA BC-6D		
<b>Nome Técnico do Dispositivo Médico</b>	PARÂMETROS COMBINADOS NO MESMO PRODUTO - CLASSE II		
<b>Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	80943610003		
<b>Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	Válido		
<b>Processo da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	<u>25351.479998/2014-91</u>		
<b>Fabricante Legal do Dispositivo Médico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FABRICANTE: SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR</li> </ul>		
<b>Classificação de Risco do Dispositivo Médico</b>	II - Classe II: produtos de médio risco ao indivíduo e ou baixo risco à saúde pública		
<b>Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	22/12/2014		
<b>Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	VIGENTE		

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	80943610003 - BC-6D.pdf	4162695/21-1 - 21/10/2021 - 06:43

## Apresentação/Modelo

Embalagem com 6 frascos de 4.5 ml de controle nível Normal

Kit composto de 2 frascos de 4.5 ml de controle nível Baixo + 2 frascos de 4.5 ml de controle nível Normal + 2 frascos de 4.5 ml de controle nível Alto

Embalagem com 6 frascos de 4.5 ml de controle nível Baixo

Embalagem com 6 frascos de 4.5 ml de controle nível Alto

Exportar para Excel

Exportar para PDF

Voltar

Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

## Detalhes do Produto

<b>Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	MINDRAY DO BRASIL COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.		
<b>CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	09.058.456/0001-87	<b>Autorização de Funcionamento da Empresa</b>	8.09.436-1
<b>Nome do Dispositivo Médico</b>	CONTROLE DE HEMATOLOGIA BC-RET		
<b>Nome Técnico do Dispositivo Médico</b>	PARÂMETROS COMBINADOS NO MESMO PRODUTO - CLASSE II		
<b>Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	80943610005		
<b>Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	Válido		
<b>Processo da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	<u>25351.483000/2014-17</u>		
<b>Fabricante Legal do Dispositivo Médico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FABRICANTE: SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR</li> </ul>		
<b>Classificação de Risco do Dispositivo Médico</b>	II - Classe II: produtos de médio risco ao indivíduo e ou baixo risco à saúde pública		
<b>Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	22/12/2014		
<b>Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico</b>	VIGENTE		

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	80943610005 - BC-RET.pdf	4162810/21-4 - 21/10/2021 - 06:57

## Apresentação/Modelo

6 frascos x 4,5mL nível Baixo

6 frascos x 4,5mL Nível Normal

6 frascos x 4,5mL Nível Alto

Kit contendo: (2 x 4,5mL nível Baixo + 2 x 4,5mL nível Normal + 2 x 4,5mL nível Alto)

Exportar para Excel

Exportar para PDF

Voltar



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

## TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 019/2025 - Processo 64590.001919/2025-67

Em 21/07/2025 às 11:07, faço anexar ao presente processo 64590.001919/2025-67, o(s) documento(s): BC-6800 CATÁLOGO - MINDRAY.pdf, CBPF\_IVD\_Mindray.Venc 04 03 2026 (2).pdf, Produtos não regularizados como dispositivos médicos — Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa.pdf, RDC 870.2023 - SOLUÇÃO DE LIMPEZA.pdf, RDC SEM BOAS PRATICAS - Classes I e II.pdf, RESOLUÇÃO - RDC Nº 751, DE 15 DE SETEMBRO DE 2022 - PRODUTO SUJEITO A NOTIFICAÇÃO(CLASSE I E II).pdf, 1-BC-6800.pdf, 2-M-68DS Diluent.pdf, 3-Diluyente M-68 DR.pdf, 4-Lyse M-68LD.pdf, 5-Lyse M-68LB.pdf, 6-Lyse M-68LH.pdf, 7-Lyse M-68LN.pdf, 8-Corante Mindray M-68FR.pdf, 9-Corante Mindray M-68FN.pdf, 10-CONTROLE DE HEMATOLOGIA BC-6D.pdf, 11-CONTROLE DE HEMATOLOGIA BC-RET.pdf.

RICARDO BARBOSA MENA - Cap  
Pregoeiro do HGuJP



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **01.663.156/0001-15**  
Razão Social: **VITALIS DIAGNOSTICA LTDA**

Atividade Econômica Principal:

**4645-1/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS**

Endereço:

**RUA ANOMAR DE BRITO FREITAS, 3680 - LOTE 29 - CANDELARIA - 59.064-590 - Natal / Rio Grande do Norte**

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.  
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 21/07/2025 09:41

1 de 1



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.663.156/0001-15 DUNS®: 951906072  
Razão Social: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
Nome Fantasia: VITALLIS DIAGNOSTICA  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 01/10/2025  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Demais

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta  
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta  
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	07/01/2026	Automática
FGTS	Validade:	13/08/2025	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	14/01/2026	Automática

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	06/08/2025
Receita Municipal	Validade:	01/08/2025

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Emitido em: 21/07/2025 09:42

CPF: 348.XXX.XXX-34 Nome: RICARDO BARBOSA MENA

Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.663.156/0001-15 DUNS®: 951906072

Razão Social: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA

Nome Fantasia: VITALLIS DIAGNOSTICA

Situação do Fornecedor: Credenciado

**Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor**



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Credenciamento

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.663.156/0001-15 DUNS®: 951906072  
Razão Social: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
Nome Fantasia: VITALLIS DIAGNOSTICA  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 01/10/2025

#### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

#### Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Demais  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não  
Capital Social: R\$ 500.000,00 Data de Abertura da Empresa: 14/02/1997  
CNAE Primário: 4645-1/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS

CNAE Secundário 1: 3319-8/00 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E  
CNAE Secundário 2: 4645-1/03 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS  
CNAE Secundário 3: 4664-8/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E  
CNAE Secundário 4: 4773-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MÉDICOS E  
CNAE Secundário 5: 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS  
CNAE Secundário 6: 4930-2/03 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS  
CNAE Secundário 7: 7120-1/00 - TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS  
CNAE Secundário 8: 7739-0/02 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, MÉDICOS E

#### Dados para Contato

Telefone: (84) 32346150  
E-mail: licitacao@vitallisdiagnostica.com.br

#### Dados do Responsável Legal

CPF: [REDAZIDA]  
Nome: VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO



Parâmetros: CPF / CNPJ: 01.663.156/0001-15. Situação para a Esfera Federal: REGULAR

Nenhum registro ativo localizado - Situação REGULAR

Código de Validação: OGQ2ZGRmZDVmYjFmNjMzNzFkMDBkNzYzNTRkZjYyODUxN2E5MWVhOWU4NDY0OTImMTUxYjZiZDBhNjFhOWFkNQ==

Para validar esse documento acesse a opção Cadastro -> Validar Relatórios



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

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

**Consulta realizada em:** 21/07/2025 09:43:51

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA**  
CNPJ: **01.663.156/0001-15**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 **DADOS ATUALIZADOS**

Dados atualizados até: 18/07/2025

**FILTROS APLICADOS:**

Período de: 01/2025

Período até: 07/2025

CNPJ / CPF / Código do favorecido: 01.663.156/0001-15

Tipo de favorecidos: Administração Pública

**Consulta**

DETALHAR	MÊS ANO	FAVORECIDO	TIPO DE FAVORECIDO	UF DO FAVORECIDO	MUNICÍPIO DO FAVORECIDO	VALOR RECEBIDO
Nenhum registro encontrado						



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (21/07/2025 às 09:47) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao [REDACTED]**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 687E.36DD.1CAF.4045 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

## Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO**



Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 09:46:41 do dia 21/07/2025 , com validade até o dia 20/08/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: msw05e5ztMQDKJvnbbUx

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO**



**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:48:11 do dia 21/07/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5>

Código de controle da certidão: 0057210725094811

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

## TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 020/2025 - Processo 64590.001919/2025-67

Em 21/07/2025 às 11:09, faço anexar ao presente processo 64590.001919/2025-67, o(s) documento(s): consultarCRC\_01663156000115\_2025-07-21.pdf, consultarSituacaoFornecedor\_01663156000115\_2025-07-21.pdf, consultarOcorrenciasImpeditivas\_01663156000115\_2025-07-21.pdf, nivel1Credenciamento\_01663156000115\_2025-07-21.pdf, consulta\_contratante\_1753101947754.pdf, ConsultaConsolidada\_01663156000115\_21-7-2025.pdf, Recebimento de Recursos por Favorecido.pdf, cnj veruska.pdf, consolidada veruska.pdf, tcu veruska.pdf.

RICARDO BARBOSA MENA - Cap  
Pregoeiro do HGuJP

# VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA

CNPJ: 01.663.156/0001-15 \* NIRE: 24200910183

## ADITIVO 01

**VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO**, brasileira, casada, sob o regime de comunhão parcial de bens, empresária, portadora da C. de Identidade Nº 1.492.637 – SSP/RN, CPF 021.545.124-45, residente e domiciliada à Rua Nelson Geraldo Freire, 800, Cond. West Side Boulevard, Quadra 01, Casa 10, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59064-160, única integrante da sociedade denominada: **VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA**, sediada à Rua Antomar de Brito Freitas, 3680, Candelária, Natal/RN - CEP: 59064-590, registrada na JUCERN sob o NIRE **24200910183**, por despacho de 27/09/2021, inscrita no CNPJ sob o nº. **01.663.156/0001-15**, nos termos da Lei 10.406 de 10/01/2002, resolve alterar e consolidar seu Contrato Social, o que faz em conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

### **CLÁUSULA I: DA ALTERAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS**

A Sociedade terá por objetivo social as seguintes atividades:

- 4645-1/01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios;
- 3319-8/00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos;
- 4645-1/03 - Comércio atacadista de produtos odontológicos;
- 7120-1/00 - Testes e análises técnicas;
- 7739-0/02 - Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador;
- 4773-3/00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos;
- 4664-8/00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças;
- 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 4930-2/03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos.

### **CLÁUSULA II: DAS RATIFICAÇÕES**

Ratificam-se em todos os seus termos as demais condições e cláusulas constantes no seu contrato social, não expressamente modificados pelo presente instrumento, o qual

passará a fazer parte integrante daquele documento arquivado na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte.

### **CLÁUSULA III: DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**

À vista das modificações ora ajustadas, tem o seu contrato social e aditivo consolidados, nos termos da Lei 10.406 de 10/01/2002 conforme a seguinte redação:

## **CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO**

# **VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA**

**CNPJ: 01.663.156/0001-15 \* NIRE: 24200910183**

**VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO**, brasileira, casada, sob o regime de comunhão parcial de bens, empresária, portadora da C. de Identidade Nº 1.492.637 – SSP/RN, CPF 021.545.124-45, residente e domiciliada à Rua Nelson Geraldo Freire, 800, Cond. West Side Boulevard, Quadra 01, Casa 10, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59064-160, única integrante da sociedade denominada: **VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA**, sediada à Rua Antomar de Brito Freitas, 3680, Candelária, Natal/RN - CEP: 59064-590, registrada na JUCERN sob o NIRE **24200910183**, por despacho de 27/09/2021, inscrita no CNPJ sob o nº. **01.663.156/0001-15**, nos termos da Lei 10.406 de 10/01/2002, resolve consolidar com base na lei nº 10.406 de 10/01/2002, seu Contrato Social e aditivo, o que fazem em conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

### **CLÁUSULA I: DA DENOMINAÇÃO**

A sociedade gira sob o nome empresarial **VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA**.

### **CLÁUSULA II: DA SEDE**

A sede da sociedade é na Rua Antomar de Brito Freitas, 3680, Candelária, Natal/RN - CEP: 59064-590.

### **CLÁUSULA III: DO OBJETIVO SOCIAL**

O objeto da sociedade é:

- 4645-1/01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios;
- 3319-8/00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos;



- 4645-1/03 - Comércio atacadista de produtos odontológicos;
- 7120-1/00 - Testes e análises técnicas;
- 7739-0/02 - Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador;
- 4773-3/00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos;
- 4664-8/00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças;
- 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 4930-2/03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos.

#### **CLÁUSULA IV: DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), divididos em 500.000 (quinhentas mil) cotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, sendo disposto dessa forma:

<b>QUADRO SOCIETÁRIO</b>	<b>VALOR (R\$)</b>	<b>COTAS</b>	<b>%</b>
VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO	500.000,00	500.000	100
<b>TOTAL DO CAPITAL SOCIAL</b>	<b>500.000,00</b>	<b>500.000</b>	<b>100</b>

**PARÁGRAFO ÚNICO:** A responsabilidade da sócia única é restrita ao valor de suas cotas sociais, respondendo, porém, pela integralização do capital social.

#### **CLÁUSULA V: DA ABERTURA DE FILIAIS**

A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, mediante alteração contratual, nos termos do art. 1.076 da Lei nº 10.406/2002.

#### **CLÁUSULA VI: DO PRAZO DE DURAÇÃO E INÍCIO DAS ATIVIDADE**

O prazo de duração da sociedade é de tempo indeterminado e iniciou as suas atividades em 14/02/1997.

#### **CLÁUSULA VII: DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade cabe à sócia única **VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO**, com poderes e atribuições de sócia administradora, que poderá assinar quaisquer documentos, assumir obrigações, representar ativa e passivamente a sociedade



na esfera judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos concernentes ao objetivo social no interesse da sociedade.

**CLÁUSULA VIII: DO IMPEDIMENTO DE USO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL**

É vedado à administradora usar o nome da sociedade em negócios estranhos aos interesses sociais, ou assumir obrigações seja em favor de qualquer cotista ou de terceiros, bem como, onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

**CLÁUSULA IX: DA RETIRADA DE PRÓ-LABORE**

É resguardado à administradora o direito de retirada mensal a título de Pró-Labore que será fixado pela sociedade, respeitadas as limitações legais vigentes, e registrado como despesa na escrituração contábil.

**CLÁUSULA X: DO FALECIMENTO DO SÓCIO**

Ocorrendo o óbito da sócia única, a sociedade não se dissolverá, assumindo, no lugar da falecida, os herdeiros designados legalmente.

**CLÁUSULA XI: DO EXERCÍCIO SOCIAL**

Encerrado o exercício social em 31 de dezembro de cada ano, a administradora prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.

**CLÁUSULA XII: DAS NORMAS CONTRATUAIS OMISSAS**

A sociedade limitada rege-se nas omissões do capítulo IV do código Civil, art.1.053, pelas normas da Sociedade Simples.

**CLÁUSULA XIII: DA CESSÃO DE COTAS**

Caso a sócia única deseje transferir suas cotas, deverá incluir em seu quadro societário um novo sócio.

**CLÁUSULA XIV: DO FORO**

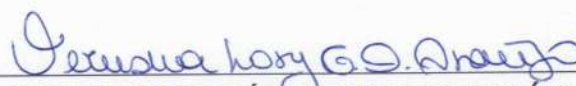
Fica nomeado o foro da comarca de Natal para dirimir todas as dúvidas oriundas da execução deste, renunciando-se a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

**CLÁUSULA XV: DA DECLARAÇÃO DA SÓCIA ADMINISTRADORA**

A administradora declara, sob as penas da Lei, que não está impedida de exercer a administração da Sociedade por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

Sendo assim, redigiu o presente instrumento particular, o qual depois de lido e achado conforme, assina.

Natal/RN, 08 de março de 2023.



**VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO**

Sócia Administradora



## TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, TIAGO SANTOS GOMES, com inscrição ativa no CRC/RN, sob o nº [REDAZIDO], registrado em 28/09/2005, inscrito no [REDAZIDO], DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
[REDAZIDO]	[REDAZIDO]	



DOCUMENTO INTEGRADO - REQUERIMENTO / CHECKLIST / COMPROVANTE DE ENTREGA 1ª VIA - JUNTA COMERCIAL

Protocolo Junta 190424150 	NIRE 24600093930	Cód. Natureza Jurídica 230-5	Protocolo Redesim RNP1905119590 
----------------------------------	---------------------	---------------------------------	--

**1- REQUERIMENTO**

ILMº SR. PRESIDENTE DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.  
NOME: VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI requer a V.Sa. o requerimento dos seguintes procedimentos listados abaixo:

REGISTRO DO COMÉRCIO			
CÓDIGO ATO	CÓDIGO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO EVENTO
002	021	1	ALTERAÇÃO/ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	051	1	ALTERAÇÃO/CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO

REDESIM	
CÓDIGO EVENTO	DESCRIÇÃO ATO/EVENTO
244	Alteração de atividades econômicas (principal e secundárias)
693	Consolidação

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio: Assinatura:   
 Nome: VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO | Telefone de contato: (84) 87013666 | Email: VERUSKA@VITALLISDIAGNOSTICA.COM.BR  
 Local: Natal - RN | Data: 13/08/2019

**2- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Checklist**

- Abertura / Alteração / Extinção / Outros
- Cópia autenticada dos Documentos dos sócios e administradores com validade de 180 dias ( CPF e RG )
- Comprovante de pagamento de serviços
- Documento de Consulta Prévia de Nome Empresarial e Atividades deferidos
- DBE - Documento Básico de Entrada
- Outros a especificar:

**3- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Recibo de entrega**

Os documentos acima indicados foram recebidos e conferidos, mas não é garantia de que o pedido será deferido, cabendo ao vogal ou relator fazer a análise intrínseca do pedido, opinando pelo deferimento ou elaborando exigência, de acordo com a legislação vigente.

Recebido em:  	Local:  	Carimbo e Assinatura:  
----------------------	----------------	-------------------------------



CERTIFICO O REGISTRO EM 14/08/2019 17:13 SOB Nº 20190424150.  
 PROTOCOLO: 190424150 DE 14/08/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11903733831. NIRE: 24600093930.  
 VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
 SECRETÁRIO-GERAL  
 NATAL, 14/08/2019  
[www.redesim.rn.gov.br](http://www.redesim.rn.gov.br)

# VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI

CNPJ 01.663.156/0001-15 \* NIRE 24600093930

## ADITIVO 14

**VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO**, brasileira, casada, sob o regime de comunhão parcial de bens, empresaria, portadora da C. de Identidade [REDACTED] – SSP/RN, CPF [REDACTED], [REDACTED] titular da empresa individual de responsabilidade limitada denominada **VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI**, com sede na Rua Antomar de Brito Freitas, 3680, Candelária, Natal/RN, CEP 59064-590, registrada na JUCERN sob o NIRE 24600093930, por despacho de 30/10/2018 e Nº CNPJ (MF) 01.663.156/0001-15, resolve alterar e consolidar seu Instrumento particular de constituição de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada e aditivos, com base nos termos do Inciso VI do Art. 44, combinado com o Art. 980-A e seus parágrafos do Código Civil – Lei nº 10.406/2002, acrescidos pela Lei nº 12.441, de Julho de 2011, em conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

### **CLÁUSULA I: DA ALTERAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS**

A empresa passará neste ato a ter as seguintes atividades:

- Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios;
- Comércio atacadista de produtos odontológicos;
- Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equip. para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças;
- Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos;
- Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador;
- Manutenção e reparação de eletrônicos e não eletrônicos e utensílios, para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório;
- Manutenção e reparação de mobiliário específico para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório;
- Ensaio de materiais e de produtos;
- Análise de qualidade e medição de radioatividade;
- Comércio atacadista de saneante domissanitário;
- Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários.

*Barreto*  
*[Handwritten signature]*



CERTIFICO O REGISTRO EM 14/08/2019 17:13 SOB Nº 20190424150.  
PROTOCOLO: 190424150 DE 14/08/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903733831. NIRE: 24600093930.  
VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
NATAL, 14/08/2019  
[www.redesim.rn.gov.br](http://www.redesim.rn.gov.br)

- Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e mat. odonto-médico-hospitalares;
- Representantes comerciais e agentes do comércio de equipamentos, materiais e insumos laboratoriais;
- Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- Importação de produtos, peças e equipamentos de uso médico hospitalar e laboratoriais.

## CLÁUSULA II: DAS RATIFICAÇÕES

Ratificam-se em todos os seus termos as demais condições e cláusulas constantes no seu Instrumento particular de constituição de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada e aditivos, não expressamente modificados pelo presente instrumento, o qual passará a fazer parte integrante daquele documento arquivado na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte.

## CLÁUSULA III: DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se a constituição desta Empresa Individual de Responsabilidade Limitada nos termos da Lei 10.406 de 10/01/2002 conforme a seguinte redação:

### CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO

# VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI

**CNPJ 01.663.156/0001-15 \* NIRE 24600093930**

**VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO**, brasileira, casada, sob o regime de comunhão parcial de bens, empresaria, portadora da C. de Identidade Nº 1.492.637 – SSP/RN, CPF 021.545.124-45, residente e domiciliada à Rua Nelson Geraldo Freire, 800, Cond. West Side Boulevard, Quadra 01, Casa 10, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP 59064-160, titular da empresa individual de responsabilidade limitada denominada **VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI**, com sede Rua Antomar de Brito Freitas, 3680, Candelária, Natal/RN, CEP 59064-590, registrada na JUCERN sob o NIRE 24600093930, por despacho de 30/10/2018 e Nº CNPJ (MF) 01.663.156/0001-15, resolve consolidar com base na lei nº 10.406 de 10/01/2002, seu instrumento particular de Constituição de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada e Aditivos, o que faz em conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

**Cláusula 1ª** – A empresa gira sob o nome empresarial **VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI**, com sede na Rua Antomar de Brito Freitas, 3680, loteamento, lote 29, Candelária, Natal/RN, CEP 59064-590.




CERTIFICO O REGISTRO EM 14/08/2019 17:13 SOB Nº 20190424150.  
 PROTOCOLO: 190424150 DE 14/08/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11903733831. NIRE: 24600093930.  
 VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
 SECRETÁRIO-GERAL  
 NATAL, 14/08/2019  
[www.redesim.rn.gov.br](http://www.redesim.rn.gov.br)


**§ ÚNICO** - Para consecução de seus objetivos comerciais, a empresa pode, a qualquer tempo, criar, alterar ou extinguir estabelecimentos filiais, agências, sucursais em qualquer parte do território nacional ou fora dele, devidamente arquivada na Junta Comercial.

**Cláusula 2ª** – Constituem o seu objetivo comercial, as seguintes atividades:

- Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios;
- Comércio atacadista de produtos odontológicos;
- Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equip. para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças;
- Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos;
- Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador;
- Manutenção e reparação de eletrônicos e não eletrônicos e utensílios, para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório;
- Manutenção e reparação de mobiliário específico para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório;
- Ensaio de materiais e de produtos;
- Análise de qualidade e medição de radioatividade;
- Comércio atacadista de saneante domissanitário;
- Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários.
- Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e mat. odonto-médico-hospitalares;
- Representantes comerciais e agentes do comércio de equipamentos, materiais e insumos laboratoriais;
- Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- Importação de produtos, peças e equipamentos de uso médico hospitalar e laboratoriais.

 **Cláusula 3ª** – O capital da empresa é constituído pela importância de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), já totalmente integralizado em moeda corrente do País, detido, em sua totalidade, pela Titular VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO.

**§ ÚNICO** - A responsabilidade da Titular é limitada à importância total do capital integralizado.

 **Cláusula 4ª** – Esta EIRELI iniciou suas atividades na data de: 14/02/1997 conforme registro do seu ato constitutivo na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte, tendo seu prazo de duração por tempo indeterminado.



CERTIFICO O REGISTRO EM 14/08/2019 17:13 SOB Nº 20190424150.  
PROTOCOLO: 190424150 DE 14/08/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903733831. NIRE: 24600093930.  
VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
NATAL, 14/08/2019  
[www.redesim.rn.gov.br](http://www.redesim.rn.gov.br)

**Cláusula 5ª** – A administração da Empresa é exercida pela sua titular VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO, que está incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como, de representá-la judicial e extrajudicialmente, ativa e passivamente perante todas repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao próprio interesse.

**Cláusula 6ª** – Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, a Titular-Administradora procederá à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo-lhe os lucros ou perdas apurados.

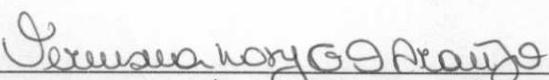
**Cláusula 7ª** – Fica eleito o foro central desta cidade de Natal, Capital do Estado do Rio Grande do Norte, para solucionar qualquer litígio.


**Cláusula 8ª** – A Titular-Administradora VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO declara, sob as penas da Lei, que não possui ou tem sob sua titularidade nenhuma outra empresa nos moldes da EIRELI, em qualquer parte do território nacional;

**Cláusula 9ª** – A administradora declara ainda que não está impedida de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou à propriedade.

E por estar em conformidade legal, redigiu o presente instrumento particular, que data e assina.

Natal/RN, 06 de agosto de 2019.

  
VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO  
Titular - Administradora

  
Tatiana Maria de Souza Santos  
Advogada  
OAB/RN - 6134

# VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI

## ALTERAÇÃO Nº 15 DO ATO CONSTITUTIVO POR TRANSFORMAÇÃO PARA SOCIEDADE LIMITADA

VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO, [REDACTED]

[REDACTED] SSP/RN,  
[REDACTED], [REDACTED]

[REDACTED] titular da empresa individual de responsabilidade limitada denominada **VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI**, com sede Rua Antomar de Brito Freitas, 3680, Candelária, Natal/RN, CEP 59064-590, registrada na JUCERN sob o **NIRE 24600093930**, por despacho de 30/10/2018 e Nº **CNPJ 01.663.156/0001-15**, em atendimento ao art. 41 da Lei nº 14.195, de 26 de agosto de 2021, resolve atualizar o contrato social, transformando sua natureza jurídica de EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI para SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA, a qual regerá, doravante, pelo presente CONTRATO SOCIAL:

### CLÁUSULA I – DA DENOMINAÇÃO

Fica transformada esta Empresa Individual de Responsabilidade Limitada em Sociedade Empresária Limitada, passando a denominação social a ser: **VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

Para tanto, firma em ato contínuo, Contrato social da Sociedade Limitada.

### CONTRATO SOCIAL POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI

## VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA

CNPJ: 01.663.156/0001-15

VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO, [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

tipo jurídico SOCIEDADE LIMITADA, a qual se regerá, doravante, pelo presente CONTRATO SOCIAL ao qual se obrigam mutuamente todos os sócios:

### CLÁUSULA I: DA DENOMINAÇÃO

A sociedade girará sob o nome empresarial **VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA**.

### CLÁUSULA II: DA SEDE

A sede da sociedade será na Rua Antomar de Brito Freitas, 3680, Candelária, Natal/RN - CEP: 59064-590.

**CLÁUSULA III: DO OBJETIVO SOCIAL**

O objeto da sociedade é:

- 4645-1/01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios;
- 3319-8/00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos;
- 4645-1/03 - Comércio atacadista de produtos odontológicos;
- 4664-8/00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peça;
- 4773-3/00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos;
- 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 7120-1/00 - Testes e análises técnicas;
- 7739-0/02 - Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador

**CLÁUSULA IV: DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de 500.000,00 (quinhentos mil reais), oriundos do acervo patrimonial, 500.000 (quinhentas mil) de cotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, ficando dispostas da seguinte forma:

QUADRO SOCIETÁRIO	COTAS	VALOR (R\$)	%
VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO	500.000	500.000,00	100
<b>TOTAL DO CAPITAL SOCIAL</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000,00</b>	<b>100</b>

**PARÁGRAFO ÚNICO:** A responsabilidade da sócia única é restrita ao valor de suas quotas, respondendo pela integralização do capital social, conforme art. 1.052 CC/2002.

**CLÁUSULA V: DA ABERTURA DE FILIAIS**

A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado por todos os sócios, nos termos do art. 1.076 da Lei nº 10.406/2002.

**CLÁUSULA VI: DO PRAZO DE DURAÇÃO E INÍCIO DAS ATIVIDADE**

O prazo de duração da sociedade é de tempo indeterminado e iniciou as suas atividades em 14/02/1997.

**CLÁUSULA VII: DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade será exercida pela sócia única **VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

**CLÁUSULA VIII: DO IMPEDIMENTO DE USO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL**

É vedado à sócia administradora usar o nome da sociedade em negócios estranhos aos interesses sociais, ou assumir obrigações, seja em favor de qualquer cotista ou de terceiros, bem como, onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos demais sócio.

**CLÁUSULA IX: DA RETIRADA DE PRÓ-LABORE**

É resguardado à sócia administradora o direito de retirada mensal a título de Pró-Labore que será fixado pela sociedade, respeitadas as limitações legais vigentes, e registrado como despesa na escrituração contábil.

**CLÁUSULA X: DO FALECIMENTO DO SÓCIO**

Ocorrendo o óbito de qualquer um dos sócios, a sociedade não se dissolverá, assumindo, no lugar do falecido, os herdeiros designados legalmente.

**CLÁUSULA XI: DO EXERCÍCIO SOCIAL**

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, a administradora prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas cotas, as perdas ou lucros apurados.

**CLÁUSULA XII: DAS NORMAS CONTRATUAIS OMISSAS**

A sociedade limitada rege-se nas omissões do capítulo IV do código Civil, art.1.053, pelas normas da Sociedade Simples.

**CLÁUSULA XIII: DA CESSÃO DE QUOTAS**

O Sócio que desejar transferir suas cotas deverá notificar ao sócio remanescente discriminando o preço, forma de pagamento, para que este exerça ou renuncie ao direito de preferência, o que deverá fazer dentro de 60 (sessenta) dias, contado do recebimento da notificação ou em maior prazo a critério do sócio alienante. Decorrido este prazo sem que, haja exercido a preferência, as cotas poderão ser livremente transferidas.

**CLÁUSULA XIV: DO FORO**

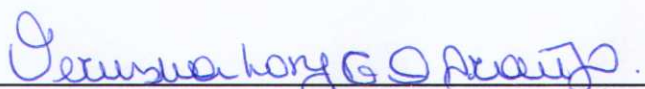
Fica nomeado o foro da comarca de Natal para dirimir todas as dúvidas oriundas da execução deste, renunciando-se a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

**CLÁUSULA XV: DA DECLARAÇÃO DA SÓCIA ADMINISTRADORA**

A administradora declara, sob as penas da Lei, que não está impedida de exercer a administração da Sociedade por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

E por estar em conformidade legal, redigiu o presente instrumento particular, que data e assina.

Natal/RN, 21 de setembro de 2021.



**VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAÚJO**

Sócia Administradora



ONB/RN 6134



## TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, TIAGO SANTOS GOMES, com inscrição ativa no [REDACTED] expedida em 28/09/2005, inscrito no [REDACTED] DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
[REDACTED]	[REDACTED]	



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

<b>Nome Empresarial:</b> VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA <b>NIRE :</b> 24200910183 <b>Natureza Jurídica:</b> Sociedade Empresária Limitada			<b>Protocolo:</b> RNC2500136378		
<b>NIRE (Sede)</b> 24200910183		<b>CNPJ</b> 01.663.156/0001-15		<b>Data de Ato Constitutivo</b> 14/02/1997	<b>Início de Atividade</b> 14/02/1997
<b>Endereço Completo</b> Rua Antomar de Brito Freitas, Nº 3680, LOTE 29,, Candelária - Natal/RN - CEP 59064-590					
<b>Objeto Social</b> COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MEDICO-HOSPITALAR PARTES E PECAS MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL TESTES E ANALISES TECNICAS ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS.					
<b>Capital Social</b> R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)			<b>Porte</b> Demais		<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)					
<b>Dados do Sócio</b>					
<b>Nome</b> VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO		<b>CPF/CNPJ</b> 021.545.124-45	<b>Participação no capital</b> R\$ 500.000,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio	<b>Administrador</b> S
<b>Término do mandato</b> Indeterminado					
<b>Dados do Administrador</b>					
<b>Nome</b> VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO		<b>CPF</b> 021.545.124-45		<b>Término do mandato</b> Indeterminado	
<b>Último Arquivamento</b>					
<b>Data</b> 25/04/2025		<b>Número</b> 20250292505		<b>Ato/eventos</b> 223 / 223 - BALANÇO	<b>Situação</b> ATIVA
					<b>Status</b> SEM STATUS
<b>Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela</b>					
<b>1 - NIRE:</b> xxxxxxxx			<b>CNPJ:</b> xx.xxx.xxx/xxxx-xx		
<b>Endereço Completo</b> RUA CREUZA JOSEFA MORATO, Nº 139, GALPAO B , INTERMARES, Cabedelo, PB, CEP: xx.xxx-xxx					

Esta certidão foi emitida automaticamente em 23/06/2025, às 08:53:19 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.redesim.rn.gov.br>, com o código **OHLVQSGM**.

Denys de Miranda Barreto  
Secretário-Geral



## Redesim - Rede Nacional para a Simplificação do Registro e da Legalização de Empresas e Negócios

### Quadro de Sócios e Administradores

NOME EMPRESARIAL

VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA

CNPJ

01.663.156/0001-15

CAPITAL SOCIAL

R\$ 500.000,00 ( quinhentos mil reais ).

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

Nome / Nome Empresarial:

VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO

Qualificação:

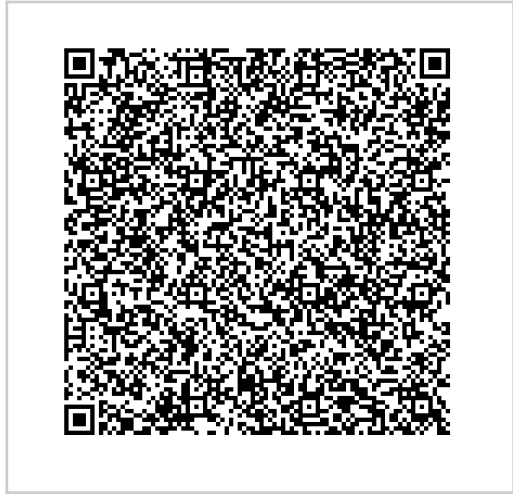
Sócio-Administrador

Emitido no dia **10/07/2025** às **08:18:28** (data e hora de Brasília).

**Fonte:** Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ).



QR Code



Verifique a autenticidade do documento lendo o QR code com o aplicativo Vio.

Documento de Identificação

Este documento digital pode ser utilizado para sua identificação, não sendo necessária a apresentação de documento complementar, conforme Decreto nº 10.977, de 23 de fevereiro de 2022.



Título de eleitor		Tipo sanguíneo/ Fator RH
[Redacted]		
CNH	Categoria	PIS / PASEP
NIS	NIT	Carteira de trabalho
DNI		CNS
Observação de Saúde		

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>				
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>01.663.156/0001-15</b> <b>MATRIZ</b>		<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>		DATA DE ABERTURA <b>14/02/1997</b>
NOME EMPRESARIAL <b>VITALIS DIAGNOSTICA LTDA</b>				
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>VITALIS DIAGNOSTICA</b>			PORTE <b>DEMAIS</b>	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>46.45-1-01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios</b>				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>33.19-8-00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente</b> <b>46.45-1-03 - Comércio atacadista de produtos odontológicos</b> <b>46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças</b> <b>47.73-3-00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos</b> <b>49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</b> <b>49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos</b> <b>71.20-1-00 - Testes e análises técnicas</b> <b>77.39-0-02 - Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador</b>				
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>				
LOGRADOURO <b>R ANTONAR DE BRITO FREITAS</b>		NÚMERO <b>3680</b>	COMPLEMENTO <b>LOTE 29</b>	
CEP <b>59.064-590</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CANDELARIA</b>	MUNICÍPIO <b>NATAL</b>	UF <b>RN</b>	
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>TIAGOSGOMES@HOTMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(84) 3234-6150</b>		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****				
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>03/11/2005</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL				
SITUAÇÃO ESPECIAL *****			DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia **01/07/2025** às **10:06:57** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[Voltar](#)[Imprimir](#)

### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 01.663.156/0001-15  
**Razão Social:** VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
**Endereço:** R ANATOMAR DE BRITO FREITAS 3680 LOTE 29 / CANDELARIA / NATAL / RN / 59064-590

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

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

**Validade:** 26/06/2025 a 25/07/2025

**Certificação Número:** 2025062608180608867157

Informação obtida em 01/07/2025 10:08:27

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



SECRETARIA DA FAZENDA DO RIO GRANDE DO NORTE  
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL DO CONTRIBUINTE

Relatório Emitido em: 02/07/2025 14:30:47

Inscrição Estadual: 20.093.793-6	CNPJ/CPF: 01.663.156/0001-15	
Razão Social: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA		
Nome Fantasia: VITALLIS DIAGNOSTICA EIRELI		
Tipo Contribuinte: NORMAL	Regional: 1 URT	
Produtor Rural de Pequeno Porte: NÃO		
Detalhe da Inscrição: Sem Informação		
CNAE Principal: 4645-1/01 - Comercio atacadista de instrumentos e materiais para uso medico, cirurgico, hospitalar e de laboratorios		
CNAE Secundário: 3319-8/00 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4645-1/03 - Comercio atacadista de produtos odontologicos 4664-8/00 - Comercio atacadista de maquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-medico-hospitalar; partes e pecas 4773-3/00 - Comercio varejista de artigos medicos e ortopedicos 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 4930-2/03 - Transporte rodoviario de produtos perigosos 7120-1/00 - Testes e analises tecnicas 7739-0/02 - Aluguel de equipamentos scientificos, medicos e hospitalares, sem operador		
Natureza Jurídica: 206-2 - SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
Regime Pagamento: NORMAL	Início de Atividade Comercial: 22/05/2003	Situação Cadastral: ATIVO
Endereço: R ANTOMAR DE BRITO FREITAS, 3680 - CANDELARIA - LOTE 29 - CEP: 59064590 - NATAL/RN	Telefone: (84) 32346150	
Credenciado: Credenciamento para ICMS antecipado (30/12/2014)Emissão de CT-e (01/10/2019)Emissão de NF-e (01/12/2008)Habilitação para NFC-e - mod. 65	Obrigado ao Envio de Arquivos de EFD: SIM	



PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL  
SEFIN - SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

**Comprovante de Inscrição Municipal**

<b>Inscrição:</b> 1283804	<b>CPF/CNPJ:</b> 01.663.156/0001-15	<b>Data Inscrição:</b> 03/04/1997	<b>Situação Cadastral:</b> ATIVA	<b>Data Situação:</b> 01/12/1996
<b>Razão Social:</b> VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA				
<b>Nome Fantasia:</b> VITALLIS DIAGNOSTICA				
<b>Município:</b> NATAL/RN	<b>Endereço:</b> R AN TOMAR DE BRITO FREITAS, 3680 - LOTEAMENTO LOTE 29 - Candelaria - 59064-590 - NATAL/RN			
<b>Cep:</b> 59064590	<b>Natureza Jurídica:</b> Sociedade Empresária Limitada			
<b>Atividade Principal:</b> COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS				
<b>Regime ISS:</b> Homologado			<b>Regime TLL:</b> NORMAL	
<b>Emissor de NFSE:</b> SIM - desde 09/05/2011				
<b>Documento emitido por:</b> publico - 564501604 em: 02/07/2025 14:32:18				

Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Última atualização da base de dados: 01/07/2025 às 00:00:00

## Dados da Empresa Nacional

**Razão Social**

VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA

**CNPJ**

01.663.156/0001-15

**Nome Fantasia**

VITALLIS DIAGNÓSTICA

**Endereço na Internet****SAC****Endereço Completo**

RUA ANTOMAR DE BRITO FREITAS, 3680, LOTE 29 - CANDELÁRIA CEP: 59.064-590

**Cidade/UF**

NATAL/RN

**Responsável Técnico**

LUCIANA MAGALHÃES PINTO

**Responsável Legal**

VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO

## Dados do Cadastro

**Nº da Autorização**

8.22602-3 (P3812YW33759)

**Data da Autorização**

24/06/2021

**Situação**

Ativa

**Nº do Processo**[25351.628364/2021-32](#)**Autorização**

Produtos para Saúde (Correlatos)

**Atividades / Classes****Armazenar**

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

**Distribuir**

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

**Expedir**

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

**Importar**

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

**Transportar**

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

## Dados de Inspeção

Nenhum registro encontrado

Voltar

## Dados de Inspeção

Nenhum registro encontrado



SISBB - SISTEMA DE INFORMACOES BANCO DO BRASIL  
03/02/2025 - AUTO-ATENDIMENTO - 09.11.16  
2870302870

COMPROVANTE DE PAGAMENTO

CLIENTE: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA

AGENCIA: 2870-3 CONTA: 41.000-4

EFETUADO POR: ARGENTINA ROBERTA MEDEI

=====

Convenio PREF. MUNICIPAL DE NATAL

Codigo de Barras 8180000021-7 63002833202-4  
50310000000-9 00754836819-5

Data do pagamento 03/02/2025

Valor Total 2.163,00

=====

DOCUMENTO: 020301

AUTENTICACAO SISBB:

2.67A.5E0.579.481.F3E

=====

Aproveite seus pontos do Beneficios BB Empresas.  
Eles podem virar viagens e produtos na Nivel  
pra voce ou pra sua empresa. Transfira agora!





Prefeitura Municipal do Natal  
Secretaria Municipal de Finanças  
DAM - Documento de Arrecadação Municipal - Modelo Único

Contribuinte VITALIS DIAGNOSTICA LTDA	CPF/CNPJ 01.663.156/0001-15	Vencimento 10/03/2025
Data Emissão 31/01/2025	Número Controle 00000000754836819	Valor do Documento 2.163,00

COMPOSIÇÃO DO DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL

Detalhe do Débito	Data / Valor Original	Corrigido R\$	Juros R\$	Multa R\$	Desconto R\$	Total R\$
015 - TL LOCALIZACAO - Inscrição 1283804 - 2025	10/03/2025 601,20	601,20	0,00	0,00	0,00	601,20
020 - TX DE VIGILANCIA SANITARIA - Inscrição 1283804 - 2025	12/05/2025 1.561,80	1.561,80	0,00	0,00	0,00	1.561,80
TOTAL	10/03/2025 2.163,00	2.163,00	0,00	0,00	0,00	2.163,00

Autenticação Mecânica - Via do Contribuinte

corte aqui



Prefeitura Municipal do Natal  
Secretaria Municipal de Finanças  
DAM - Documento de Arrecadação Municipal - Modelo Único

Local de Pagamento Pagável exclusivamente nos canais de auto atendimento, lotéricas e correspondentes bancários do Banco do Brasil e Caixa Econômica Federal ou através do PIX em qualquer Instituição Financeira.	Data Emissão 31/01/2025	Vencimento 10/03/2025
Contribuinte VITALIS DIAGNOSTICA LTDA	CPF/CNPJ 01.663.156/0001-15	Valor do Documento 2.163,00

Instruções

- 1) Não conceder qualquer desconto ou abatimento nem receber após o vencimento.
- 2) Confira se o nome do beneficiário é o mesmo do boleto antes de confirmar o pagamento.

Autenticação Mecânica - Via do Banco

Pague com PIX



81800000021-7 63002833202-4 50310000000-9 00754836819-5





SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA



**ALVARÁ SANITÁRIO**

**Nº 519/2025**

A VIGILÂNCIA SANITÁRIA DO NATAL, DE ACORDO COM AS DISPOSIÇÕES LEGAIS E REGULAMENTARES EM VIGOR, CONCEDE A PRESENTE LICENÇA SANITÁRIA À EMPRESA INFRACITADA:

**NOME DE FANTASIA:** VITALLIS DIAGNÓSTICA

**RAZÃO SOCIAL:** VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA

**CNPJ:** 01.663.156/0001-15

**ENDEREÇO:** RUA ANTOMAR DE BRITO FREITAS, 3680 - LOTE 29 - CANDELÁRIA

**ATIVIDADES LICENCIADAS:**

COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS. \*\*\*\*\*

**RESPONSÁVEL LEGAL:** VERUSKA LORY GÓIS OLIVEIRA DE ARAÚJO

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** LUCIANA MAGALHÃES PINTO

**CONSELHO:** CRF / RN Nº: 3977

**VENCIMENTO:** 28 DE ABRIL DE 2027

NATAL, 28 DE ABRIL DE 2025

CHEFE DO SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

José Antônio de Moura  
Diretor do Departamento de  
Vigilância em Saúde - DVS  
Matrícula: 12.039-1

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

LIBERADO CONFORME TERMO DE

INSPEÇÃO SANITÁRIA Nº 39265-A.

PROCESSO DIRECTA Nº 20250128880.

EXTENSIVO AO(S) VEÍCULO(S) RELACIONADO(S) NO VERSO.

O ALVARÁ SANITÁRIO DEVERÁ SER COLOCADO EM LOCAL VISÍVEL AO PÚBLICO E RENOVADO CONFORME LEI MUNICIPAL Nº 7.740, DE 23 DE AGOSTO DE 2024.



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - DVS /  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - SVS  
Av. Rodrigues Alves, 766 - Tirol

Telefone: Protocolo SVS (84) 3232-8606/mail: svsnatalchefia@gmail.com

Nº	MARCA/MODELO/VERSÃO	PLACA	RENAVAM
1	I / CITROEN JUMPY CARGO CARGA CAMINHONETE/FURGÃO	OJY5G47	01319503710
2	I / FIAT DUCATO CARGO 10 CARGA CAMINHONETE/FURGÃO	RGN3C03	01195841687

  
\_\_\_\_\_  
CHEFE DO SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

José Antônio de Moura  
Diretor do Departamento de  
Vigilância em Saúde - DVS  
Matrícula: 12.039-1





CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

**Interessado(a)**

Profissional: IGOR ALEXANDRE DE MOURA MARTINS

Registro: 2105579590

CPF: \*\*\*.483.184-\*\*

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 10/12/2004

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO N.º 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Data de Formação: 24/09/2004

**Descrição**

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA

Registro: 0000005230

CNPJ: 01.663.156/0001-15

Data Início: 16/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 24/01/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que a Pessoa Jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - CREA-RN, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) Responsável(veis) Técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA

CNPJ: 01.663.156/0001-15

Registro: 0000005230

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 10/10/2013

Faixa: 3

Objetivo Social: COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS; COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS; COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇA; COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MÉDICOS E ORTOPÉDICOS; TRANSPORTE ROPOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS; ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, MÉDICOS E HOSPITALARES SEM OPERADOR.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: . HABILITADA PARCIALMENTE para atuar ? apenas no âmbito da Engenharia Elétrica e limitada às atribuições profissionais do responsável técnico ? , nas seguintes atividades: Manutenção e reparação de equipamentos e produtos; Testes e análises técnicas;<br>

. HABILITADA para as demais atividades técnicas pertinentes aos profissionais habilitados pelo Sistema Confea/Crea que constam no objetivo social.

Endereço Matriz: RUA AN TOMAR DE BRITO FREITAS, 3680, Loteamento - Lote 29, CANDELÁRIA, NATAL, RN, 59064590

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 20/12/2005

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000005230EMRN

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: IGOR ALEXANDRE DE MOURA MARTINS

Registro: 2105579590

CPF: \*\*\*.483.184.\*\*

Data Início: 16/02/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 24/01/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO N.º 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Sócios

Sócio: VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO

CPF: \*\*\*.545.124.\*\*

Função: EMPRES./ADM.SOC.

Aditivos





**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Descrição: Aditivos 13, 14 e 15 e consolidação do Ato Constitutivo registrado em 27/09/2021 na JUCERN, sob nº 24200910183.

Data: 27/09/2021

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4621223/2021

---

Descrição: Efetivado a alteração razão social para VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI em 13.03.2019. Conforme Alteração Contratual nº 12 por Transformação de Sociedade em Eireli registrada na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte (JUCERN) em 30/10/2018 sob o nº 24600093930.

Data: 30/10/2018

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4480296/2019

---





# CERTIDÃO

CERTIFICO, para todos os fins que se fizerem necessários que o(a) Farmacêutico(a)

**LUCIANA MAGALHAES PINTO**

Brasileira, [REDACTED], acha-se inscrito(a) neste CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA DO RIO GRANDE DO NORTE CRF-RN, no Quadro de Farmacêuticos, sob o número de Inscrição Definitiva 3977, tendo efetuado sua inscrição em 09/05/2016.

CERTIFICAMOS, também, que o(a) referido(a) profissional está quites com a tesouraria do CRF-RN e não existe Processo Ético até o presente momento, em conformidade com o art. 30 da lei nº 3.820/60, estando apto(a) a exercer a profissão farmacêutica em todo Território Nacional.

Por ser verdade, firmo a presente CERTIDÃO, a fim de que surta seus efeitos.

Natal, 1 de Julho de 2025.

DR. JOSELITO RANGEL DA SILVA FILHO  
Presidente CRF-RN

Leia o QRCode ao lado para validar o documento ou acesso o endereço  
<https://crfrn-emcasa.cisantec.com.br/crf-em-casa/consulta/impressoes/inicial.jsf> e digite o Código de Autenticação  
Código de Autenticação: 43F9-998D-BA8E-7107





# CERTIDÃO DE REGULARIDADE 2025

Consulte via leitor de QRCode



Consulte pelo Código de Autenticação para Validar a CRT em <https://crfn.org.br>

CADASTRO NO CRF SOB O 2671	VALIDADE 31/03/2026	CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO 740C5D15EA0B98466C040737657A52C2
RAZÃO/DENOMINAÇÃO SOCIAL VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA		
NOME FANTASIA VITALLIS DIAGNOSTICA		
TIPO DE ESTABELECIMENTO DISTRIBUIDORA - OUTRAS	NATUREZA DE ATIVIDADE OUTRAS DISTRIBUIDORAS	
ENDEREÇO RUA RUA ANTOMA DE BRITO FREITAS, 3680 LOTE 29		CNPJ 01.663.156/0001-15
LOCALIDADE CANDELARIA	CIDADE - UF NATAL-RN	

## HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

Domingo *****	Segunda 08:00 às 18:00	Terça 08:00 às 18:00	Quarta 08:00 às 18:00	Quinta 08:00 às 18:00	Sexta 08:00 às 18:00	Sábado *****
------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	-----------------

## RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

TIPO	INSCRIÇÃO	NOME	FUNÇÃO	SITUAÇÃO
F	3977	LUCIANA MAGALHAES PINTO	DIRETOR TÉCNICO	CONTRATADO

Domingo *****	Segunda 08:00 às 12:00	Terça 08:00 às 12:00	Quarta 08:00 às 12:00	Quinta 08:00 às 12:00	Sexta 08:00 às 12:00	Sábado *****
------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	-----------------

CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA DO RIO GRANDE DO NORTE - CRF-RN

Natal, 22 de Janeiro de 2025

DR. JOSELITO RANGEL DA SILVA FILHO  
PRESIDENTE DO CRF-RN

### ESTA CERTIDÃO DEVE SER AFIXADA EM UM LUGAR BEM VISÍVEL AO PÚBLICO

- Certificamos que o estabelecimento a que se refere esta Certidão de Regularidade está inscrito neste Conselho Regional de Farmácia, atendendo o que dispõe os artigos 22, parágrafo único e 24, da lei nº 3.820/60 e do Título IX da Lei nº 6.360/76. Tratando-se de Farmácia e Drogeria, certificamos que está regularizada em sua atividade durante os horários estabelecidos pelos Farmacêuticos Responsáveis Técnicos, de acordo com os artigos 15, parágrafos 1º e 2º e 23, alínea "c" da Lei nº 5.991/73 e artigos 2º e 3º Caput 5º e 6º Inciso I, todos da Lei 13.021/14.

- Por ocasião de mudanças no quadro de assistência farmacêutica, este documento deverá ser retirado pelo Responsável Técnico interessando e encaminhando por respectivo CRF para as devidas alterações.

- A autenticidade e/ou validade jurídica dessa CERTIDÃO poderá ser comprovada acessando o site institucional e digitando o código de autenticidade ou mesmo através de leitor de QR-Code.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 13639 de 26 de Março de 2018

**CRT 03**

**Nº 2118223/2025**

**Emissão: 02/05/2025**

**Validade: 31/03/2026**

**Chave: CWCwx**

**Conselho Regional dos Técnicos Industriais 03**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado(a) neste Conselho, nos termos da Lei 13.639/2018, de 26/03/2018, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento na referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CFT.

**Interessado(a)**

Profissional: CARLOS AUGUSTO COUTINHO

Registro: [REDACTED]

CPF: [REDACTED]

Endereço: RUA RUA SÁ E SOUZA, 00263, ED. MIRAMAR CLASSIC-APT 704, BOA VIAGEM, RECIFE, PE, 51030065

Tipo de Registro: Definitivo

Data de registro: 24/01/2023

**Título(s)**

**TÉCNICO EM ELETRÔNICA**

**Atribuição: Atribuições conforme estabelecido na Lei Federal nº 5.524 de 5 de novembro de 1968, no Decreto Federal nº 90.922 de 6 de fevereiro de 1985 e no Decreto Federal nº 4.560 de 30 de dezembro de 2002.**

**Data de Formação: 11/01/2023**

**Condição Fiscal**

Adimplente - Anuidade 2025 quitada





# Carteira de Trabalho Digital

## Dados Pessoais

Data de emissão: 12/07/2019

Nome Civil: **CARLOS AUGUSTO COUTINHO**

CPF: [REDACTED]

Data de Nascimento: [REDACTED]

Sexo: **Masculino**

Nacionalidade: **Brasileiro**

Nome da Mãe: [REDACTED]

## Contratos de Trabalho

- 02/01/2013 - Aberto

**VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA**

**CNPJ RAIZ: 1663156**

Endereço: **RUA ANOMAR DE BRITO FREITAS 3680 LOTE**

Ocupação **313205 - TECNICO DE MANUTENCAO ELETRONICA**

Tipo de contrato: **Prazo indeterminado**

Tipo de admissão: **Transferência de empresa do mesmo grupo econômico**

Salário contratual: **R\$ 3.818,07**

Remuneração inicial: **R\$ 1.500,00**

Última remuneração informada: **R\$ 5.764,39** (12/2023)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **ESOCIAL**

### Anotações:

01/05/2023 - Salário alterado para R\$ 3.818,07

30/09/2022 - Férias de 490 dia(s) com previsão de encerramento em

01/07/2022 - Salário alterado para R\$ 3.636,26

08/09/2021 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 07/10/2021

01/04/2021 - Salário alterado para R\$ 3.336,02

03/11/2020 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 02/12/2020

31/10/2020 - Salário alterado para R\$ 3.177,17

01/09/2020 - Salário alterado para R\$ 2.382,88

16/08/2020 - Salário alterado para R\$ 3.177,17

15/08/2020 - Salário alterado para R\$ 3.089,13

16/07/2020 - Salário alterado para R\$ 2.316,85

07/07/2020 - Salário alterado para R\$ 3.089,13

08/04/2020 - Salário alterado para R\$ 2.316,85



# Carteira de Trabalho Digital

## **Anotações:**

05/08/2019 - Férias de 14 dia(s) com previsão de encerramento em 18/08/2019

01/04/2019 - Salário alterado para R\$ 3.089,13

02/01/2019 - Férias de 10 dia(s) com previsão de encerramento em 11/01/2019

01/06/2017 - Salário alterado para R\$ 2.999,16

01/06/2017 - Tipo de contrato alterado para Prazo indeterminado

01/10/2015 - Ocupação alterada para TECNICO DE MANUTENCAO ELETRONICA

01/05/2015 - Ocupação alterada para AUXILIAR TECNICO EM LABORATORIO DE FARMACIA

02/01/2013 - Transferência de empresa do mesmo grupo econômico

**Observações:** -

---



# Carteira de Trabalho Digital

## Dados Pessoais

Data de emissão: 02/07/2024

Nome Civil: [REDACTED]

CPF: [REDACTED]

Data de Nascimento: [REDACTED]

Sexo: [REDACTED]

Nacionalidade: [REDACTED]

[REDACTED]

## Contratos de Trabalho

- 02/05/2022 - Aberto

**VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA**

**CNPJ RAIZ: 01.663.156**

Endereço: **RUA ANOMAR DE BRITO FREITAS 3680 LOTE**

Ocupação **311105 - TECNICO QUIMICO**

Tipo de contrato: **Prazo indeterminado**

Tipo de admissão: **Admissão**

Salário contratual: **R\$ 1.906,57**

Remuneração inicial: **R\$ 2.081,37**

Última remuneração informada: **R\$ 2.441,74** (05/2024)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **ESOCIAL**

### Anotações:

01/07/2024 - Férias de 2 dia(s) com previsão de encerramento em

01/11/2023 - Salário definido para R\$ 1.906,57

02/08/2023 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 31/08/2023

02/01/2023 - Salário definido para R\$ 1.818,03

02/01/2023 - Tipo de contrato definido para Prazo indeterminado

01/01/2023 - Salário definido para R\$ 1.720,60

01/01/2023 - Tipo de contrato definido para Prazo determinado, definido em dias

02/05/2022 - Admissão

### Observações:



# Carteira de Trabalho Digital

● 02/05/2022 - Aberto

**SAFETY E HEALTH SERVICOS E ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA**

**CNPJ RAIZ:** [REDACTED]

Endereço: **RUA DOUTOR NILO BEZERRA RAMALHO**

Ocupação **311105 - TECNICO QUIMICO**

Tipo de contrato: **Prazo indeterminado**

Tipo de admissão: **Admissão**

Salário contratual: **R\$ 1.906,57**

Remuneração inicial: **R\$ 2.081,37**

Última remuneração informada: **R\$ 2.441,74** (05/2024)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **ESOCIAL**

**Anotações:**

01/07/2024 - Férias de 2 dia(s) com previsão de encerramento em

01/11/2023 - Salário definido para R\$ 1.906,57

02/08/2023 - Férias de 30 dia(s) com previsão de encerramento em 31/08/2023

02/01/2023 - Salário definido para R\$ 1.818,03

02/01/2023 - Tipo de contrato definido para Prazo indeterminado

01/01/2023 - Salário definido para R\$ 1.720,60

01/01/2023 - Tipo de contrato definido para Prazo determinado, definido em dias

02/05/2022 - Admissão

**Observações:**

---

● 15/06/2021 - 27/04/2022

**INTERFARMA VAREJAO COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA**

**CNPJ RAIZ:** [REDACTED]

Endereço: **RUA CELSO CIRNE**

Ocupação **223405 - FARMACEUTICO**

Tipo de contrato: **Prazo determinado, definido em dias**

Tipo de admissão: **Admissão**

Salário contratual: **R\$ 3.281,16**

Remuneração inicial: **R\$ 3.004,19**

Última remuneração informada: **R\$ 2.953,04** (04/2022)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **ESOCIAL**

**Anotações:**

27/04/2022 - Rescisão Contratual

01/11/2021 - Salário definido para R\$ 3.281,16



# Carteira de Trabalho Digital

## Anotações:

01/11/2021 - Tipo de contrato definido para Prazo determinado, definido em dias

15/06/2021 - Admissão

## Observações:

- 
- 06/02/2017 - 31/08/2017

**J BEZERRA E FERNANDES LTDA**

**CNPJ: 24.363.020/0002-76**

Endereço: **RUA JOAO PESSOA**

Ocupação **223405 - FARMACEUTICO**

Tipo de contrato: -

Tipo de admissão:

Salário contratual:

Remuneração inicial: **R\$ 2.860,80**

Última remuneração informada: **R\$ 2.670,08** (08/2017)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **CNIS**

## Anotações:

31/08/2017 - Rescisão Contratual

06/02/2017 - Admissão

## Observações:

- 
- 09/11/2016 - 06/02/2017

**JBV SOULUCOES EM RECURSOS HUMANOS LTDA**

**CNPJ: 08.642.402/0001-00**

Endereço: **RUA HEITOR MAIA FILHO**

Ocupação **223405 - FARMACEUTICO**

Tipo de contrato: -

Tipo de admissão:

Salário contratual:

Remuneração inicial: **R\$ 2.630,00**

Última remuneração informada: **R\$ 526,00** (02/2017)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **CNIS**

## Anotações:

06/02/2017 - Rescisão Contratual

09/11/2016 - Admissão

## Observações:



# Carteira de Trabalho Digital

● 13/05/2016 - 08/11/2016

**JBV SOULUCOES EM RECURSOS HUMANOS LTDA**

**CNPJ: 08.642.402/0001-00**

Endereço: **RUA HEITOR MAIA FILHO**

Ocupação **223405 - FARMACEUTICO**

Tipo de contrato: -

Tipo de admissão:

Salário contratual:

Remuneração inicial: **R\$ 1.217,68**

Última remuneração informada: **R\$ 701,33** (11/2016)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **CNIS**

**Anotações:**

08/11/2016 - Rescisão Contratual

13/05/2016 - Admissão

**Observações:**

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO  
DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO EM  
EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS E  
HOSPITALARES, NA FORMA ABAIXO:**

**CONTRATANTE: VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA**, empresa estabelecida na, Av. Antomar de Brito Freitas, 3680 – Candelária – CEP: 59064-590 – Natal/RN, C.N.P.J. nº 01.663.156/0001-15, neste ato representada pela sócia administrativa Veruska Lory Gois oliveira de Araújo, inscrita sob nº 021.545.124-45 e pelo RG sob nº 1.492.637 SSP/RN.

**CONTRATADO: IGOR ALEXANDRE DE MOURA MARTINS**, brasileiro, engenheiro eletricista, inscrito no CPF sob nº [REDACTED] e pelo RG/CREA sob nº [REDACTED], residente e domiciliado a Rua Raimundo Chaves, nº 1475 – Candelária - CEP: 59064-390 - Natal/RN.

**1 – OBJETO DOS SERVIÇOS:**

- 1.1. O **CONTRATADO** prestará à **CONTRATANTE**, serviço de caráter profissional na área da Engenharia Elétrica atinente à sua formação técnica, competindo-lhe serviços de assessoria relativos à instalação, manutenção e conserto de equipamentos eletromecânicos em hospitais e laboratórios onde a **CONTRATANTE** representa e comercializa.
- 1.2. O **CONTRATADO** comparecerá aos locais designados pela contratante, afim de melhor executar e/ou orientar os serviços sob sua responsabilidade, nos seguintes dias e horários: segunda à sexta-feira das 08:00 às 11:00h, conforme horário estabelecido para manutenção dos equipamentos nos laboratórios e hospitais onde serão prestados os serviços.
- 1.3. O **CONTRATADO** assume neste ato a Responsabilidade Técnica da **CONTRATANTE**, perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte e demais autoridades Municipais, Estaduais e Federais.
- 1.4. A **CONTRATANTE** arcará com o pagamento mínimo dos honorários profissionais do **CONTRATADO**, na importância de R\$ 7.812,00 (Sete mil, oitocentos e doze reais) disposto [REDACTED] al em vigor. [REDACTED]



- 1.5. As custas e despesas oriundas da prestação de serviços, inclusive despesas de viagens etc, na cidade de Natal correrão por conta exclusiva da **CONTRATANTE**.

## 2 – ÁREA DE ATUAÇÃO:

- 2.1. O **CONTRATADO** desempenhará as suas atividades exclusivamente na área geográfica compreendida nos limites do Estado do Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas, podendo a **CONTRATANTE** reduzir ou aumentar a área de atuação do **CONTRATADO**.

## 3 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 3.1. A **CONTRATANTE** se obriga a colocar o **CONTRATADO**, em tempo hábil, a par dos serviços que requeira a atuação de [REDACTED], [REDACTED].
- 3.2. A **CONTRATANTE** se obriga a fornecer todas as informações técnicas ao bom desempenho do **CONTRATADO**.

## 4 – OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

- 4.1. Não divulgar nem fornecer a terceiros, dados ou informações referentes aos serviços executados para a **CONTRATANTE**, salvo com autorização expressa da mesma;
- 4.2. Atender as recomendações de natureza técnicas fornecidas pela **CONTRATANTE** na prestação dos serviços;
- 4.3. Empregar o máximo de zelo, correção, celeridade e exaço, no trato de qualquer interesse da **CONTRATANTE**, sob seus serviços.

## 5 – PRAZO DO CONTRATO:

- 5.1. O presente contrato de renovação vigorará pelo prazo de 04 (quatro) anos, podendo ser renovado por igual período, a critério das partes.

[REDACTED]

[REDACTED] 



**6 – RESCISÃO CONTRATUAL:**

6.1. Fica ressalvo às partes rescindir o presente contrato, a qualquer tempo, desde que denunciado por escrito.

6.2. O **CONTRATANTE** em igual prazo deverá formalizar o distrato e viabilizar novo contrato de prestação de serviços técnicos.

**7 – FORO:**

7.1. Com a expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, e independentemente do domicílio atual ou futuro das partes contratantes, fica eleito o foro da comarca de Natal/RN, para processar e julgar qualquer procedimento que decorra, direta ou indiretamente, do presente contrato.

E por estarem, assim, justos e acordados, assinam este instrumento em 02 (duas) vias de um só teor e para um mesmo fim, juntamente com as duas testemunhas que a tudo assistiram, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Natal, 25 de janeiro de 2023.



Vitalis Diagnóstica  
Veruska Lory Gois O. Araújo  
Diretora - CPF: 021.545.124-45

**CONTRATANTE:**

**VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA.**  
**VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAÚJO**



Igor Alexandre M. Martins  
Engenheiro Eletricista  
CREA: 210557959-0

**CONTRATADO:**

**ENG. ELÉTRICISTA RESPONSÁVEL**  
**IGOR ALEXANDRE DE MOURA MARTINS**

**TESTEMUNHAS**

NOME: *Marciano Bezerra Neto*  
CPF: [REDACTED]

NOME: *Daniela Albuquerque da Silva F. Padilha*  
CPF: [REDACTED]



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DA DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
DIRETORIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS**



## **CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO DO CBMRN - CLCB**

**Nº. 55198**

O Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio Grande do Norte, conforme critérios estabelecidos para simplificação de processos para **Edificações de Baixo Risco**, expede o presente certificado de licença nos termos do Código Estadual de Segurança Contra Incêndio e Pânico, LEI COMPLEMENTAR Nº 601, DE 07 DE AGOSTO DE 2017.

PROCESSO: nº 804

REDESIM: nº RNP2310642514

NOME FANTASIA: **VITALLIS DIAGNOSTICA**

RAZÃO SOCIAL: **VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA**

CNPJ/CPF: **01.663.156/0001-15**

ENREDEÇO: **RUA ANTomAR DE BRITO FREITAS, 3680, CANDELÁRIA, NATAL-RN**

ATIVIDADE PRINCIPAL: **COMERCIAL - C-2: COMÉRCIO COM MÉDIA E ALTA CARGA DE INCÊNDIO**

ÁREA CONSTRUÍDA: **449,70 m<sup>2</sup>**

NUM. DE PAVIMENTOS: **2**

PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL: **VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA**

CNPJ/CPF: **01.663.156/0001-15**

1. Para as edificações de baixo potencial de risco, expede-se o presente Certificado de Licenciamento do Corpo de Bombeiros Militar (CLCB) para todos os fins, em conformidade com a LEI COMPLEMENTAR Nº 601, DE 07 DE AGOSTO DE 2017.
2. Os dados do presente Certificado de Licença foram fornecidos pelos responsáveis acima, bem como suas atividades constantes que estão enquadradas como Baixo Risco.
3. A alteração de qualquer dado, tais como endereço, área e ocupação, implica na perda da validade do presente CLCB e obriga o proprietário ou responsável pelo uso a renovar a solicitação do Certificado.
4. Aos responsáveis compete, antes da ocupação da edificação, dimensionar e instalar as medidas do Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico do RN.
5. O CBMRN pode, a qualquer tempo, proceder a verificação das informações e das declarações prestadas pelos responsáveis, inclusive por meio de vistorias à edificação e de solicitação de documentos adicionais.
6. O CBMRN pode cassar o presente Certificado de Licença, sem prejuízo das responsabilidades civis e penais, sempre que constatar situação de risco iminente à vida, ao meio ambiente ou ao patrimônio, ou ainda, no caso de reincidência infracional, de fraude, de resistência ou de embaraço à fiscalização.

**EMISSÃO EM:** 04/08/2024

**VÁLIDO ATÉ:** 04/08/2026

Este CLCB foi liberado com a(s) seguinte(s) observação(ões):

**Aprovado!**

Este Certificado deverá ser afixado em local visível, preferencialmente, e deverá ter sua autenticidade comprovada no endereço eletrônico:  
<http://sistemascbm.rn.gov.br/serten/portal/concertificado> através do seguinte código: **80466af9cec73846** ou pelo celular lendo o QRCODE abaixo:






## LICENÇA SIMPLIFICADA DE OPERAÇÃO Nº 99/2025

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Urbanismo, de acordo com as atribuições conferidas pela lei complementar nº 109/09, resolve expedir a presente Licença SIMPLIFICADA DE OPERAÇÃO: RENOVAÇÃO

### 1. DADOS GERAIS

<b>QR Code:</b> 	<b>CÓDIGO DE VALIDAÇÃO:</b> 215463b9b72f02455b3b9864d72b2418	
	<b>NÚMERO DO PROCESSO:</b> SEMURB-20250134236	
	<b>PROPRIETÁRIO(S):</b> FV INCORPORACOES LTDA	<b>CPF/CNPJ:</b> 31.703.057/0001-80
	<b>ENDEREÇO:</b> R ANTomAR DE BRITO FREITAS	
	<b>NÚMERO OFICIAL:</b> 3680	<b>BAIRRO:</b> Candelaria
	<b>COMPLEMENTO:</b> LOTEAMENTO LOTE 29	<b>REGIÃO ADMINISTRATIVA:</b> Sul
	<b>INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:</b> 2.030.0278.01.0250.0000.0	<b>SEQUENCIAL:</b> 19074530
	<b>EMPREENDEDOR:</b> VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA	<b>CPF/CNPJ:</b> 01.663.156/0001-15
<b>DENOMINACAO:</b>		
<b>UTM X:</b> 254868.7650820000	<b>UTM Y:</b> 9353757.6265200000	

### 2. CARACTERÍSTICAS

<b>Tipo de Estrutura:</b>	<b>Número de unidades totais:</b> 1
---------------------------	-------------------------------------

#### QUADRO DE ÁREAS

<b>Área de construção (m²):</b>	476,46	<b>Área permeável (m²):</b>	161,81
<b>Área Terreno (m²):</b>	750,00	<b>Área total (m²):</b>	476,46

### 3. PRAZOS

<b>PRAZO DE VALIDADE:</b> 03/04/2029
--------------------------------------

#### DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES:

Solicita a licença simplificada de operação / renovação, uso comercial ( comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios ). Prédio com dois pavimentos, lote com 750,00m², área construída 476,46m², área permeável 161,81m², taxa de permeabilidade da ordem de 21,57% em Zona Adensável.

#### CNAES LICENCIADAS:

- 46.45-1/01:** COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS
- 46.45-1/03:** COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ODONTOLOGICOS
- 46.64-8/00:** COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MEDICO-HOSPITALAR; PARTES E PECAS
- 47.73-3/00:** COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS
- 71.20-1/00:** TESTES E ANALISES TECNICAS
- 77.39-0/02:** ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR

#### CONDICIONANTES:

- 1:A drenagem pluvial é realizada por 01 ( um ) poço absorvente ( sumidouro ) + áreas permeáveis com 161,81m², taxa de permeabilidade da ordem de 21,57%.
- 2:O empreendimento permanece fazendo uso de um sistema individual composto por tanque séptico e poço absorvente ( conforme condicionante nº 01 da licença ambiental anterior ( fl 30 e 31 ). Entretanto, o sistema está pronto para ser interligado ao coletor público, assim que o sistema público for ativado.
- 3: Os projetos de drenagem pluvial, esgotamento sanitário entre outros, são de inteira responsabilidade do empreendedor, podendo a SEMURB solicitar ajustes ou a adoção de outro sistema, caso o implantado não apresente a eficiência esperada.
- 4:Assim que a CAERN disponibilizar o sistema público coletor de esgotos naquele trecho, o empreendimento deve ser interligado ao mesmo.
- 5:Os resíduos gerados, devem ser separados por classe, dispostos em recipientes fechados, armazenados na casa de lixo, ficando aguardando a coleta pública e a terceirizada.
- 6:A pressão sonora não deve exceder aos limites estabelecidos pelas normas brasileiras, ABNT ( 10.151 e 10.152 ) e a resolução CONAMA nº 01/90.
- 7:Fica proibido a obstrução do passeio público, devendo deixar livre a largura de 1,20m.
- 8:A casa de lixo atende ao Código de Obras e Edificações de Natal/RN ( Lei Municipal nº 055/2004 ).
- 9:É proibida a obstrução da calçada, sendo obrigatório deixar livre a largura mínima de 1,20m; Não sendo permitida a obstrução da mesma para uso como estacionamento.
- 10:Durante o funcionamento deverão ser adotadas todas as medidas mitigadoras a fim de não causar transtornos aos moradores das proximidades e aos transeuntes.
- 11:O nível de ruído emitido não poderá exceder aos permitidos pela legislação ambiental em vigor (Norma Nº 10.151/00 ABNT, Resolução do CONAMA Nº 01/90, de modo a não causar desconforto ao entorno.
- 12:As lâmpadas fluorescentes a serem descartadas deverão atender aos dispostos do art. 33, V, e §3º, II e § 4º e 5º da Lei nº 12.305/10.
- 13:Os resíduos sólidos urbanos gerados durante a operação do empreendimento devem ser acondicionados em recipientes fechados, identificados de acordo com a classe/destinação (NBR 10.004/2004) e armazenados até a coleta na casa de lixo, que deve manter-se higienizada;
- 14:Durante a obra devem ser gerados os seguintes resíduos: Classe A: 1.00M³ Classe B: 1.00M³ Classe C: 0.50M³ Classe D: 0.50M³ . Esses resíduos devem ser encaminhados, através de empresa licenciada, para tratamento e destinação.
- 15:Os empreendimentos geradores de resíduos da construção civil devem manter guardados os registros e comprovantes de destinação desses resíduos para fins de fiscalização e comprovação quando da solicitação da licença de operação.
- 16:Este empreendimento foi classificado como gerador de resíduos de saúde, conforme item II do §3º do inciso III do artigo 3º da Lei 4.748/96. Durante a operação, o empreendedor deverá manter contrato com empresa especializada e licenciada para coleta e transporte desses resíduos. Os resíduos de saúde gerados durante a operação





PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL  
SEMURB - SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO

deverão ser acondicionados em recipientes fechados, identificados de acordo com a classe/destinação (NBR 10.004/2004) e armazenados até a coleta na casa de lixo, que deve manter-se higienizada;

**NOTA 1:** A validade desta licença quando expressa em meses, tem sua contagem iniciada a partir da data da emissão deste documento.

**NOTA 2:** Quando da solicitação da renovação desta licença, deve ser anexado o relatório sobre o destino final das lâmpadas fluorescentes inservíveis.

**NOTA 3:** Em caso de constatação de dados falsos ou enganosos que induzam ao erro, esta licença será anulada.

**NOTA 4:** Ocorrendo alteração em projeto aprovado ou no desempenho das atividades exercidas, estas devem ser submetidas a nova análise da SEMURB.

**NOTA 5:** O empreendimento está dispensado da apresentação do RITUR, pois não se enquadra como sendo de impacto sobre o tráfego urbano, estando localizado em uma via local.

**NOTA 6:** Foi anexado o CLCB nº 55198 emitido pelo Corpo de Bombeiros do RN ( processo nº 804 ), com validade até 04/08/2026, devendo permanecer sempre atualizado. O empreendimento dispõe de uma câmara fria ( conforme MDA anexo ao processo nº 20230134727 ), que está respaldada pelo CLCB.

**NOTA 7:** Os resíduos comuns ( dito domésticos ), são acondicionados em sacos plásticos e dispostos na casa de lixo, ficando a espera da coleta pública. Os resíduos decorrentes de materiais com avarias e de produtos fora da validade, serão acondicionados em sacos plásticos especiais e em depósitos fechados e posteriormente coletados pela CRIL EMPREENDIMENTOS AMBIENTAL LTDA ( empresa especializada em coleta, transporte e disposição final dos resíduos dos serviços de saúde ), conforme contrato.

**NOTA 8:** Existe estacionamento no recuo frontal e no interior do lote, dispõe de quatorze vagas descobertas e delimitadas. Sendo uma para idoso e outra para PNE.

**NOTA 9:** Conforme Decreto Municipal nº 12.789/2023, publicado no Diário Oficial do Município do Natal/RN de 02/05/2023, Portaria Municipal nº 013/2023 de 02/06/2023 e o CNAE correspondente, enquadra-se como empreendimento de Médio Porte e de Risco Ambiental Médio, levando a um licenciamento simplificado.

**NOTA 10:** Esta Licença constitui um instrumento que libera a operação solicitada apenas no aspecto ambiental e não substitui nem dispensa quaisquer Alvarás ou Certidões exigidas por outras legislações.

**NOTA 11:** A SEMURB aprova, através desta Licença, nos limites de sua competência, a operação do empreendimento acima citado, de acordo com as condições do meio ambiente, conforme os documentos e demais instruções técnicas anexas ao processo de licenciamento ambiental supracitado.

**NOTA 12:** O empreendedor e os profissionais que subscreveram os estudos e projetos apresentados ao processo de licenciamento que resultou nesta licença são responsáveis pela veracidade das informações apresentadas, sujeitando-se às sanções administrativas, civis e penais. Em caso de constatação de dados falsos, enganosos ou capazes de indução ao erro, esta Licença será anulada

**NOTA 13:** Esta licença deverá permanecer em local visível e de fácil acesso para fins de fiscalização.

**NOTA 14:** Mudanças e alterações e/ou adequações sem a prévia apreciação por esta secretaria levam a perda de validade da licença.

**NOTA 15:** Deve ser mantido válido o Atestado de Vistoria do Corpo de Bombeiros ou o Certificado de Licença do Corpo de Bombeiros.

**NOTA 16:** A renovação desta Licença deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade, ficando automaticamente prorrogada até a manifestação definitiva do órgão ambiental competente.

**NOTA 17:** O não cumprimento das condições dispostas nesta licença implicará em falta de natureza grave, de acordo com a Lei Municipal nº 4.100, de 19 de junho de 1992, ficando o empreendedor sujeito às penalidades previstas na referida lei e anulação desta Licença.

**NOTA 18:** Conforme artigo 3º da lei complementar 198/2021, o empreendedor deve manter cópia desta licença exposta no interior do imóvel, em local de fácil visualização para os usuários, clientes e fiscalização. O descumprimento desta exigência implica em infração, conforme artigo 88 da Lei Complementar nº 055/2004.

**Base Legal:** Lei Federal nº 6.938/81, Decreto Federal nº 88.351/83, Resolução CONAMA nº 237/97, Lei Estadual complementar nº 272/04, Lei Municipal nº 4.100/92, Lei Municipal complementar nº 208/2022, Lei Municipal complementar nº 20/99 e Lei Municipal nº 055/04, Lei Federal 140/2011.

3 de Abril de 2025

Documento assinado digitalmente conforme Portaria Nº 032/2015 de 14/10/2015.

91c1ee364ca9a710d3154ad8c7f8cf08

d43cfbf7f385129fe42831f91cc0f76a

AMANDA RODRIGUES DE SOUSA

THIAGO DE PAULA NUNES MESQUITA

DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO DE OBRAS E SERVIÇO

GABINETE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO

Avenida Nevaldo Rocha, 4665, Tirol - CEP 59.056-374 - Natal/RN

(84)3232-8734 / (84) 3232-4942

<http://natal.rn.gov.br/semurb/> / [imprensa.semurb@natal.rn.gov.br](mailto:imprensa.semurb@natal.rn.gov.br)



## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	01.663.156/0001-15
Número de Ordem do Livro:	30		

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA
NIRE	24200910183
CNPJ	01.663.156/0001-15
Número de Ordem	30
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	NATAL
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/02/1997
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	66326

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	30
Quantidade total de linhas do arquivo digital	66326
Data de inicio	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 1 de 1

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Descrição	2024	2023
	31/12/2024	31/12/2023
<b>ATIVO</b>	<b>35.567.391,47D</b>	<b>33.338.377,89D</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>33.260.932,29D</b>	<b>31.967.391,01D</b>
<b>DISPONÍVEL</b>	<b>2.317.274,03D</b>	<b>2.792.143,96D</b>
CAIXA	4.524,30D	661,13D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	21.569,19D	25.082,50D
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	2.291.180,54D	2.766.400,33D
<b>CLIENTES</b>	<b>6.811.297,28D</b>	<b>6.467.169,76D</b>
DUPLICATAS A RECEBER	6.811.297,28D	6.467.169,76D
<b>OUTROS CRÉDITOS</b>	<b>7.579.846,07D</b>	<b>6.519.520,62D</b>
CRÉDITOS COM TERCEIROS	7.190.964,92D	6.084.364,92D
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS	0,00	460,00D
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	188.881,15D	234.695,70D
<b>ESTOQUE</b>	<b>14.841.782,81D</b>	<b>14.353.962,37D</b>
ESTOQUE	14.841.782,81D	14.353.962,37D
<b>DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE</b>	<b>1.710.732,10D</b>	<b>1.834.594,30D</b>
DESPESAS DE MESES SEGUINTE	1.710.732,10D	1.834.594,30D
<b>BENS EM COMODATO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
BENS EM COMODATO	0,00	0,00
<b>MERCADORIA PARA DEMONSTRAÇÃO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
MERCADORIAS PARA DEMONSTRAÇÃO	0,00	0,00
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>2.306.459,18D</b>	<b>1.370.986,88D</b>
<b>ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>0,00</b>	<b>3.156,97D</b>
<b>OUTROS CRÉDITOS</b>	<b>0,00</b>	<b>3.156,97D</b>
DEPÓSITOS JUDICIAIS	0,00	3.156,97D
<b>IMOBILIZADO</b>	<b>2.306.459,18D</b>	<b>1.367.829,91D</b>
<b>IMÓVEIS</b>	<b>1.072.571,28D</b>	<b>1.072.571,28D</b>
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	150.109,78D	148.313,78D
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	6.123.345,73D	5.170.008,73D
VEÍCULOS	466.935,21D	361.034,11D
<b>INTANGÍVEL</b>	<b>2.812,00D</b>	<b>2.812,00D</b>
(-) DEPRECIÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	5.509.314,82C	5.386.909,99C

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2024, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, somando tanto no Ativo como no Passivo o valor de R\$ 35.567.391,47 (trinta e cinco milhões quinhentos e sessenta e sete mil trezentos e noventa e um reais e quarenta e sete centavos), declaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.562, do livro Diário nº 30, devidamente autenticado sob nº: C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6 em 19/04/2025, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

NATAL, 22 de Abril de 2025

VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO:02154512445  
Assinado de forma digital por VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO:02154512445  
Dados: 2025.04.22 11:29:12 -03'00'

VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO  
Sócio Administrador

TIAGO SANTOS GOMES:01260515427  
Assinado de forma digital por TIAGO SANTOS GOMES:01260515427  
Dados: 2025.04.23 09:12:53 -03'00'

Tiago Santos Gomes  
Reg. no CRC - RN sob o No. [REDACTED]

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Descrição	2024	2023
	31/12/2024	31/12/2023
<b>PASSIVO</b>	<b>35.567.391,47C</b>	<b>33.338.377,89C</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>3.721.465,58C</b>	<b>3.057.950,70C</b>
<b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>	<b>1.288.267,86C</b>	<b>652.956,99C</b>
<b>EMPRÉSTIMOS</b>	<b>165.000,00C</b>	<b>0,00</b>
<b>FINANCIAMENTOS</b>	<b>120.927,86C</b>	<b>652.956,99C</b>
<b>FINANCIAMENTOS BNB</b>	<b>1.002.340,00C</b>	<b>0,00</b>
<b>FORNECEDORES</b>	<b>1.691.881,97C</b>	<b>1.467.088,55C</b>
<b>FORNECEDORES</b>	<b>1.691.881,97C</b>	<b>1.467.088,55C</b>
<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</b>	<b>632.813,20C</b>	<b>725.170,40C</b>
<b>IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER</b>	<b>632.813,20C</b>	<b>725.170,40C</b>
<b>OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>102.918,21C</b>	<b>102.496,77C</b>
<b>OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL</b>	<b>64.702,99C</b>	<b>65.398,56C</b>
<b>OBRIGAÇÕES SOCIAIS</b>	<b>38.215,22C</b>	<b>37.098,21C</b>
<b>OUTRAS OBRIGAÇÕES</b>	<b>5.584,34C</b>	<b>9.140,99C</b>
<b>CONTAS A PAGAR</b>	<b>4.236,00C</b>	<b>3.960,00C</b>
<b>ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E TELEFONE A PAGA</b>	<b>1.348,34C</b>	<b>5.180,99C</b>
<b>REPASSE</b>	<b>0,00</b>	<b>101.097,00C</b>
<b>REPASSE</b>	<b>0,00</b>	<b>101.097,00C</b>
<b>PASSIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>583.477,27C</b>	<b>1.373.492,81C</b>
<b>PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>583.477,27C</b>	<b>1.373.492,81C</b>
<b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>	<b>583.477,27C</b>	<b>1.373.492,81C</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>31.262.448,62C</b>	<b>28.906.934,38C</b>
<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>500.000,00C</b>	<b>500.000,00C</b>
<b>RESERVAS DE LUCROS</b>	<b>30.762.448,62C</b>	<b>28.406.934,38C</b>

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2024, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, somando tanto no Ativo como no Passivo o valor de R\$ 35.567.391,47 (trinta e cinco milhões quinhentos e sessenta e sete mil trezentos e noventa e um reais e quarenta e sete centavos), declaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.562, do livro Diário nº 30, devidamente autenticado sob nº:

C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6 em 19/04/2025, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

NATAL, 22 de Abril de 2025

VERUSKA LORY GOIS  
OLIVEIRA DE  
ARAUJO:02154512445

Assinado de forma digital por  
VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE  
ARAUJO:02154512445  
Dados: 2025.04.22 11:29:31 -03'00'

VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO  
Sócio Administrador

TIAGO SANTOS  
GOMES:01260515427

Assinado de forma digital por  
TIAGO SANTOS  
GOMES:01260515427  
Dados: 2025.04.23 09:13:07 -03'00'

Tiago Santos Gomes

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024**

Descrição	2024	2023
<b>RECEITA BRUTA</b>	<b>29.096.548,66</b>	<b>27.619.115,82</b>
VENDA DE MERCADORIAS	9.219.689,36	10.141.496,46
SERVIÇOS PRESTADOS	19.876.859,30	17.477.619,36
<b>DEDUÇÕES</b>	<b>(2.677.911,71)</b>	<b>(1.329.058,91)</b>
(-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS	(328.593,11)	(91.014,89)
(-) ICMS	(1.228.999,91)	(364.716,44)
(-) ISS	(166.141,99)	(60.482,29)
(-) COFINS	(784.163,29)	(668.091,99)
(-) PIS	(170.013,41)	(144.753,30)
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>26.418.636,95</b>	<b>26.290.056,91</b>
<b>CMV</b>	<b>(6.258.040,70)</b>	<b>(5.634.411,32)</b>
CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS	(6.258.040,70)	(5.634.411,32)
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>20.160.596,25</b>	<b>20.655.645,59</b>
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>(6.839.718,36)</b>	<b>(7.612.794,34)</b>
<b>DESPESAS COM VENDAS</b>	<b>(996.727,72)</b>	<b>(1.106.079,90)</b>
COMISSÕES	(601.293,39)	(635.396,19)
FRETES E CARRETOS	(123.444,07)	(160.322,70)
MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	(34.231,31)	(52.933,20)
VIAGENS TERRESTRES	0,00	(8.524,06)
VIAGENS AÉREAS	(5.542,78)	0,00
HOSPEDAGEM	(23.714,34)	(23.650,30)
AJUDA DE CUSTO	(59.503,94)	(28.400,00)
MANUTENÇÃO E REPARO	0,00	(43.969,22)
COMBUSTIVEL	(11.011,11)	(49.312,10)
VIAGENS E REPRESENTAÇÕES	(137.986,78)	(103.572,13)
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	<b>(5.842.990,64)</b>	<b>(6.506.714,44)</b>
MULTA RECISÓRIA	(36.285,89)	0,00
SALÁRIOS E ORDENADOS	(837.356,35)	(736.844,64)
PRÓ-LABORE	(93.432,24)	(90.089,88)
PRÊMIOS E GRATIFICAÇÕES	0,00	(200,00)
13º SALÁRIO	(74.818,40)	(68.882,88)
FÉRIAS	(108.063,20)	(117.580,02)
INSS	(294.689,05)	(274.622,81)
FGTS	(82.417,52)	(78.187,10)
INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO	(6.572,78)	0,00
ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL	(136.968,20)	(112.396,90)
VALE TRANSPORTE	(44.533,40)	(79.370,10)
ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	(17.493,45)	0,00
ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	(155.321,44)	(339.756,50)
IPTU	(10.273,46)	(11.926,00)
IPVA	(9.969,01)	(12.403,39)
TAXAS DIVERSAS	(100.578,52)	(98.271,34)
MULTAS DE MORA	0,00	(7.596,19)
IMPOSTOS MUNICIPAIS	(800,81)	0,00
ENERGIA ELÉTRICA	(26.954,86)	(16.929,01)

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2024, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, declaramos sob as penas da Lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.562, do livro Diário nº 30, devidamente autenticado sob nº: C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6 em 19/04/2025, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

NATAL, 22 de Abril de 2025

VERUSKA LORY GOIS  
OLIVEIRA DE

ARAÚJO:02154512445

Assinado de forma digital por  
VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE  
ARAÚJO:02154512445  
Dados: 2025.04.22 11:30:24 -03'00'

VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAÚJO  
Sócio Administrador

TIAGO SANTOS

GOMES:01260515427

Assinado de forma digital por  
TIAGO SANTOS  
GOMES:01260515427  
Dados: 2025.04.23 09:13:22 -03'00'

Tiago Santos Gomes

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024**

Descrição	2024	2023
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	<b>(5.842.990,64)</b>	<b>(6.506.714,44)</b>
ÁGUA E ESGOTO	(1.002,35)	(1.503,25)
TELEFONE	(15.625,77)	(17.918,44)
DESPESAS POSTAIS E TELEGRÁFICAS	(3.547,75)	(388,90)
SEGUROS	(30.870,26)	(36.147,28)
MATERIAL DE ESCRITÓRIO	(787,50)	0,00
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(55.068,00)	(51.210,00)
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(783.180,24)	(938.822,16)
DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	0,00	(185,80)
MULTA DE TRÂNSITO	(3.425,11)	(2.770,30)
EXAMES PERIODICOS	(2.265,73)	(70,00)
CURSOS E TREINAMENTOS	0,00	(500,00)
SERVIÇO DE INFORMÁTICA	(172.312,15)	(62.730,53)
SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA	(8.389,17)	(16.981,02)
BONIFICAÇÃO REMETIDA	(2.531.249,90)	(3.077.345,73)
VARIAÇÕES CAMBIAIS PASSIVAS	(5.823,07)	0,00
JUROS DIVERSOS	(15.080,85)	(255.084,27)
JUROS E COMISSÕES BANCÁRIAS	(32,57)	0,00
JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	(177.801,64)	0,00
<b>RECEITAS FINANCEIRAS</b>	<b>46.074,49</b>	<b>6.280,31</b>
JUROS DE APLICAÇÕES	11.476,03	6.280,31
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS	5.004,39	0,00
VARIAÇÕES CAMBIAIS ATIVAS	29.594,07	0,00
<b>OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>(2.155.807,61)</b>	<b>(1.804.088,71)</b>
DEPRECIACÃO	(122.404,83)	(193.511,37)
OUTROS ALUGUEIS	(792.697,61)	(602.975,35)
BRINDES E DOAÇÕES	(2.455,00)	(3.424,00)
MATERIAL DE CONSUMO	(62.268,45)	(268.853,81)
DESPESAS CARTORIAIS	(81.235,52)	(10.393,30)
LANCHE E REFEIÇÕES	(184.590,43)	(309.846,75)
CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO	(105.208,22)	(109.215,52)
HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS	(70.524,80)	(40.423,97)
FARDAMENTO	(3.995,00)	(3.212,09)
INTERNET	(8.992,14)	(8.514,88)
MATERIAL DE CONSUMO	0,00	(171.134,82)
SERVIÇO DE INFORMÁTICA	0,00	(31.492,61)
TARIFA BANCARIA	(56.522,83)	(48.961,64)
IOF	(1.187,81)	(2.128,60)
MATERIAL DE CONSUMO - FISCAL	(83.976,77)	0,00
SERVIÇOS PRESTADOS POR PESSOA JURIDICA	(93.990,98)	0,00
EXAMES	(237.496,17)	0,00
COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	(98.001,83)	0,00
SERVIÇOS DE TRANSPORTES	(150.259,22)	0,00
<b>DESPESA TRIBUTARIAS</b>	<b>(504.000,05)</b>	<b>(482.769,57)</b>
ICMS FRETE	(28.730,61)	(446.703,62)
DIFERENÇA DE ALIQUOTA	(470.932,35)	(23.556,50)
ICMS ANTECIPADO SEM DIREITO A CREDITO	(4.337,09)	(12.509,45)
<b>OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS</b>	<b>332.086,72</b>	<b>572,39</b>
ENT. DE BONIFICAÇÃO	7.488,83	104,33
DIVIDENDOS E LUCROS RECEBIDOS	34,80	465,26
AMOSTRA GRATIS	0,00	2,80

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2024, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, declaramos sob as penas da Lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.562, do livro Diário nº 30, devidamente autenticado sob nº: C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6 em 19/04/2025, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

NATAL, 22 de Abril de 2025

VERUSKA LORY GOIS  
OLIVEIRA DE

ARAUJO:02154512445

VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO  
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por  
VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE  
ARAUJO:02154512445  
Dados: 2025.04.22 11:30:44 -03'00'

TIAGO SANTOS  
GOMES:01260515427

Tiago Santos Gomes

Assinado de forma digital por  
TIAGO SANTOS  
GOMES:01260515427  
Dados: 2025.04.23 09:14:08 -03'00'

Empresa: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA

C.N.P.J.: 01.663.156/0001-15

Insc. Junta Comercial: 24200910183 Data: 14/02/1997

Endereço: Rua ANATOMAR DE BRITO FREITAS, 3680, LOTE 29, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 59064-590

Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

Folha:

Página 5 de 11

Número livro:

0030

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024**

Descrição	2024	2023
<b>OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS</b>	<b>332.086,72</b>	<b>572,39</b>
SUBVENÇÃO ICMS	324.563,09	0,00
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>	<b>11.039.231,44</b>	<b>10.762.845,67</b>
<b>DESPESAS NÃO OPERACIONAIS</b>	<b>(81.863,77)</b>	<b>(112.122,38)</b>
PERDA POR FALTA INVENTÁRIO/ROUBO/DETERIORAÇÃO	(81.863,77)	(112.122,38)
<b>RESULTADO ANTES DO IR E CSL</b>	<b>10.957.367,67</b>	<b>10.650.723,29</b>
<b>IR E CSL</b>	<b>(2.345.133,66)</b>	<b>(1.928.081,86)</b>
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	(648.119,52)	(543.953,82)
(-) IMPOSTO DE RENDA	(1.697.014,14)	(1.384.128,04)
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b><u>8.612.234,01</u></b>	<b><u>8.722.641,43</u></b>

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2024, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, declaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.562, do livro Diário nº 30, devidamente autenticado sob nº: C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6 em 19/04/2025, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

NATAL, 22 de Abril de 2025

VERUSKA LORY GOIS  
OLIVEIRA DE  
ARAUJO:02154512445

Assinado de forma digital por  
VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE  
ARAUJO:02154512445  
Dados: 2025.04.22 11:31:17 -03'00'

VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO  
Sócio Administrador

TIAGO SANTOS  
GOMES:01260515427

Assinado de forma digital por TIAGO  
SANTOS GOMES:01260515427  
Dados: 2025.04.23 09:14:21 -03'00'

Tiago Santos Gomes

**DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**

Discriminação	Valor	
	2024	2023
<b>LUCROS/PREJUÍZOS</b>		
Saldo Anterior de Lucros Acumulados	0,00	0,00
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	0,00	0,00
Reversão de Reservas	0,00	0,00
Outros Recursos	0,00	0,00
Lucro Líquido do Ano	8.612.234,01	8.722.641,43
(-)Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	0,00	0,00
(-)Ajustes Devedores de Períodos-base Anteriores	0,00	0,00
(-)Prejuízo Líquido do Ano	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>8.612.234,01</b>	<b>8.722.641,43</b>
<b>DESTINAÇÕES</b>		
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	0,00	0,00
Transferências para Reservas	(8.612.234,01)	(8.722.641,43)
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	0,00	0,00
Outras Destinações	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>(8.612.234,01)</b>	<b>(8.722.641,43)</b>
 LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	 0,00	 0,00

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2024, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, declaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.562, do livro Diário nº 30, devidamente autenticado sob nº: C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6 em 19/04/2025, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

NATAL, 22 de Abril de 2025

VERUSKA LORY GOIS  
OLIVEIRA DE  
ARAUJO:02154512445

Assinado de forma digital por  
VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE  
ARAUJO:02154512445  
Dados: 2025.04.22 11:32:00 -03'00'

VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO  
Sócio Administrador

TIAGO SANTOS  
GOMES:01260515427

Assinado de forma digital por TIAGO  
SANTOS GOMES:01260515427  
Dados: 2025.04.23 09:14:40 -03'00'

Tiago Santos Gomes

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

Histórico	CAPITAL REALIZADO AUTORIZADO	RESERVAS DE LUCROS		LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	Total
	Capital Social	Dividendos	Reservas de Lucros a Realizar		
Saldo em 31/12/2023	500.000,00	(5.224.642,18)	33.631.576,56		28.906.934,38
Ajustes de Exercícios Anteriores			101.097,00		101.097,00
Lucro Líquido				8.612.234,01	8.612.234,01
Transferência para Reservas			8.612.234,01	(8.612.234,01)	0,00
Dividendos	0,00	(1.133.174,59)	(5.224.642,18)	0,00	(6.357.816,77)
Saldo em 31/12/2024	500.000,00	(6.357.816,77)	37.120.265,39	0,00	31.262.448,62
Saldo em 31/12/2022	500.000,00	(5.661.254,88)	30.570.190,01		25.408.935,13
Lucro Líquido				8.722.641,43	8.722.641,43
Transferência para Reservas			8.722.641,43	(8.722.641,43)	0,00
Dividendos	0,00	436.612,70	(5.661.254,88)	0,00	(5.224.642,18)
Saldo em 31/12/2023	500.000,00	(5.224.642,18)	33.631.576,56	0,00	28.906.934,38

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2024, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, declaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.562, do livro Diário nº 30, devidamente autenticado sob nº: C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6 em 19/04/2025, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

NATAL, 22 de Abril de 2025

VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO.02154512445  
Assinado de forma digital por VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO.02154512445  
Dados: 2025.04.22 11:33:13 -03'00'

VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE ARAUJO

Sócio Administrador

TIAGO SANTOS

GOMES:01260515427

Assinado de forma digital por TIAGO SANTOS GOMES:01260515427  
Dados: 2025.04.23 09:14:56 -03'00'

Tiago Santos Gomes

**Empresa:** VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
**C.N.P.J.:** 01.663.156/0001-15  
**Endereço:** Rua ANTOMAR DE BRITO FREITAS, 3680, LOTE 29, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 59064-590  
**Período:** 01/01/2024 - 31/12/2024      **Insc. Junta Comercial:** 24200910183 **Data:** 14/02/1997

**Página 8 de 11**  
**Folha:** 0000  
**Número livro:** 0030

**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO EM  
31 DE DEZEMBRO DE 2024**

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
Resultado do período	8.612.234,01	8.722.641,43
Depreciação e amortização	122.404,83	(6.488,63)
<b>LUCRO OPERACIONAL BRUTO ANTES DAS MUDANÇAS NO CAPITAL DE GIRO</b>	<b>8.734.638,84</b>	<b>8.716.152,80</b>
(Aumento) Redução em contas a receber e outros	(277.433,80)	(2.785.826,44)
(Aumento) Redução nos estoques	(487.820,44)	(671.655,76)
Aumento (Redução) em fornecedores	224.793,42	328.065,59
Aumento (Redução) em contas a pagar e provisões	(93.152,41)	(74.157,15)
<b>CAIXA PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES</b>	<b>8.101.025,61</b>	<b>5.512.579,04</b>
<b>FLUXO DE CAIXA ANTES DOS ITENS EXTRAORDINÁRIOS</b>	<b>8.101.025,61</b>	<b>5.512.579,04</b>
<b>CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>	<b>8.101.025,61</b>	<b>5.512.579,04</b>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		
Compras de imobilizado	(1.061.034,10)	(188.598,29)
<b>CAIXA LÍQUIDO USADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS</b>	<b>(1.061.034,10)</b>	<b>(188.598,29)</b>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		
Pagamentos de lucros e dividendos	(6.357.816,77)	(5.224.642,18)
Empréstimos tomados	(1.157.044,67)	(397.615,91)
<b>CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS</b>	<b>(7.514.861,44)</b>	<b>(5.622.258,09)</b>
Redução nas Disponibilidades	(474.869,93)	(298.277,34)
<b>DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO</b>	<b>2.792.143,96</b>	<b>3.090.421,30</b>
<b>DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO</b>	<b>2.317.274,03</b>	<b>2.792.143,96</b>

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2024, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, dedaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.562, do livro Diário nº 30, devidamente autenticado sob nº: C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6 em 19/04/2025, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

NATAL, 22 de Abril de 2025

VERUSKA LORY GOIS  
OLIVEIRA DE  
ARAUJO:02154512445

Assinado de forma digital por  
VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE  
ARAUJO:02154512445  
Dados: 2025.04.22 11:34:26 -03'00'

Veruska Lory Góis Oliveira de Araújo  
Sócio Administrador

TIAGO SANTOS  
GOMES:01260515427

Assinado de forma digital por  
TIAGO SANTOS  
GOMES:01260515427  
Dados: 2025.04.23 09:15:11 -03'00'

Tiago Santos Gomes

## Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis

Notas explicativas às Demonstrações Contábeis encerradas em 31/12/2024

1. CONTEXTO OPERACIONAL, VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA, é uma Sociedade empresária, tributada pelo LUCRO PRESUMIDO, com sede na RUA ANTOMAR DE BRITO FREITAS, 3680, LOTE 29, CANDELÁRIA, NATAL/RN, CEP 59064-590 tendo como objeto: COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS A empresa declara que as demonstrações contábeis, sendo Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado do Exercício, Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados, Demonstração Das Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstração dos Fluxos de Caixa, foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, tomando-se como base a Lei 11.638/2007 e o Pronunciamento Técnico PME – Contabilidade para pequenas e Médias Empresas, emitido pelo comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC e pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC, Resolução 750/93, 1.255/2009 e 1282/2010. Na elaboração do conjunto completo das demonstrações contábeis para as PMEs, as únicas alterações havidas no Patrimônio Líquido são oriundas do Resultado do Exercício.

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS As principais práticas contábeis adotadas estão apresentadas a seguir:

a) Determinação do resultado O resultado é apurado em obediência ao regime de competência do exercício que independe do recebimento ou pagamento.

b) Caixa e equivalente de caixa incluem dinheiro em caixa e depósitos em bancos.

c) Contas a Receber de Clientes As contas a receber de clientes correspondem aos valores das vendas de mercadorias no decurso normal da atividade da empresa e estão registradas ao valor nominal.

d) Estoques Os estoques estão registrados pelo custo médio de aquisição ou Produção e demonstrado pelo menor valor entre o custo médio de aquisição ou Produção e os valores de reposição ou realização.

e) Ativos Não circulantes O imobilizado de uso está registrado ao custo de aquisição. As depreciações do imobilizado estão calculadas pelo método linear, com base nas taxas anuais previstas na legislação que levam em conta a vida útil econômica do bem e valor residual e foram computadas no resultado do exercício como despesas operacionais.

f) Redução ao valor recuperável do ativo A empresa analisa anualmente se há evidências de que o valor contábil de um ativo não será recuperável; caso se identifique tais evidências é estimado o valor do ativo. As perdas são reconhecidas no resultado pelo montante em que o valor contábil do ativo ultrapassa seu valor recuperável, que é o maior entre o Preço líquido de venda e o Valor de uso do bem

g) Empréstimos e Financiamentos Os empréstimos e financiamentos de Longo prazo são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, líquido dos encargos incorridos e são subsequente demonstrados pelo custo amortizado.

h) Demais passivos circulantes Demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, incluindo quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridos.

i) Patrimônio Líquido O Capital social integralizado é de R\$ 500.000,00(Quinhentos mil reais) composto de 500.000(Quinhentos mil) quotas no valor de R\$ 1,00(um real) cada uma, sendo que 100% pertencem a sócia Veruska Lory Góis Oliveira de Araújo.

Natal/RN, 22 de Abril de 2025

VERUSKA LORY GOIS  
OLIVEIRA DE  
ARAÚJO

Assinado de forma digital por  
VERUSKA LORY GOIS OLIVEIRA DE  
ARAÚJO  
Dados: 2025.04.23 11:52:16 -03'00'

Veruska Lory Góis Oliveira de Araújo  
Sócio Administrador

TIAGO SANTOS  
GOMES

Assinado de forma digital por TIAGO  
GOMES  
Dados: 2025.04.23 09:15:27 -03'00'

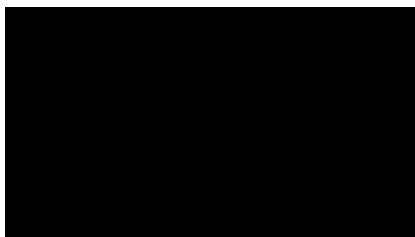
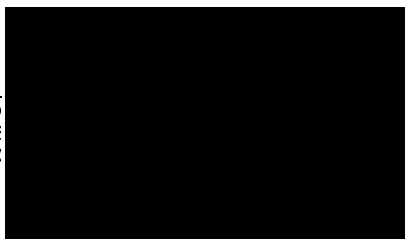
Tiago Santos Gomes

**COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024**

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
<b>Índice de Liquidez Geral</b>	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	33.260.932,29 + 0,00	7,73
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.721.465,58 + 583.477,27	
<b>Índice de Liquidez Corrente</b>	Ativo Circulante	33.260.932,29	8,94
	Passivo Circulante	3.721.465,58	
<b>Índice de Liquidez Seca</b>	Ativo Circulante - Estoque	33.260.932,29 - 14.841.782,81	4,95
	Passivo Circulante	3.721.465,58	
<b>Índice de Liquidez Imediata</b>	Disponível	2.317.274,03	0,62
	Passivo Circulante	3.721.465,58	
<b>Índice de Liquidez de Recursos Próprios</b>	Ativo Circulante - Passivo Circulante	33.260.932,29 - 3.721.465,58	0,94
	Patrimônio Líquido	31.262.448,62	
<b>Índice de Solvência Geral</b>	Ativo	35.567.391,47	8,26
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.721.465,58 + 583.477,27	
<b>Capital Circulante Líquido</b>	Ativo Circulante - Passivo Circulante	33.260.932,29 - 3.721.465,58	29.539.466,71
<b>Índice de Capital de Terceiros</b>	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.721.465,58 + 583.477,27	0,14
	Patrimônio Líquido	31.262.448,62	
<b>Índice de Endividamento Geral</b>	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.721.465,58 + 583.477,27	0,12
	Passivo Total	35.567.391,47	
<b>Índice de Endividamento Corrente</b>	Passivo Circulante	3.721.465,58	0,12
	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	31.262.448,62 + 0,00	
<b>Índice de Dívida a Curto Prazo</b>	Passivo Circulante	3.721.465,58	6,38
	Passivo Não-Circulante	583.477,27	
<b>Grau de Endividamento</b>	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.721.465,58 + 583.477,27	0,12
	Ativo	35.567.391,47	

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2024, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, declaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.562, do livro Diário nº 30, devidamente autenticado sob nº: C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6 em 19/04/2025, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

22 de Abril de 2025





## TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, TIAGO SANTOS GOMES, com inscrição ativa no CRC/RN, sob o nº 007558/O-6, inscrito no CPF nº 01260515427, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
01260515427	007558/O-6	TIAGO SANTOS GOMES



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/04/2025 10:03 SOB Nº 20250292505.  
PROTOCOLO: 250292505 DE 24/04/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506794386. CNPJ DA SEDE: 01663156000115.  
NIRE: 24200910183. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/04/2025.  
VITALIS DIAGNOSTICA LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.redesim.rn.gov.br](http://www.redesim.rn.gov.br)

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

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

<b>NIRE</b> 24200910183	<b>CNPJ</b> 01.663.156/0001-15	
<b>NOME EMPRESARIAL</b> VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA		

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

<b>FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL</b> Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	<b>PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO</b> 01/01/2024 a 31/12/2024
<b>NATUREZA DO LIVRO</b> LIVRO DIARIO	<b>NÚMERO DO LIVRO</b> 30
<b>IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)</b> C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A	
<b>ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)</b>	

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	01663156000115	VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA:01663156000115	675276534961393282 1	15/08/2024 a 15/08/2025	Sim
Contador	01260515427	TIAGO SANTOS GOMES:01260515427	128750620330661791 4	06/12/2024 a 06/12/2025	Não

### NÚMERO DO RECIBO:

C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.  
24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO

em 19/04/2025 às 09:45:31

47.A2.2C.2B.0D.FE.1A.35  
80.D8.C7.34.F6.15.74.62

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

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

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



**Entidade:** VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
**Período da Escrituração:** 01/01/2024 a 31/12/2024 **CNPJ:** 01.663.156/0001-15  
**Número de Ordem do Livro:** 30  
**Período Selecionado:** 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 27.619.115,82	R\$ 29.096.548,66
VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 10.141.496,46	R\$ 9.219.689,36
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 17.477.619,36	R\$ 19.876.859,30
(-) DEDUÇÕES		R\$ (1.329.058,91)	R\$ (2.677.911,71)
(-) (-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS		R\$ (91.014,89)	R\$ (328.593,11)
(-) (-) ICMS		R\$ (364.716,44)	R\$ (1.228.999,91)
(-) (-) ISS		R\$ (60.482,29)	R\$ (166.141,99)
(-) (-) COFINS		R\$ (668.091,99)	R\$ (784.163,29)
(-) (-) PIS		R\$ (144.753,30)	R\$ (170.013,41)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 26.290.056,91	R\$ 26.418.636,95
(-) CMV		R\$ (5.634.411,32)	R\$ (6.258.040,70)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (5.634.411,32)	R\$ (6.258.040,70)
LUCRO BRUTO		R\$ 20.655.645,59	R\$ 20.160.596,25
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (7.612.794,34)	R\$ (6.839.718,36)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (1.106.079,90)	R\$ (996.727,72)
(-) COMISSÕES		R\$ (635.396,19)	R\$ (601.293,39)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (160.322,70)	R\$ (123.444,07)
(-) MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS		R\$ (52.933,20)	R\$ (34.231,31)
(-) VIAGENS TERRESTRES		R\$ (8.524,06)	R\$ (0,00)
(-) VIAGENS AÉREAS		R\$ (0,00)	R\$ (5.542,78)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (23.650,30)	R\$ (23.714,34)
(-) AJUDA DE CUSTO		R\$ (28.400,00)	R\$ (59.503,94)
(-) MANUTENÇÃO E REPARO		R\$ (43.969,22)	R\$ (0,00)
(-) COMBUSTIVEL		R\$ (49.312,10)	R\$ (11.011,11)
(-) VIAGENS E REPRESENTAÇÕES		R\$ (103.572,13)	R\$ (137.986,78)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (6.506.714,44)	R\$ (5.842.990,64)
(-) MULTA RECISÓRIA		R\$ (0,00)	R\$ (36.285,89)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (736.844,64)	R\$ (837.356,35)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (90.089,88)	R\$ (93.432,24)
(-) PRÊMIOS E GRATIFICAÇÕES		R\$ (200,00)	R\$ (0,00)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (68.882,88)	R\$ (74.818,40)
(-) FÉRIAS		R\$ (117.580,02)	R\$ (108.063,20)
(-) INSS		R\$ (274.622,81)	R\$ (294.689,05)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 1 de 4

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



**Entidade:** VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
**Período da Escrituração:** 01/01/2024 a 31/12/2024 **CNPJ:** 01.663.156/0001-15  
**Número de Ordem do Livro:** 30  
**Período Selecionado:** 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) FGTS		R\$ (78.187,10)	R\$ (82.417,52)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (0,00)	R\$ (6.572,78)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL		R\$ (112.396,90)	R\$ (136.968,20)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (79.370,10)	R\$ (44.533,40)
(-) ALUGUÉIS DE IMÓVEIS		R\$ (0,00)	R\$ (17.493,45)
(-) ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (339.756,50)	R\$ (155.321,44)
(-) IPTU		R\$ (11.926,00)	R\$ (10.273,46)
(-) IPVA		R\$ (12.403,39)	R\$ (9.969,01)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (98.271,34)	R\$ (100.578,52)
(-) MULTAS DE MORA		R\$ (7.596,19)	R\$ (0,00)
(-) IMPOSTOS MUNICIPAIS		R\$ (0,00)	R\$ (800,81)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (16.929,01)	R\$ (26.954,86)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (1.503,25)	R\$ (1.002,35)
(-) TELEFONE		R\$ (17.918,44)	R\$ (15.625,77)
(-) DESPESAS POSTAIS E TELEGRÁFICAS		R\$ (388,90)	R\$ (3.547,75)
(-) SEGUROS		R\$ (36.147,28)	R\$ (30.870,26)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R\$ (0,00)	R\$ (787,50)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (51.210,00)	R\$ (55.068,00)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (938.822,16)	R\$ (783.180,24)
(-) DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS		R\$ (185,80)	R\$ (0,00)
(-) MULTA DE TRÂNSITO		R\$ (2.770,30)	R\$ (3.425,11)
(-) EXAMES PERIODICOS		R\$ (70,00)	R\$ (2.265,73)
(-) CURSOS E TREINAMENTOS		R\$ (500,00)	R\$ (0,00)
(-) SERVIÇO DE INFORMATICA		R\$ (62.730,53)	R\$ (172.312,15)
(-) SUPRIMENTO DE INFORMATICA		R\$ (16.981,02)	R\$ (8.389,17)
(-) BONIFICAÇÃO REMETIDA		R\$ (3.077.345,73)	R\$ (2.531.249,90)
(-) VARIAÇÕES CAMBIAIS PASSIVAS		R\$ (0,00)	R\$ (5.823,07)
(-) JUROS DIVERSOS		R\$ (255.084,27)	R\$ (15.080,85)
(-) JUROS E COMISSÕES BANCÁRIAS		R\$ (0,00)	R\$ (32,57)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (177.801,64)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 6.280,31	R\$ 46.074,49
JUROS DE APLICAÇÕES		R\$ 6.280,31	R\$ 11.476,03

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 2 de 4

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



**Entidade:** VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
**Período da Escrituração:** 01/01/2024 a 31/12/2024 **CNPJ:** 01.663.156/0001-15  
**Número de Ordem do Livro:** 30  
**Período Selecionado:** 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS		R\$ 0,00	R\$ 5.004,39
VARIAÇÕES CAMBIAIS ATIVAS		R\$ 0,00	R\$ 29.594,07
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.804.088,71)	R\$ (2.155.807,61)
(-) DEPRECIAÇÃO		R\$ (193.511,37)	R\$ (122.404,83)
(-) OUTROS ALUGUEIS		R\$ (602.975,35)	R\$ (792.697,61)
(-) BRINDES E DOAÇÕES		R\$ (3.424,00)	R\$ (2.455,00)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ (268.853,81)	R\$ (62.268,45)
(-) DESPESAS CARTORIAIS		R\$ (10.393,30)	R\$ (81.235,52)
(-) LANCHE E REFEIÇÕES		R\$ (309.846,75)	R\$ (184.590,43)
(-) CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO		R\$ (109.215,52)	R\$ (105.208,22)
(-) HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS		R\$ (40.423,97)	R\$ (70.524,80)
(-) FARDAMENTO		R\$ (3.212,09)	R\$ (3.995,00)
(-) INTERNET		R\$ (8.514,88)	R\$ (8.992,14)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ (171.134,82)	R\$ (0,00)
(-) SERVIÇO DE INFORMATICA		R\$ (31.492,61)	R\$ (0,00)
(-) TARIFA BANCARIA		R\$ (48.961,64)	R\$ (56.522,83)
(-) IOF		R\$ (2.128,60)	R\$ (1.187,81)
(-) MATERIAL DE CONSUMO - FISCAL		R\$ (0,00)	R\$ (83.976,77)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR PESSOA JURIDICA		R\$ (0,00)	R\$ (93.990,98)
(-) EXAMES		R\$ (0,00)	R\$ (237.496,17)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (0,00)	R\$ (98.001,83)
(-) SERVIÇOS DE TRANSPORTES		R\$ (0,00)	R\$ (150.259,22)
(-) DESPESA TRIBUTARIAS		R\$ (482.769,57)	R\$ (504.000,05)
(-) ICMS FRETE		R\$ (446.703,62)	R\$ (28.730,61)
(-) DIFERENÇA DE ALIQUOTA		R\$ (23.556,50)	R\$ (470.932,35)
(-) ICMS ANTECIPADO SEM DIREITO A CREDITO		R\$ (12.509,45)	R\$ (4.337,09)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 572,39	R\$ 332.086,72
ENT. DE BONIFICAÇÃO		R\$ 104,33	R\$ 7.488,83
DIVIDENDOS E LUCROS RECEBIDOS		R\$ 465,26	R\$ 34,80
AMOSTRA GRATIS		R\$ 2,80	R\$ 0,00
SUBVENÇÃO ICMS		R\$ 0,00	R\$ 324.563,09
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 10.762.845,67	R\$ 11.039.231,44
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (112.122,38)	R\$ (81.863,77)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 3 de 4

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



**Entidade:** VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
**Período da Escrituração:** 01/01/2024 a 31/12/2024 **CNPJ:** 01.663.156/0001-15  
**Número de Ordem do Livro:** 30  
**Período Selecionado:** 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) PERDA POR FALTA INVENTÁRIO/ROUBO/DETERIORAÇÃO		R\$ (112.122,38)	R\$ (81.863,77)
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ 10.650.723,29	R\$ 10.957.367,67
(-) IR E CSL		R\$ (1.928.081,86)	R\$ (2.345.133,66)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (543.953,82)	R\$ (648.119,52)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (1.384.128,04)	R\$ (1.697.014,14)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 8.722.641,43	R\$ 8.612.234,01

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 4 de 4

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 01.663.156/0001-15  
 Número de Ordem do Livro: 30  
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 33.338.377,89	R\$ 35.567.391,47
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 31.967.391,01	R\$ 33.260.932,29
DISPONÍVEL		R\$ 2.792.143,96	R\$ 2.317.274,03
CAIXA		R\$ 661,13	R\$ 4.524,30
CAIXA GERAL		R\$ 661,13	R\$ 4.524,30
TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 25.082,50	R\$ 21.569,19
BANCO DO BRASIL C/C:41000-4_VITALLIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
SICREDI C/C:1782-5_VITALLIS		R\$ 21.495,80	R\$ 16.025,18
BNB C/C: 8757-7_VITALLIS		R\$ 0,00	R\$ 2.630,21
BANCO ITAU_VITALLIS		R\$ 0,00	R\$ 500,00
BNB C/C: 23305-0_VITALLIS		R\$ 2.990,35	R\$ 500,87
BRADESCO C/C: 35556-9_VITALLIS		R\$ 1,00	R\$ 951,75
BANCO SAFRA C/C: 2948-5_VITALLIS		R\$ 84,94	R\$ 84,94
XP INVESTIMENTOS C/C: 3678121		R\$ 510,41	R\$ 841,44
SICREDI C/C: 16366-0_SCP VITALLIS/J&F		R\$ 0,00	R\$ 34,80
CONFIANÇA SOLUÇÕES EMPRESARIAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BTG INVESTIMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 2.766.400,33	R\$ 2.291.180,54
APLICAÇÃO FINANCEIRA		R\$ 2.762.662,09	R\$ 2.287.442,30
SICRED CONTA CAPITAL		R\$ 3.738,24	R\$ 3.738,24
FUNDO AZ		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FUNDO AZQ		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FUNDO BNP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FUNDO BPAC		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FUNDO BTG		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CLIENTES		R\$ 6.467.169,76	R\$ 6.811.297,28
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 6.467.169,76	R\$ 6.811.297,28
CLIENTES DIVERSOS MATRIZ		R\$ 6.467.169,76	R\$ 6.811.297,28
CARTÃO DE CREDITO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 6.519.520,62	R\$ 7.579.846,07

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 1 de 6

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 01.663.156/0001-15  
 Número de Ordem do Livro: 30  
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EMPRESTIMOS FINANCEIROS		R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
CRÉDITOS COM TERCEIROS		R\$ 6.084.364,92	R\$ 7.190.964,92
REPASSE SCP		R\$ 6.084.364,92	R\$ 7.190.964,92
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R\$ 460,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE SALÁRIO		R\$ 460,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 234.695,70	R\$ 188.881,15
ICMS A RECUPERAR		R\$ 225.330,61	R\$ 188.881,15
IRRF A RECUPERAR		R\$ 91,55	R\$ 0,00
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A COMPENSAR		R\$ 76,29	R\$ 0,00
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R\$ 228,86	R\$ 0,00
PIS RETIDO A COMPENSAR		R\$ 49,59	R\$ 0,00
INSS A COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ISS A RECUPERAR		R\$ 8.918,80	R\$ 0,00
ICMS ANTECIPADO COM DIREITO A CREDITO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ESTOQUE		R\$ 14.353.962,37	R\$ 14.841.782,81
ESTOQUE		R\$ 14.353.962,37	R\$ 14.841.782,81
MERCADORIAS PARA REVENDA		R\$ 14.353.962,37	R\$ 14.841.782,81
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE		R\$ 1.834.594,30	R\$ 1.710.732,10
DESPESAS DE MESES SEGUINTE		R\$ 1.834.594,30	R\$ 1.710.732,10
ESPECIAL EMPREEND. IMOB._TERRENO_COND. CENTRAL PARK_PWN/RN		R\$ 130.418,81	R\$ 0,00
OUTROS CUSTOS E DESPESAS PAGOS ANTECIPADAMENTE		R\$ 0,00	R\$ 1.679.486,98
CONSORCIO EM ANDAMENTO		R\$ 24.688,51	R\$ 31.245,12
TERRENO MACAIBA_ARAÇÁ		R\$ 898.966,98	R\$ 0,00
EINAR CAVALCANTI_TERRENO CANDELÁRIA		R\$ 780.520,00	R\$ 0,00
BENS EM COMODATO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BENS EM COMODATO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) BENS EM COMODATO_RECEBIDOS		R\$ (7.437.541,43)	R\$ (9.883.978,88)
BENS EM COMODATO_DEVOLUÇÃO		R\$ 7.437.541,43	R\$ 9.883.978,88

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 2 de 6

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 01.663.156/0001-15  
 Número de Ordem do Livro: 30  
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MERCADORIA PARA DEMONSTRAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MERCADORIAS PARA DEMONSTRAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) MERCADORIAS PARA DEMONSTRAÇÃO_RECEBIDAS		R\$ (162.701,24)	R\$ 27.205,33
MERCADORIAS PARA DEMONSTRAÇÃO_DEVOLUÇÃO		R\$ 162.701,24	R\$ (27.205,33)
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 1.370.986,88	R\$ 2.306.459,18
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 3.156,97	R\$ 0,00
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 3.156,97	R\$ 0,00
DEPÓSITOS JUDICIAIS		R\$ 3.156,97	R\$ 0,00
DEPÓSITO JUDICIAL		R\$ 3.156,97	R\$ 0,00
IMOBILIZADO		R\$ 1.367.829,91	R\$ 2.306.459,18
IMÓVEIS		R\$ 1.072.571,28	R\$ 1.072.571,28
TERRENOS		R\$ 860.997,00	R\$ 860.997,00
EDIFÍCIOS		R\$ 211.574,28	R\$ 211.574,28
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 148.313,78	R\$ 150.109,78
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 148.313,78	R\$ 150.109,78
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 5.170.008,73	R\$ 6.123.345,73
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 5.036.927,97	R\$ 5.987.640,00
COMPUTADORES E PERIFERICOS		R\$ 133.080,76	R\$ 135.705,73
VEÍCULOS		R\$ 361.034,11	R\$ 466.935,21
VEÍCULOS		R\$ 361.034,11	R\$ 466.935,21
INTANGIVEL		R\$ 2.812,00	R\$ 2.812,00
SOFTWARE		R\$ 2.812,00	R\$ 2.812,00
(-) (-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (5.386.909,99)	R\$ (5.509.314,82)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE EDIFÍCIOS		R\$ (139.606,44)	R\$ (150.105,16)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (98.520,56)	R\$ (113.427,29)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER		R\$ (4.659.181,29)	R\$ (4.736.552,25)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS		R\$ (361.034,11)	R\$ (369.916,15)
(-) (-)DEPREC. DE COMPUTADORES E PERIFERICOS		R\$ (125.755,59)	R\$ (136.501,97)
(-) (-)DEPRECIACÃO DE SOFTWARE		R\$ (2.812,00)	R\$ (2.812,00)
PASSIVO		R\$ 33.338.377,89	R\$ 35.567.391,47

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 3 de 6

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 01.663.156/0001-15  
 Número de Ordem do Livro: 30  
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 3.057.950,70	R\$ 3.721.465,58
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 652.956,99	R\$ 1.288.267,86
EMPRÉSTIMOS		R\$ 0,00	R\$ 165.000,00
BB CONTA GARANTIDA		R\$ 0,00	R\$ 60.000,00
EMPRESTIMOS E MÚTUOS		R\$ 0,00	R\$ 105.000,00
FINANCIAMENTOS		R\$ 652.956,99	R\$ 120.927,86
FINANCIAMENTO _BNB_VITALLIS		R\$ 379.710,54	R\$ 0,00
FINANCIAMENTO DE VEICULOS		R\$ 66.539,43	R\$ 35.300,54
FINANCIAMENTO SICREDI		R\$ 206.707,02	R\$ 85.627,32
FINANCIAMENTOS BNB		R\$ 0,00	R\$ 1.002.340,00
FINANCIAMENTO BNB OP: C000002601/002		R\$ 0,00	R\$ 5.260,42
FINANCIAMENTO BNB OP: C200008201/001		R\$ 0,00	R\$ 243.386,04
FINANCIAMENTO BNB OP: C200024901/005		R\$ 0,00	R\$ 28.776,30
FINANCIAMENTO BNB OP: C200024901/006		R\$ 0,00	R\$ 73.611,32
FINANCIAMENTO BNB OP: C200024901/008		R\$ 0,00	R\$ 31.084,02
FINANCIAMENTO BNB OP: C200024902/005		R\$ 0,00	R\$ 58.333,35
FINANCIAMENTO BNB OP: C200024902/006		R\$ 0,00	R\$ 106.252,80
FINANCIAMENTO BNB OP: C200024902/007		R\$ 0,00	R\$ 89.516,70
FINANCIAMENTO BNB OP: C200024902/008		R\$ 0,00	R\$ 80.967,60
FINANCIAMENTO BNB OP: C200032901/002		R\$ 0,00	R\$ 63.628,15
FINANCIAMENTO BNB OP: C400019501/002		R\$ 0,00	R\$ 193.081,46
FINANCIAMENTO BNB OP: C200032901/001		R\$ 0,00	R\$ 28.441,84
FORNECEDORES		R\$ 1.467.088,55	R\$ 1.691.881,97
FORNECEDORES		R\$ 1.467.088,55	R\$ 1.691.881,97
FORNECEDORES DIVERSOS		R\$ 1.467.088,55	R\$ 1.691.881,97
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 725.170,40	R\$ 632.813,20
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 725.170,40	R\$ 632.813,20
ICMS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 4 de 6

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 01.663.156/0001-15  
 Número de Ordem do Livro: 30  
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ISS A RECOLHER		R\$ 46.324,11	R\$ 0,00
IRRF A RECOLHER		R\$ 5.607,44	R\$ 4.547,13
PIS A RECOLHER		R\$ 27.723,31	R\$ 20.384,40
COFINS A RECOLHER		R\$ 127.919,44	R\$ 94.081,83
IRPJ A RECOLHER		R\$ 345.623,55	R\$ 323.388,02
CSSLL A RECOLHER		R\$ 142.364,16	R\$ 175.324,75
PARCELAMENTOS MUNICIPAL ISS OP. 927689694		R\$ 28.146,30	R\$ 15.087,07
PARCELAMENTOS FEDERAIS		R\$ 1.462,09	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 102.496,77	R\$ 102.918,21
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 65.398,56	R\$ 64.702,99
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 58.543,71	R\$ 58.403,11
PRÓ-LABORE A PAGAR		R\$ 5.729,17	R\$ 5.919,93
EMPRESTIMO CONSIGNADO		R\$ 1.125,68	R\$ 379,95
13º SALÁRIO A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FÉRIAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 37.098,21	R\$ 38.215,22
INSS A RECOLHER		R\$ 28.271,26	R\$ 28.680,68
FGTS A RECOLHER		R\$ 8.826,95	R\$ 9.534,54
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 9.140,99	R\$ 5.584,34
CONTAS A PAGAR		R\$ 3.960,00	R\$ 4.236,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS		R\$ 3.960,00	R\$ 4.236,00
ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E TELEFONE A PAGA		R\$ 5.180,99	R\$ 1.348,34
TELEFONE		R\$ 1.735,12	R\$ 1.136,41
ÁGUA E ESGOTO		R\$ 168,83	R\$ 98,43
ENERGIA ELÉTRICA		R\$ 3.277,04	R\$ 113,50
REPASSE		R\$ 101.097,00	R\$ 0,00
REPASSE		R\$ 101.097,00	R\$ 0,00
REPASSE SCP		R\$ 101.097,00	R\$ 0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 1.373.492,81	R\$ 583.477,27
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 1.373.492,81	R\$ 583.477,27
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 1.373.492,81	R\$ 583.477,27

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 5 de 6

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 01.663.156/0001-15  
 Número de Ordem do Livro: 30  
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FINANCIAMENTO BNB_VITALLIS		R\$ 1.361.456,45	R\$ 0,00
JUROS FINANCIAMENTO		R\$ 12.036,36	R\$ 0,00
FINANCIAMENTO BNB OP: C200008201/001		R\$ 0,00	R\$ 304.232,55
FINANCIAMENTO BNB OP: C200024902/006		R\$ 0,00	R\$ 61.980,80
FINANCIAMENTO BNB OP: C200032901/002		R\$ 0,00	R\$ 217.263,92
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 28.906.934,38	R\$ 31.262.448,62
CAPITAL SOCIAL		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 28.406.934,38	R\$ 30.762.448,62
RESERVA DE LUCROS A REALIZAR		R\$ 33.631.576,56	R\$ 37.120.265,39
(-) DIVIDENDOS ANTECIPADOS		R\$ (5.224.642,18)	R\$ (6.357.816,77)
(-) AJUSTE EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCRO DO PERÍODO		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número C6.7B.01.3F.63.12.7C.3E.2A.AB.C6.B6.24.FE.1D.B2.84.1F.F3.8A-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 6 de 6

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA	
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ: 01.663.156/0001-15
Número de Ordem do Livro:	29	
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023	

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA
NIRE	24200910183
CNPJ	01.663.156/0001-15
Número de Ordem	29
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	NATAL
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/02/1997
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	72835

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	29
Quantidade total de linhas do arquivo digital	72835
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

**BALANÇO PATRIMONIAL**

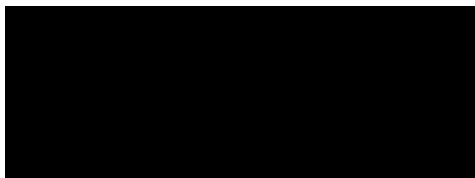
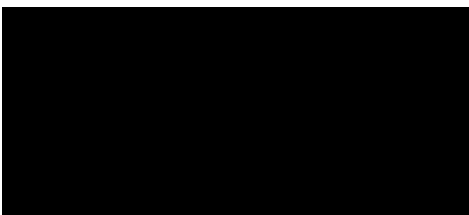
Descrição	2023	2022
	31/12/2023	31/12/2022
<b>ATIVO</b>	<b>33.338.377,89D</b>	<b>29.984.086,11D</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>31.967.391,01D</b>	<b>28.808.186,15D</b>
<b>DISPONÍVEL</b>	<b>2.792.143,96D</b>	<b>3.090.421,30D</b>
<b>CAIXA</b>	<b>661,13D</b>	<b>38,76D</b>
<b>BANCOS CONTA MOVIMENTO</b>	<b>25.082,50D</b>	<b>24.161,19D</b>
<b>APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA</b>	<b>2.766.400,33D</b>	<b>3.066.221,35D</b>
<b>CLIENTES</b>	<b>6.467.169,76D</b>	<b>4.889.053,07D</b>
<b>DUPLICATAS A RECEBER</b>	<b>6.467.169,76D</b>	<b>4.889.053,07D</b>
<b>OUTROS CRÉDITOS</b>	<b>6.519.520,62D</b>	<b>4.862.714,92D</b>
<b>CRÉDITOS COM TERCEIROS</b>	<b>6.084.364,92D</b>	<b>4.862.714,92D</b>
<b>ADIANTAMENTO A EMPREGADOS</b>	<b>460,00D</b>	<b>0,00</b>
<b>TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR</b>	<b>234.695,70D</b>	<b>0,00</b>
<b>ESTOQUE</b>	<b>14.353.962,37D</b>	<b>13.682.306,61D</b>
<b>ESTOQUE</b>	<b>14.353.962,37D</b>	<b>13.682.306,61D</b>
<b>DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE</b>	<b>1.834.594,30D</b>	<b>2.283.690,25D</b>
<b>DESPESAS DE MESES SEGUINTE</b>	<b>1.834.594,30D</b>	<b>2.283.690,25D</b>
<b>BENS EM COMODATO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>BENS EM COMODATO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>MERCADORIA PARA DEMONSTRAÇÃO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>MERCADORIAS PARA DEMONSTRAÇÃO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>1.370.986,88D</b>	<b>1.175.899,96D</b>
<b>ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>3.156,97D</b>	<b>3.156,97D</b>
<b>OUTROS CRÉDITOS</b>	<b>3.156,97D</b>	<b>3.156,97D</b>
<b>DEPÓSITOS JUDICIAIS</b>	<b>3.156,97D</b>	<b>3.156,97D</b>
<b>IMOBILIZADO</b>	<b>1.367.829,91D</b>	<b>1.172.742,99D</b>
<b>IMÓVEIS</b>	<b>1.072.571,28D</b>	<b>1.072.571,28D</b>
<b>MÓVEIS E UTENSÍLIOS</b>	<b>148.313,78D</b>	<b>148.313,78D</b>
<b>MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS</b>	<b>5.170.008,73D</b>	<b>4.981.410,44D</b>
<b>VEÍCULOS</b>	<b>361.034,11D</b>	<b>361.034,11D</b>
<b>INTANGÍVEL</b>	<b>2.812,00D</b>	<b>2.812,00D</b>
<b>(-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL</b>	<b>5.386.909,99C</b>	<b>5.393.398,62C</b>

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2023, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, somando tanto no Ativo como no Passivo o valor de R\$ 33.338.377,89 (trinta e três milhões trezentos e trinta e oito mil trezentos e setenta e sete reais e oitenta e nove centavos), declaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.724, do livro Diário nº 29, devidamente autenticado sob nº: FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2 em 30/04/2024, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Descrição	2023	2022
	31/12/2023	31/12/2022
<b>PASSIVO</b>	<b>33.338.377,89C</b>	<b>29.984.086,11C</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>3.057.950,70C</b>	<b>3.187.273,55C</b>
<b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>	<b>652.956,99C</b>	<b>1.036.188,28C</b>
<b>FINANCIAMENTOS</b>	<b>652.956,99C</b>	<b>1.036.188,28C</b>
<b>FORNECEDORES</b>	<b>1.467.088,55C</b>	<b>1.139.022,96C</b>
<b>FORNECEDORES</b>	<b>1.467.088,55C</b>	<b>1.139.022,96C</b>
<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</b>	<b>725.170,40C</b>	<b>805.279,22C</b>
<b>IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER</b>	<b>725.170,40C</b>	<b>805.279,22C</b>
<b>OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>102.496,77C</b>	<b>95.389,90C</b>
<b>OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL</b>	<b>65.398,56C</b>	<b>60.420,43C</b>
<b>OBRIGAÇÕES SOCIAIS</b>	<b>37.098,21C</b>	<b>34.969,47C</b>
<b>OUTRAS OBRIGAÇÕES</b>	<b>9.140,99C</b>	<b>10.296,19C</b>
<b>CONTAS A PAGAR</b>	<b>3.960,00C</b>	<b>7.136,00C</b>
<b>ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E TELEFONE A PAGA</b>	<b>5.180,99C</b>	<b>3.160,19C</b>
<b>REPASSE</b>	<b>101.097,00C</b>	<b>101.097,00C</b>
<b>REPASSE</b>	<b>101.097,00C</b>	<b>101.097,00C</b>
<b>PASSIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>1.373.492,81C</b>	<b>1.387.877,43C</b>
<b>PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>1.373.492,81C</b>	<b>1.387.877,43C</b>
<b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>	<b>1.373.492,81C</b>	<b>1.387.877,43C</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>28.906.934,38C</b>	<b>25.408.935,13C</b>
<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>500.000,00C</b>	<b>500.000,00C</b>
<b>RESERVAS DE LUCROS</b>	<b>28.406.934,38C</b>	<b>24.908.935,13C</b>

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2023, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, somando tanto no Ativo como no Passivo o valor de R\$ 33.338.377,89 (trinta e três milhões trezentos e trinta e oito mil trezentos e setenta e sete reais e oitenta e nove centavos), declaramos sob as penas da Lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.724, do livro Diário nº 29, devidamente autenticado sob nº: FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2 em 30/04/2024, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

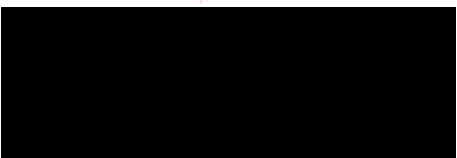
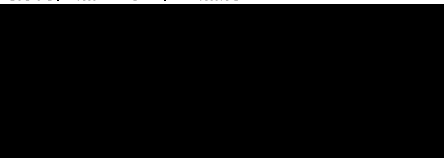


**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023**

Descrição	2023	2022
<b>RECEITA BRUTA</b>	<b>27.619.115,82</b>	<b>28.123.487,82</b>
VENDA DE MERCADORIAS	10.141.496,46	11.458.278,47
SERVIÇOS PRESTADOS	16.477.619,36	16.665.209,35
<b>DEDUÇÕES</b>	<b>(1.329.058,91)</b>	<b>(1.788.978,79)</b>
(-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS	(91.014,89)	(179.569,14)
(-) ICMS	(364.716,44)	(816.657,00)
(-) ISS	(60.482,29)	0,00
(-) COFINS	(668.091,99)	(651.577,52)
(-) PIS	(144.753,30)	(141.175,13)
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>26.290.056,91</b>	<b>26.334.509,03</b>
<b>CMV</b>	<b>(5.634.411,32)</b>	<b>(6.569.145,81)</b>
CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS	(5.634.411,32)	(6.569.145,81)
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>20.655.645,59</b>	<b>19.765.363,22</b>
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>(7.612.794,34)</b>	<b>(7.311.434,90)</b>
<b>DESPESAS COM VENDAS</b>	<b>(1.106.079,90)</b>	<b>(892.382,83)</b>
COMISSÕES	(635.396,19)	(549.374,58)
FRETES E CARRETOS	(160.322,70)	(77.292,28)
MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	(52.933,20)	(49.982,08)
VIAGENS TERRESTRES	(8.524,06)	0,00
HOSPEDAGEM	(23.650,30)	(18.192,04)
AJUDA DE CUSTO	(28.400,00)	(41.900,00)
MANUTENÇÃO E REPARO	(43.969,22)	0,00
COMBUSTIVEL	(49.312,10)	(21.693,43)
VIAGENS E REPRESENTAÇÕES	(103.572,13)	(133.948,42)
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	<b>(6.506.714,44)</b>	<b>(6.419.052,07)</b>
MULTA RECISÓRIA	0,00	(10.008,15)
SALÁRIOS E ORDENADOS	(736.844,64)	(743.883,55)
PRÓ-LABORE	(90.089,88)	(84.392,99)
PRÊMIOS E GRATIFICAÇÕES	(200,00)	0,00
13º SALÁRIO	(68.882,88)	(65.771,60)
FÉRIAS	(117.580,02)	(99.610,63)
INSS	(274.622,81)	(256.583,14)
FGTS	(78.187,10)	(69.215,62)
INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO	0,00	(2.244,14)
ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL	(112.396,90)	(91.581,15)
VALE TRANSPORTE	(79.370,10)	(44.006,98)
ALUGUÉIS DE IMÓVEIS	0,00	(7.704,00)
ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	(339.756,50)	(422.320,04)
IPTU	(11.926,00)	(9.185,26)
IPVA	(12.403,39)	(5.338,05)
TAXAS DIVERSAS	(98.271,34)	(47.306,22)
MULTAS DE MORA	(7.596,19)	(0,16)
TAXAS MUNICIPAIS	0,00	(50.086,29)
ENERGIA ELÉTRICA	(16.929,01)	(17.589,38)
ÁGUA E ESGOTO	(1.503,25)	(1.008,53)
TELEFONE	(17.918,44)	(16.998,24)
DESPESAS POSTAIS E TELEGRÁFICAS	(388,90)	(1.777,40)
SEGUROS	(36.147,28)	(42.667,69)
MATERIAL DE ESCRITÓRIO	0,00	(3.673,11)
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(51.210,00)	(46.168,00)
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(938.822,16)	(400.763,48)
DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	(185,80)	0,00

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2023, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, declaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.724, do livro Diário nº 29, devidamente autenticado sob nº: FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2 em 30/04/2024, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

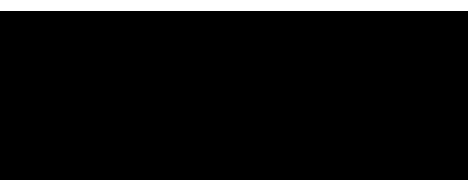
NATAL, 30 de Abril de 2024



**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023**

Descrição	2023	2022
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	<b>(6.506.714,44)</b>	<b>(6.419.052,07)</b>
MULTA DE TRÂNSITO	(2.770,30)	(4.860,24)
EXAMES PERIODICOS	(70,00)	(420.364,30)
CURSOS E TREINAMENTOS	(500,00)	(3.000,00)
SERVIÇO DE INFORMATICA	(62.730,53)	(142.758,68)
SUPRIMENTO DE INFORMATICA	(16.981,02)	(12.341,46)
ALUGUEL SOFTWARE	0,00	(225.139,55)
BONIFICAÇÃO REMETIDA	(3.077.345,73)	(2.909.596,17)
JUROS DIVERSOS	(255.084,27)	(19.891,79)
JUROS E COMISSÕES BANCÁRIAS	0,00	(16,53)
JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	0,00	(140.539,55)
LANCHES E REFEIÇÕES	0,00	(660,00)
<b>RECEITAS FINANCEIRAS</b>	<b>6.280,31</b>	<b>20.301,37</b>
JUROS DE APLICAÇÕES	6.280,31	20.301,37
<b>OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>(1.804.088,71)</b>	<b>(1.650.116,09)</b>
DEPRECIÇÃO	(193.511,37)	(449.532,04)
HORA EXTRA	0,00	(596,00)
OUTROS ALUGUEIS	(602.975,35)	(363.927,62)
BRINDES E DOAÇÕES	(3.424,00)	(9.193,76)
MATERIAL DE CONSUMO	(268.853,81)	(7.858,97)
DESPESAS CARTORIAIS	(10.393,30)	(21.114,41)
LANCHE E REFEIÇÕES	(309.846,75)	(114.930,88)
CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO	(109.215,52)	(93.186,55)
HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS	(40.423,97)	(56.216,01)
FARDAMENTO	(3.212,09)	(136,04)
INTERNET	(8.514,88)	(8.875,56)
MATERIAL DE CONSUMO	(171.134,82)	(425.425,36)
SERVIÇO DE INFORMATICA	(31.492,61)	0,00
TARIFA BANCARIA	(48.961,64)	(97.295,20)
IOF	(2.128,60)	(1.827,69)
<b>DESPESA TRIBUTARIAS</b>	<b>(482.769,57)</b>	<b>0,00</b>
ICMS FRETE	(446.703,62)	0,00
DIFERENÇA DE ALIQUOTA	(23.556,50)	0,00
ICMS ANTECIPADO SEM DIREITO A CREDITO	(12.509,45)	0,00
<b>OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS</b>	<b>572,39</b>	<b>10.472,72</b>
DIVIDENDOS E LUCROS RECEBIDOS	465,26	804,42
AMOSTRA GRATIS	2,80	0,00
ENT. DE BONIFICAÇÃO	104,33	9.668,30
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>	<b>10.762.845,67</b>	<b>10.834.586,32</b>
<b>DESPESAS NÃO OPERACIONAIS</b>	<b>(112.122,38)</b>	<b>(96.271,97)</b>
PERDA POR FALTA INVENTÁRIO/ROUBO/DETERIORAÇÃO	(112.122,38)	(96.271,97)
<b>RESULTADO ANTES DO IR E CSL</b>	<b>10.650.723,29</b>	<b>10.738.314,35</b>
<b>IR E CSL</b>	<b>(1.928.081,86)</b>	<b>(1.852.787,53)</b>
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	(543.953,82)	(528.631,77)

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2023, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, declaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.724, do livro Diário nº 29, devidamente autenticado sob nº: FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2 em 30/04/2024, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.



**Empresa:** VITALIS DIAGNOSTICA LTDA  
**C.N.P.J.:** 01.663.156/0001-15  
**Insc. Junta Comercial:** 24200910183 Data: 14/02/1997  
**Endereço:** Rua ANTOMAR DE BRITO FREITAS, 3680, LOTE 29, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 59064-590  
**Período:** 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha:  
Número livro: 0029

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023**

<b>Descrição</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>IR E CSL</b>	<b>(1.928.081,86)</b>	<b>(1.852.787,53)</b>
(-) IMPOSTO DE RENDA	(1.384.128,04)	(1.324.155,76)
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b><u>8.722.641,43</u></b>	<b><u>8.885.526,82</u></b>

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2023, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, declaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.724, do livro Diário nº 29, devidamente autenticado sob nº: FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2 em 30/04/2024, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

**Empresa: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA**

C.N.P.J.: 01.663.156/0001-15

Endereço: Rua AN TOMAR DE BRITO FREITAS, 3680, LOTE 29, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 59064-590

Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Insc. Junta Comercial: 24200910183 Data: 14/02/1997

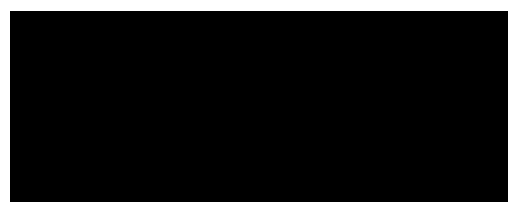
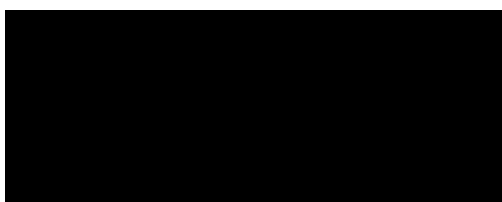
Folha: 0006

Número livro: 0029

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

Histórico	CAPITAL REALIZADO AUTORIZADO	RESERVAS DE LUCROS		LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	Total
	Capital Social	Dividendos	Reservas de Lucros a Realizar		
Saldo em 31/12/2022	500.000,00	(5.661.254,88)	30.570.190,01		25.408.935,13
Lucro Líquido				8.722.641,43	8.722.641,43
Transferência para Reservas			8.722.641,43	(8.722.641,43)	0,00
Dividendos	0,00	436.612,70	(5.661.254,88)	0,00	(5.224.642,18)
Saldo em 31/12/2023	500.000,00	(5.224.642,18)	33.631.576,56	0,00	28.906.934,38
Saldo em 31/12/2021	500.000,00	(4.607.467,08)	26.292.130,27		22.184.663,19
Lucro Líquido				8.885.526,82	8.885.526,82
Transferência para Reservas			8.885.526,82	(8.885.526,82)	0,00
Dividendos	0,00	(1.053.787,80)	(4.607.467,08)	0,00	(5.661.254,88)
Saldo em 31/12/2022	500.000,00	(5.661.254,88)	30.570.190,01	0,00	25.408.935,13

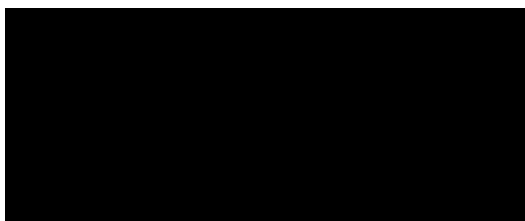
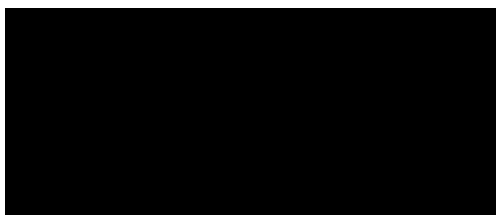
Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2023, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, dedaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.724, do livro Diário nº 29, devidamente autenticado sob nº: FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2 em 30/04/2024, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.



**DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**

<b>Discriminação</b>	<b>Valor</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>LUCROS/PREJUÍZOS</b>		
Saldo Anterior de Lucros Acumulados	0,00	0,00
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	0,00	0,00
Reversão de Reservas	0,00	0,00
Outros Recursos	0,00	0,00
Lucro Líquido do Ano	8.722.641,43	8.885.526,82
(-)Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	0,00	0,00
(-)Ajustes Devedores de Períodos-base Anteriores	0,00	0,00
(-)Prejuízo Líquido do Ano	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>8.722.641,43</b>	<b>8.885.526,82</b>
<b>DESTINAÇÕES</b>		
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	0,00	0,00
Transferências para Reservas	(8.722.641,43)	(8.885.526,82)
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	0,00	0,00
Outras Destinações	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>(8.722.641,43)</b>	<b>(8.885.526,82)</b>
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	0,00	0,00

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2023, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, declaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.724, do livro Diário nº 29, devidamente autenticado sob nº: FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2 em 30/04/2024, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.



**Empresa: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA**

C.N.P.J.: 01.663.156/0001-15

Endereço: Rua AN TOMAR DE BRITO FREITAS, 3680, LOTE 29, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 59064-590

Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Insc. Junta Comercial: 24200910183 Data: 14/02/1997

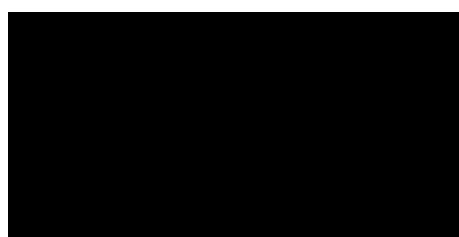
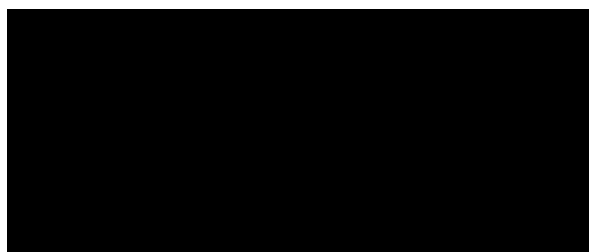
Folha: 0008

Número livro: 0029

**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO EM  
31 DE DEZEMBRO DE 2023**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
Resultado do período	8.722.641,43	8.885.526,82
Depreciação e amortização	(6.488,63)	173.772,82
LUCRO OPERACIONAL BRUTO ANTES DAS MUDANÇAS NO CAPITAL DE GIRO	8.716.152,80	9.059.299,64
(Aumento) Redução em contas a receber e outros	(2.785.826,44)	(2.713.753,65)
(Aumento) Redução nos estoques	(671.655,76)	(2.352.736,62)
Aumento (Redução) em fornecedores	328.065,59	42.671,50
Aumento (Redução) em contas a pagar e provisões	(74.157,15)	(16.924,52)
CAIXA PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES	5.512.579,04	4.018.556,35
FLUXO DE CAIXA ANTES DOS ITENS EXTRAORDINÁRIOS	5.512.579,04	4.018.556,35
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	5.512.579,04	4.018.556,35
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		
Compras de imobilizado	(188.598,29)	688.162,77
CAIXA LÍQUIDO USADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	(188.598,29)	688.162,77
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		
Pagamentos de lucros e dividendos	(5.224.642,18)	(5.661.254,88)
Empréstimos tomados	(397.615,91)	572.425,86
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	(5.622.258,09)	(5.088.829,02)
Redução nas Disponibilidades	(298.277,34)	(382.109,90)
DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO	3.090.421,30	3.472.531,20
DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO	2.792.143,96	3.090.421,30

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2023, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, dedaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.724, do livro Diário nº 29, devidamente autenticado sob nº: FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2 em 30/04/2024, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.



## **Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis**

Notas explicativas às Demonstrações Contábeis encerradas em 31/12/2023

1. CONTEXTO OPERACIONAL, VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA, é uma Sociedade empresária, tributada pelo LUCRO PRESUMIDO, com sede na RUA ANTOMAR DE BRITO FREITAS, 3680, LOTE 29, CANDELÁRIA, NATAL/RN, CEP 59064-590 tendo como objeto: COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS A empresa declara que as demonstrações contábeis, sendo Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado do Exercício, Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados, Demonstração Das Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstração dos Fluxos de Caixa, foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, tomando-se como base a Lei 11.638/2007 e o Pronunciamento Técnico PME – Contabilidade para pequenas e Médias Empresas, emitido pelo comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC e pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC, Resolução 750/93, 1.255/2009 e 1282/2010. Na elaboração do conjunto completo das demonstrações contábeis para as PMEs, as únicas alterações havidas no Patrimônio Líquido são oriundas do Resultado do Exercício.

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS As principais práticas contábeis adotadas estão apresentadas a seguir:

a) Determinação do resultado O resultado é apurado em obediência ao regime de competência do exercício que independe do recebimento ou pagamento.

b) Caixa e equivalente de caixa incluem dinheiro em caixa e depósitos em bancos.

c) Contas a Receber de Clientes As contas a receber de clientes correspondem aos valores das vendas de mercadorias no decurso normal da atividade da empresa e estão registradas ao valor nominal.

d) Estoques Os estoques estão registrados pelo custo médio de aquisição ou Produção e demonstrado pelo menor valor entre o custo médio de aquisição ou Produção e os valores de reposição ou realização.

e) Ativos Não circulantes O imobilizado de uso está registrado ao custo de aquisição. As depreciações do imobilizado estão calculadas pelo método linear, com base nas taxas anuais previstas na legislação que levam em conta a vida útil econômica do bem e valor residual e foram computadas no resultado do exercício como despesas operacionais.

f) Redução ao valor recuperável do ativo A empresa analisa anualmente se há evidências de que o valor contábil de um ativo não será recuperável; caso se identifique tais evidências é estimado o valor do ativo. As perdas são reconhecidas no resultado pelo montante em que o valor contábil do ativo ultrapassa seu valor recuperável, que é o maior entre o Preço líquido de venda e o Valor de uso do bem

g) Empréstimos e Financiamentos Os empréstimos e financiamentos de Longo prazo são reconhecidos inicialmente pelo valor justo, líquido dos encargos incorridos e são subsequente demonstrados pelo custo amortizado.

h) Demais passivos circulantes Demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, incluindo quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridos.

i) Patrimônio Líquido O Capital social integralizado é de R\$ 500.000,00(Quinhentos mil reais) composto de 500.000(Quinhentos mil) quotas no valor de R\$ 1,00(um real) cada uma, sendo que 100% pertencem a sócia Veruska Lory Góis Oliveira de Araújo.

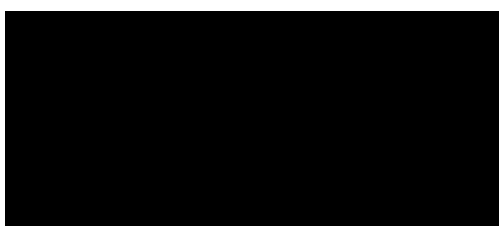
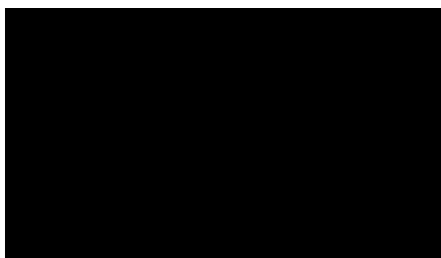
*Natal/RN, 30 de Abril de 2024*

**COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023**

<b>Coeficiente</b>	<b>Fórmula</b>	<b>Valor</b>	<b>Resultado</b>
<b>Índice de Liquidez Geral</b>	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	31.967.391,01 + 3.156,97	7,21
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.057.950,70 + 1.373.492,81	
<b>Índice de Liquidez Corrente</b>	Ativo Circulante	31.967.391,01	10,45
	Passivo Circulante	3.057.950,70	
<b>Índice de Liquidez Seca</b>	Ativo Circulante - Estoque	31.967.391,01 - 14.353.962,37	5,76
	Passivo Circulante	3.057.950,70	
<b>Índice de Liquidez Imediata</b>	Disponível	2.792.143,96	0,91
	Passivo Circulante	3.057.950,70	
<b>Índice de Liquidez de Recursos Próprios</b>	Ativo Circulante - Passivo Circulante	31.967.391,01 - 3.057.950,70	1,00
	Patrimônio Líquido	28.906.934,38	
<b>Índice de Solvência Geral</b>	Ativo	33.338.377,89	7,52
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.057.950,70 + 1.373.492,81	
<b>Capital Circulante Líquido</b>	Ativo Circulante - Passivo Circulante	31.967.391,01 - 3.057.950,70	28.909.440,31
<b>Índice de Capital de Terceiros</b>	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.057.950,70 + 1.373.492,81	0,15
	Patrimônio Líquido	28.906.934,38	
<b>Índice de Endividamento Geral</b>	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.057.950,70 + 1.373.492,81	0,13
	Passivo Total	33.338.377,89	
<b>Índice de Endividamento Corrente</b>	Passivo Circulante	3.057.950,70	0,11
	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	28.906.934,38 + 0,00	
<b>Índice de Dívida a Curto Prazo</b>	Passivo Circulante	3.057.950,70	2,23
	Passivo Não-Circulante	1.373.492,81	
<b>Grau de Endividamento</b>	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.057.950,70 + 1.373.492,81	0,13
	Ativo	33.338.377,89	

Reconhecemos a exatidão do presente demonstrativo, realizado em 31/12/2023, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, declaramos sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e foram extraídas das folhas nº 1 a 2.724, do livro Diário nº 29, devidamente autenticado sob nº: FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2 em 30/04/2024, declaro ainda que a empresa não possui Conselho Fiscal instalado nem Auditoria Independente.

30 de Abril de 2024





## TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, TIAGO SANTOS GOMES, com inscrição ativa no CRC/RN, sob o nº [REDAZIDO], inscrito no CPF nº [REDAZIDO], DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
[REDAZIDO]	[REDAZIDO]	TIAGO SANTOS GOMES



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/05/2024 13:07 SOB Nº 20240352980.  
PROTOCOLO: 240352980 DE 03/05/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406281362. CNPJ DA SEDE: 01663156000115.  
NIRE: 24200910183. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/04/2024.  
VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.redesim.rn.gov.br](http://www.redesim.rn.gov.br)

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

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 01.663.156/0001-15  
 Número de Ordem do Livro: 29  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 29.984.086,11	R\$ 33.338.377,89
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 28.808.186,15	R\$ 31.967.391,01
DISPONÍVEL		R\$ 3.090.421,30	R\$ 2.792.143,96
CAIXA		R\$ 38,76	R\$ 661,13
CAIXA GERAL		R\$ 38,76	R\$ 661,13
TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 24.161,19	R\$ 25.082,50
BANCO DO BRASIL C/C:41000-4_VITALLIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
UNICRED C/C:1782-5_VITALLIS		R\$ 8.170,58	R\$ 21.495,80
BNB C/C: 8757-7_VITALLIS		R\$ 12.927,19	R\$ 0,00
BNB C/C: 23305-0_VITALLIS		R\$ 2.446,07	R\$ 2.990,35
BANCO DO NORDESTE C/C:23262-3_VITALLIS		R\$ 21,00	R\$ 0,00
BRADESCO C/C: 35556-9_VITALLIS		R\$ 1,00	R\$ 1,00
BANCO SAFRA C/C: 2948-5_VITALLIS		R\$ 84,94	R\$ 84,94
XP INVESTIMENTOS C/C: 3678121		R\$ 510,41	R\$ 510,41
CONFIANÇA SOLUÇÕES EMPRESARIAIS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 3.066.221,35	R\$ 2.766.400,33
APLICAÇÃO FINANCEIRA		R\$ 3.062.483,11	R\$ 2.762.662,09
SICRED CONTA CAPITAL		R\$ 3.738,24	R\$ 3.738,24
CLIENTES		R\$ 4.889.053,07	R\$ 6.467.169,76
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 4.889.053,07	R\$ 6.467.169,76
CLIENTES DIVERSOS MATRIZ		R\$ 4.889.053,07	R\$ 6.467.169,76
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 4.862.714,92	R\$ 6.519.520,62
EMPRESTIMOS FINANCEIROS		R\$ 0,00	R\$ 200.000,00
CRÉDITOS COM TERCEIROS		R\$ 4.862.714,92	R\$ 6.084.364,92
REPASSE SCP		R\$ 4.862.714,92	R\$ 6.084.364,92
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R\$ 0,00	R\$ 460,00
ADIANTAMENTO DE SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 460,00
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 234.695,70
ICMS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 225.330,61
IRRF A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 91,55
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 76,29
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 228,86
PIS RETIDO A COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 49,59
INSS A COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ISS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 8.918,80
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AÇÕES - RETENÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ESTOQUE		R\$ 13.682.306,61	R\$ 14.353.962,37
ESTOQUE		R\$ 13.682.306,61	R\$ 14.353.962,37
MERCADORIAS PARA REVENDA		R\$ 13.629.700,12	R\$ 14.353.962,37
OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO		R\$ 30.262,44	R\$ 0,00
IMPORTAÇÕES EM ANDAMENTO		R\$ 22.344,05	R\$ 0,00
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE		R\$ 2.283.690,25	R\$ 1.834.594,30
DESPESAS DE MESES SEGUINTE		R\$ 2.283.690,25	R\$ 1.834.594,30
ESPAÇIAL EMPREEND. IMOB._TERRENO_COND. CENTRAL PARK_PWN/RN		R\$ 130.418,81	R\$ 130.418,81
CONSORCIO EM ANDAMENTO		R\$ 24.688,51	R\$ 24.688,51
TERRENO MACAIBA _ARAÇÁ		R\$ 898.966,98	R\$ 898.966,98
EINAR CAVALCANTI_TERRENO CANDELÁRIA		R\$ 780.520,00	R\$ 780.520,00
OBRA CANDELÁRIA		R\$ 449.095,95	R\$ 0,00
BENS EM COMODATO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BENS EM COMODATO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) BENS EM COMODATO_RECEBIDOS		R\$ (4.912.157,87)	R\$ (7.437.541,43)
BENS EM COMODATO_DEVOLUÇÃO		R\$ 4.912.157,87	R\$ 7.437.541,43
MERCADORIA PARA DEMONSTRAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MERCADORIAS PARA DEMONSTRAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) MERCADORIAS PARA DEMONSTRAÇÃO_RECEBIDAS		R\$ (130.871,64)	R\$ (162.701,24)
MERCADORIAS PARA DEMONSTRAÇÃO_DEVOLUÇÃO		R\$ 130.871,64	R\$ 162.701,24
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 1.175.899,96	R\$ 1.370.986,88
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R\$ 3.156,97	R\$ 3.156,97
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 3.156,97	R\$ 3.156,97
DEPÓSITOS JUDICIAIS		R\$ 3.156,97	R\$ 3.156,97
DEPÓSITO JUDICIAL		R\$ 3.156,97	R\$ 3.156,97
IMOBILIZADO		R\$ 1.172.742,99	R\$ 1.367.829,91
IMÓVEIS		R\$ 1.072.571,28	R\$ 1.072.571,28
TERRENOS		R\$ 860.997,00	R\$ 860.997,00
EDIFÍCIOS		R\$ 211.574,28	R\$ 211.574,28
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 148.313,78	R\$ 148.313,78
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 148.313,78	R\$ 148.313,78
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 4.981.410,44	R\$ 5.170.008,73
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 4.848.329,68	R\$ 5.036.927,97
COMPUTADORES E PERIFERICOS		R\$ 133.080,76	R\$ 133.080,76
VEÍCULOS		R\$ 361.034,11	R\$ 361.034,11
VEÍCULOS		R\$ 361.034,11	R\$ 361.034,11
INTANGIVEL		R\$ 2.812,00	R\$ 2.812,00
SOFTWARE		R\$ 2.812,00	R\$ 2.812,00
(-) (-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (5.393.398,62)	R\$ (5.386.909,99)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE EDIFÍCIOS		R\$ (131.672,40)	R\$ (139.606,44)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (83.689,16)	R\$ (98.520,56)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER		R\$ (4.848.329,68)	R\$ (4.659.181,29)
(-) (-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS		R\$ (203.478,83)	R\$ (361.034,11)
(-) (-)DEPREC. DE COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ (123.416,55)	R\$ (125.755,59)
(-) (-)DEPRECIACÃO DE SOFTWARE		R\$ (2.812,00)	R\$ (2.812,00)
PASSIVO		R\$ 29.984.086,11	R\$ 33.338.377,89
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 3.187.273,55	R\$ 3.057.950,70
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 1.036.188,28	R\$ 652.956,99
FINANCIAMENTOS		R\$ 1.036.188,28	R\$ 652.956,99
FINANCIAMENTO_BNB_VITALLIS		R\$ 903.849,56	R\$ 379.710,54
FINANCIAMENTO DE VEICULOS		R\$ 132.338,72	R\$ 66.539,43
FINANCIAMENTO BRADESCO		R\$ 0,00	R\$ 206.707,02
FORNECEDORES		R\$ 1.139.022,96	R\$ 1.467.088,55
FORNECEDORES		R\$ 1.139.022,96	R\$ 1.467.088,55
FORNECEDORES DIVERSOS		R\$ 1.139.022,96	R\$ 1.467.088,55
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 805.279,22	R\$ 725.170,40
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 805.279,22	R\$ 725.170,40
ICMS A RECOLHER		R\$ 16.185,53	R\$ 0,00
ISS A RECOLHER		R\$ 78.630,38	R\$ 46.324,11
IRRF A RECOLHER		R\$ 3.627,67	R\$ 5.607,44
PIS A RECOLHER		R\$ 27.995,09	R\$ 27.723,31
COFINS A RECOLHER		R\$ 129.208,18	R\$ 127.919,44
IRPJ A RECOLHER		R\$ 360.828,11	R\$ 345.623,55
CSSL A RECOLHER		R\$ 143.948,53	R\$ 142.364,16
PARCELAMENTOS MUNICIPAL ISS OP. 927689694		R\$ 36.429,74	R\$ 28.146,30
PARCELAMENTOS FEDERAIS		R\$ 8.425,99	R\$ 1.462,09
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 95.389,90	R\$ 102.496,77
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 60.420,43	R\$ 65.398,56
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 54.978,04	R\$ 58.543,71
PRÓ-LABORE A PAGAR		R\$ 5.442,39	R\$ 5.729,17
EMPRESTIMO CONSIGNADO		R\$ 0,00	R\$ 1.125,68
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 34.969,47	R\$ 37.098,21
INSS A RECOLHER		R\$ 26.670,76	R\$ 28.271,26
FGTS A RECOLHER		R\$ 8.298,71	R\$ 8.826,95
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 10.296,19	R\$ 9.140,99
CONTAS A PAGAR		R\$ 7.136,00	R\$ 3.960,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS		R\$ 3.636,00	R\$ 3.960,00
ALUGUEL A PAGAR EQUIPAMENTOS		R\$ 3.500,00	R\$ 0,00
ENERGIA ELÉTRICA, ÁGUA E TELEFONE A PAGA		R\$ 3.160,19	R\$ 5.180,99
TELEFONE		R\$ 392,62	R\$ 1.735,12
ÁGUA E ESGOTO		R\$ 42,43	R\$ 168,83
ENERGIA ELÉTRICA		R\$ 2.725,14	R\$ 3.277,04
REPASSE		R\$ 101.097,00	R\$ 101.097,00
REPASSE		R\$ 101.097,00	R\$ 101.097,00
REPASSE SCP		R\$ 101.097,00	R\$ 101.097,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 1.387.877,43	R\$ 1.373.492,81
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 1.387.877,43	R\$ 1.373.492,81
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 1.387.877,43	R\$ 1.373.492,81
FINANCIAMENTO BNB_VITALLIS		R\$ 1.375.841,07	R\$ 1.361.456,45
JUROS FINANCIAMENTO		R\$ 12.036,36	R\$ 12.036,36
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 25.408.935,13	R\$ 28.906.934,38
CAPITAL SOCIAL		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 24.908.935,13	R\$ 28.406.934,38
RESERVA DE LUCROS A REALIZAR		R\$ 30.570.190,01	R\$ 33.631.576,56
(-) DIVIDENDOS ANTECIPADOS		R\$ (5.661.254,88)	R\$ (5.224.642,18)
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
LUCRO DO PERÍODO		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 01.663.156/0001-15  
 Número de Ordem do Livro: 29  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 28.123.487,82	R\$ 27.619.115,82
VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 11.458.278,47	R\$ 10.141.496,46
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 16.665.209,35	R\$ 17.477.619,36
(-) DEDUÇÕES		R\$ (1.788.978,79)	R\$ (1.329.058,91)
(-) (-) DEVOUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS		R\$ (179.569,14)	R\$ (91.014,89)
(-) (-) ICMS		R\$ (816.657,00)	R\$ (364.716,44)
(-) (-) ISS		R\$ (0,00)	R\$ (60.482,29)
(-) (-) COFINS		R\$ (651.577,52)	R\$ (668.091,99)
(-) (-) PIS		R\$ (141.175,13)	R\$ (144.753,30)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 26.334.509,03	R\$ 26.290.056,91
(-) CMV		R\$ (6.569.145,81)	R\$ (5.634.411,32)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (6.569.145,81)	R\$ (5.634.411,32)
LUCRO BRUTO		R\$ 19.765.363,22	R\$ 20.655.645,59
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (7.311.434,90)	R\$ (7.612.794,34)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (892.382,83)	R\$ (1.106.079,90)
(-) COMISSÕES		R\$ (549.374,58)	R\$ (635.396,19)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (77.292,28)	R\$ (160.322,70)
(-) MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS		R\$ (49.982,08)	R\$ (52.933,20)
(-) VIAGENS TERRESTRES		R\$ (0,00)	R\$ (8.524,06)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (18.192,04)	R\$ (23.650,30)
(-) AJUDA DE CUSTO		R\$ (41.900,00)	R\$ (28.400,00)
(-) MANUTENÇÃO E REPARO		R\$ (0,00)	R\$ (43.969,22)
(-) COMBUSTIVEL		R\$ (21.693,43)	R\$ (49.312,10)
(-) VIAGENS E REPRESENTAÇÕES		R\$ (133.948,42)	R\$ (103.572,13)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (6.419.052,07)	R\$ (6.506.714,44)
(-) MULTA RECISÓRIA		R\$ (10.008,15)	R\$ (0,00)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (743.883,55)	R\$ (736.844,64)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (84.392,99)	R\$ (90.089,88)
(-) PRÊMIOS E GRATIFICAÇÕES		R\$ (0,00)	R\$ (200,00)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (65.771,60)	R\$ (68.882,88)
(-) FÉRIAS		R\$ (99.610,63)	R\$ (117.580,02)
(-) INSS		R\$ (256.583,14)	R\$ (274.622,81)
(-) FGTS		R\$ (69.215,62)	R\$ (78.187,10)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R\$ (2.244,14)	R\$ (0,00)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL		R\$ (91.581,15)	R\$ (112.396,90)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (44.006,98)	R\$ (79.370,10)
(-) ALUGUÉIS DE IMÓVEIS		R\$ (7.704,00)	R\$ (0,00)
(-) ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (422.320,04)	R\$ (339.756,50)
(-) IPTU		R\$ (9.185,26)	R\$ (11.926,00)
(-) IPVA		R\$ (5.338,05)	R\$ (12.403,39)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (47.306,22)	R\$ (98.271,34)
(-) MULTAS DE MORA		R\$ (0,16)	R\$ (7.596,19)
(-) TAXAS MUNICIPAIS		R\$ (50.086,29)	R\$ (0,00)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R\$ (17.589,38)	R\$ (16.929,01)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R\$ (1.008,53)	R\$ (1.503,25)
(-) TELEFONE		R\$ (16.998,24)	R\$ (17.918,44)
(-) DESPESAS POSTAIS E TELEGRÁFICAS		R\$ (1.777,40)	R\$ (388,90)
(-) SEGUROS		R\$ (42.667,69)	R\$ (36.147,28)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R\$ (3.673,11)	R\$ (0,00)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (46.168,00)	R\$ (51.210,00)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R\$ (400.763,48)	R\$ (938.822,16)
(-) DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS		R\$ (0,00)	R\$ (185,80)
(-) MULTA DE TRÂNSITO		R\$ (4.860,24)	R\$ (2.770,30)
(-) EXAMES PERIODICOS		R\$ (420.364,30)	R\$ (70,00)
(-) CURSOS E TREINAMENTOS		R\$ (3.000,00)	R\$ (500,00)
(-) SERVIÇO DE INFORMATICA		R\$ (142.758,68)	R\$ (62.730,53)
(-) SUPRIMENTO DE INFORMATICA		R\$ (12.341,46)	R\$ (16.981,02)
(-) ALUGUEL SOFTWARE		R\$ (225.139,55)	R\$ (0,00)
(-) BONIFICAÇÃO REMETIDA		R\$ (2.909.596,17)	R\$ (3.077.345,73)
(-) JUROS DIVERSOS		R\$ (19.891,79)	R\$ (255.084,27)
(-) JUROS E COMISSÕES BANCÁRIAS		R\$ (16,53)	R\$ (0,00)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (140.539,55)	R\$ (0,00)
(-) LANCHES E REFEIÇÕES		R\$ (660,00)	R\$ (0,00)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 20.301,37	R\$ 6.280,31
JUROS DE APLICAÇÕES		R\$ 20.301,37	R\$ 6.280,31
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (1.650.116,09)	R\$ (1.804.088,71)
(-) DEPRECIAÇÃO		R\$ (449.532,04)	R\$ (193.511,37)
(-) HORA EXTRA		R\$ (596,00)	R\$ (0,00)
(-) OUTROS ALUGUEIS		R\$ (363.927,62)	R\$ (602.975,35)
(-) BRINDES E DOAÇÕES		R\$ (9.193,76)	R\$ (3.424,00)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ (7.858,97)	R\$ (268.853,81)
(-) DESPESAS CARTORIAIS		R\$ (21.114,41)	R\$ (10.393,30)
(-) LANCHE E REFEIÇÕES		R\$ (114.930,88)	R\$ (309.846,75)
(-) CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO		R\$ (93.186,55)	R\$ (109.215,52)
(-) HONORÁRIOS ADVOCATÍCIOS		R\$ (56.216,01)	R\$ (40.423,97)
(-) FARDAMENTO		R\$ (136,04)	R\$ (3.212,09)
(-) INTERNET		R\$ (8.875,56)	R\$ (8.514,88)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ (425.425,36)	R\$ (171.134,82)
(-) SERVIÇO DE INFORMATICA		R\$ (0,00)	R\$ (31.492,61)
(-) TARIFA BANCARIA		R\$ (97.295,20)	R\$ (48.961,64)
(-) IOF		R\$ (1.827,69)	R\$ (2.128,60)
(-) DESPESA TRIBUTARIAS		R\$ (0,00)	R\$ (482.769,57)
(-) ICMS FRETE		R\$ (0,00)	R\$ (446.703,62)
(-) DIFERENÇA DE ALIQUOTA		R\$ (0,00)	R\$ (23.556,50)
(-) ICMS ANTECIPADO SEM DIREITO A CREDITO		R\$ (0,00)	R\$ (12.509,45)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 10.472,72	R\$ 572,39
DIVIDENDOS E LUCROS RECEBIDOS		R\$ 804,42	R\$ 465,26
AMOSTRA GRATIS		R\$ 0,00	R\$ 2,80
ENT. DE BONIFICAÇÃO		R\$ 9.668,30	R\$ 104,33
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 10.834.586,32	R\$ 10.762.845,67
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (96.271,97)	R\$ (112.122,38)
(-) PERDA POR FALTA INVENTÁRIO/ROUBO/DETERIORAÇÃO		R\$ (96.271,97)	R\$ (112.122,38)
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ 10.738.314,35	R\$ 10.650.723,29
(-) IR E CSL		R\$ (1.852.787,53)	R\$ (1.928.081,86)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (528.631,77)	R\$ (543.953,82)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (1.324.155,76)	R\$ (1.384.128,04)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 8.885.526,82	R\$ 8.722.641,43

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

Página 1 de 1

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

<b>NIRE</b> 24200910183	<b>CNPJ</b> 01.663.156/0001-15	
<b>NOME EMPRESARIAL</b> VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA		

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

<b>FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL</b> Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	<b>PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO</b> 01/01/2023 a 31/12/2023
<b>NATUREZA DO LIVRO</b> LIVRO DIARIO	<b>NÚMERO DO LIVRO</b> 29
<b>IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)</b> FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF	

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador				13/12/2023 a 12/12/2024	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				18/08/2023 a 18/08/2024	Sim

### NÚMERO DO RECIBO:

FC.86.FD.90.D2.AF.82.C3.17.1F.2C.29.  
C8.8D.8E.F2.96.E6.47.CF-2

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 30/04/2024 às 14:41:07

8F.17.A3.08.6A.A6.DA.9B  
86.E1.8A.A8.82.8D.F9.C2

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

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



## Falência e/ou Recuperação Judicial e Extrajudicial

**CERTIDÃO**      **6262334/2025**

**FOLHA**      **1/1**

Certifico que, pesquisando os registros de distribuições de feitos do Estado do Rio Grande do Norte, no período de 20 anos, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome de:

**Nome:** VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA  
**CPF/CNPJ:** 01.663.156/0001-15  
**Endereço:** Rua Antomar de Brito Freitas, Candelária, Natal/RN, 59064-590

Na hipótese de haver processos com Segredo de Justiça e Sigilo Externo, não serão informados nessa Certidão.

CERTIFICO, outrossim, que os dados pessoais, constantes nesta certidão, foram informados pelo solicitante, devendo sua titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.

Esta certidão abrange a 1ª Instância da Justiça Estadual do RN.

O TJRN CERTIFICA AINDA, que a pesquisa dos registros de distribuições de feitos cíveis, envolvendo as Ações de Falência e Recuperação Judicial e Extrajudicial, inclui também os procedimentos do Decreto Lei n. 7.661, de 21 de junho de 1945.

CERTIFICA finalmente, que esta certidão, pode ter sua autenticidade confirmada no endereço eletrônico [www.tjrn.jus.br](http://www.tjrn.jus.br), no campo Consultas / Emissão e autenticação de certidão, informando-se o seu número, por um prazo máximo de 30 (trinta) dias de validade.

Esta certidão está sendo emitida com base na busca processual realizada na base de dados unificada do GPS-JUS, em 01/07/2025 09:07. Esta é uma base consolidada do TJRN que contempla os seguintes sistemas: PJE (1º e 2º Grau), SAJ (1º e 2º Grau) e SEEU.

Esta certidão terá validade de 30 dias corridos, contados a partir da data de expedição do documento.

Código autenticador: 406c79e4abcca4629a566e6e78c21b94

A autenticidade dessas informações pode ser verificada por meio do endereço eletrônico: <https://certidoes.tjrn.jus.br/f/public/index.xhtml>

Estado do Rio Grande do Norte, 01 de Julho de 2025 às 09:07



## MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

### CERTIDÃO

**EMPREGADOR:** VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA

**CNPJ:** 01.663.156/0001-15

**CERTIDÃO EMITIDA** em 10/07/2025, às 08:25:33

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em 06/07/2025, **DESOBRIGADO** a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

1. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreab/verificar> com o código de verificação **E5Xb2TrMFJoADri**.
2. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
3. Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em 06/07/2025. Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
4. Eventuais retificações nos dados enviadas após 06/07/2025 podem não se refletir nesta certidão.
5. Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
6. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
7. O cálculo da cota e aferição de seu preenchimento são realizados conforme definido no Art. 4º da Portaria MTE nº 547 de 11 de abril de 2025. Para o cálculo da cota são excluídos da base de cálculo os aprendizes contratados e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez). O resultado fracionado terá seu arredondamento para o número inteiro superior. Não são contabilizados para o preenchimento da cota aqueles empregados com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social contratados na modalidade de aprendiz, de contrato intermitente e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez).



## MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

### CERTIDÃO

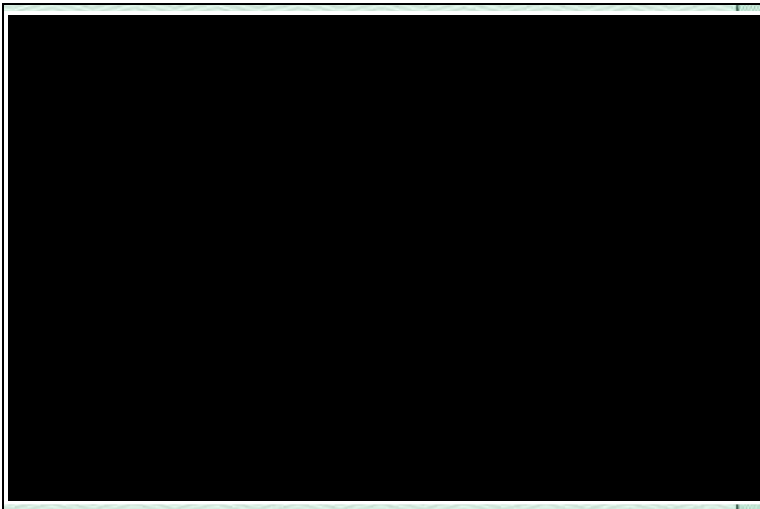
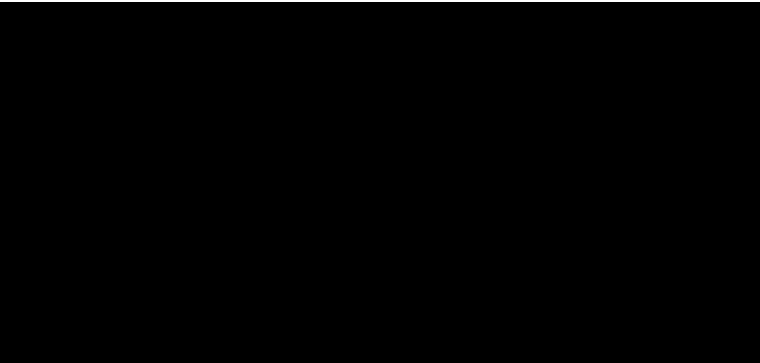
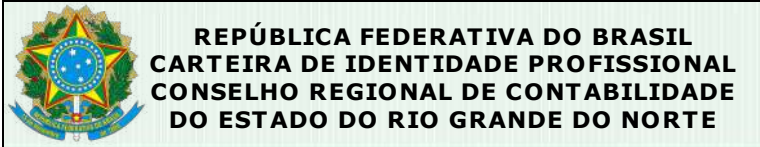
**EMPREGADOR:** VITALLIS DIAGNOSTICA LTDA

**CNPJ:** 01.663.156/0001-15

**CERTIDÃO EMITIDA** em 10/07/2025, às 08:26:41

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado empregava, em 06/07/2025, aprendizes em número **IGUAL** ao percentual mínimo previsto no art. 429, caput, da CLT.

1. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/aprendiz/verificar> com o código de verificação **sWJUKRyFR3jMYa6**.
2. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
3. Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em 06/07/2025. Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
4. Eventuais retificações nos dados enviadas após 06/07/2025 podem não se refletir nesta certidão.
5. Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas de Aprendizagem Profissional, conforme art. 429, caput, da CLT.
6. Para todos os fins legais, inclusive no que concerne à comprovação de regularidade prevista na Lei nº 14.133, de 2021, esta certidão terá validade exclusivamente para este estabelecimento. Outro estabelecimento desta mesma empresa, que intencione a contratação em processo de licitação e de contrato administrativo, precisa apresentar certidão específica com seu CNPJ completo.
7. Esta certidão não é válida para os estabelecimentos dos Serviços Nacionais de Aprendizagem (SENAC, SENAI, SENAR, SENAT e SESCOOP).
8. A condição de ME ou EPP, que isenta do dever de contratar aprendizes, conforme art. 51, III, da Lei nº 123, de 2006, deve ser comprovada junto ao órgão licitante por meio da apresentação dos documentos que atestem seu enquadramento, conforme os requisitos estabelecidos no art. 3º, da Lei nº 123, de 2006.



Aproxime um leitor de QR Code para  
validar ou acesse o endereço:

<https://sistemas.cfc.org.br/validacao/profissional/cpf/01260515427/codigo/35ABB3>

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE

Arquivo emitido pelo aplicativo CRCDigital em **terça-feira, 2 de março de 2021, às 10:13.**



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

**O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: TIAGO SANTOS GOMES
REGISTRO.....	: RN-007558/O-6
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.605.154-**

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

Emissão: RIO GRANDE DO NORTE, 07/07/2025 as 11:18:14.

Válido até: 05/10/2025.

Código de Controle: 3385.3564.7585.8367.

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

**DECLARAÇÃO**

Declaramos para os devidos fins, que os índices de Liquidez e de solvência geral da empresa Vitallis Diagnostica LTDA, CNPJ N° 01.663.156/0001-15, Inscrição Estadual N° 20.093.793-6, registrada na Junta Comercial sob o NIRE n° 24200910183 em 14/02/1997, situada na Rua Antomar de Brito Freitas, 3680, Lote 29, Candelária, Natal/RN, CEP: 59064-590, é calculado de acordo com as normas contábeis vigentes no Brasil, da seguinte forma:

$$\text{LIQUIDEZ GERAL} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO-CIRCULANTE}}$$

Substituindo com os valores do balanço 2023:

$$\text{LIQUIDEZ GERAL} = \frac{31.967.391,01 + 3.156,97}{3.057.950,70 + 1.373.492,81} = 7,21$$

Então chega-se ao índice de 7,21 de Liquidez Geral, onde significa que a cada R\$1,00 de dívidas totais a empresa dispõe de R\$ 7,21 para pagar, demonstrando assim uma situação financeira saudável da empresa supracitada.

$$\text{LIQUIDEZ CORRENTE} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

Substituindo com os valores do balanço 2023:

$$\text{LIQUIDEZ CORRENTE} = \frac{31.967.391,01}{3.057.950,70} = 10,45$$

Então chega-se ao índice de 10,45 de Liquidez Corrente, onde significa que a cada R\$1,00 de dívidas curto prazo a empresa dispõe de R\$ 10,45 para pagar, demonstrando assim uma situação financeira saudável da empresa supracitada.

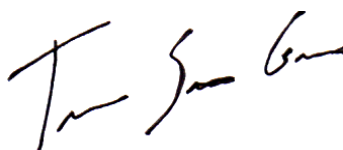
$$\text{SOLVÊNCIA GERAL} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO-CIRCULANTE}}$$

Substituindo com os valores do balanço 2023:

$$\text{SOLVÊNCIA GERAL} = \frac{33.338.377,89}{3.057.950,70 + 1.373.492,81} = 7,52$$

Então chega-se ao índice de 7,52 de solvência geral, onde significa que a cada R\$1,00 de dívidas temos R\$ 7,52 disponível, demonstrando assim uma situação financeira saudável da empresa supracitada.

Natal/RN, 13 de novembro de 2024.



---

*Tiago Santos Gomes*  
Contador  
CRC/RN 07558/O-6

**DECLARAÇÃO**

Declaramos para os devidos fins, que os índices de Liquidez e de solvência geral da empresa Vitallis Diagnostica LTDA, CNPJ N° 01.663.156/0001-15, Inscrição Estadual N° 20.093.793-6, registrada na Junta Comercial sob o NIRE n° 24200910183 em 14/02/1997, situada na Rua Antomar de Brito Freitas, 3680, Lote 29, Candelária, Natal/RN, CEP: 59064-590, é calculado de acordo com as normas contábeis vigentes no Brasil, da seguinte forma:

$$\text{LIQUIDEZ GERAL} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO-CIRCULANTE}}$$

Substituindo com os valores do balanço:

$$\text{LIQUIDEZ GERAL} = \frac{33.260.932,29 + 0,00}{3.721.465,58 + 583.477,27} = 7,73$$

Então chega-se ao índice de 7,73 de Liquidez Geral, onde significa que a cada R\$1,00 de dívidas totais a empresa dispõe de R\$ 7,73 para pagar, demonstrando assim uma situação financeira saudável da empresa supracitada.

$$\text{LIQUIDEZ CORRENTE} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

Substituindo com os valores do balanço:

$$\text{LIQUIDEZ CORRENTE} = \frac{33.260.932,29}{3.721.465,58} = 8,94$$

Então chega-se ao índice de 8,94 de Liquidez Corrente, onde significa que a cada R\$1,00 de dívidas curto prazo a empresa dispõe de R\$ 8,94 para pagar, demonstrando assim uma situação financeira saudável da empresa supracitada.

$$\text{LIQUIDEZ SECA} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} - \text{ESTOQUE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

Substituindo com os valores do balanço:

$$\text{LIQUIDEZ SECA} = \frac{33.260.932,29 - 14.841.782,81}{3.721.465,58} = 4,95$$

Então chega-se ao índice de 4,95 de Liquidez Seca, onde significa que a cada R\$1,00 de dívidas a empresa dispõe de R\$ 4,95 para pagar ainda que não consiga vender nada do que tem estocado, demonstrando assim uma situação financeira saudável da empresa supracitada.

$$\text{LIQUIDEZ IMEDIATA} = \frac{\text{DISPONÍVEL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

Substituindo com os valores do balanço:

$$\text{SOLVÊNCIA GERAL} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO-CIRCULANTE}}$$

Substituindo com os valores do balanço:

$$\text{SOLVÊNCIA GERAL} = \frac{35.567.391,47}{3.721.465,58 + 583.477,27} = 8,26$$

Então chega-se ao índice de 8,26 de solvência geral, onde significa que a cada R\$1,00 de dívidas temos R\$ 8,26 disponível, demonstrando assim uma situação financeira saudável da empresa supracitada.

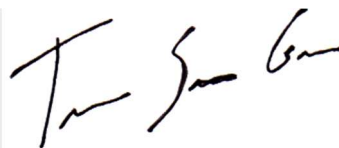
CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO = Ativo Circulante – Passivo Circulante

Substituindo com os valores do balanço:

CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO = 33.260.932,29 - 3.721.465,58 = 29.539.466,71

Esse resultado indica que a empresa tem uma folga financeira significativa no curto prazo, com recursos líquidos disponíveis para cobrir suas obrigações de curto prazo

Natal/RN, 02 de Maio de 2025



---

*Tiago Santos Gomes*  
Contador  
CRC/RN 07558/O-6



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA

## TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 021/2025 - Processo 64590.001919/2025-67

Em 21/07/2025 às 11:11, faço anexar ao presente processo 64590.001919/2025-67, o(s) documento(s): ADITIVO 01-2023 - VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA - CONSOLIDADO (AUTENTICADO) (1).pdf, ADITIVO 14 CONSOLIDADO - VITALLIS DIAGNÓSTICA EIRELI.pdf, ADITIVO 15 - VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA.pdf, CERTIDÃO\_SIMPLIFICADA 23-07-2025.pdf, Quadro de Sócios e Administradores - Redesim.pdf, RG - Veruska Lory..pdf, CNPJ 01-08-2025.pdf, FGTS 25-07-2025.pdf, INSCRIÇÃO ESTADUAL 02-08-2025.pdf, INSCRIÇÃO MUNICIPAL 02-08-2025.pdf, AFE.pdf, ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO CIM 2025.pdf, ALVARÁ SANITÁRIO 2025 - VITALLIS 28-04-2027.pdf, CREA IGOR 20-08-2025.pdf, CREA VITALLIS 20-08-2025.pdf, CRF LUCIANA MAGALHÃES 01-08-2025.pdf, CRF VITALLIS 31-03-2026.pdf, CRT regularidade CARLOS - 31-03-2026\_compressed.pdf, CTPS - CARLOS (Técnico).pdf, CTPS - LUCIANA MAGALHÃES (Resp. Técnica).pdf, CTPS CONTRATO - Igor Alexandre (Resp. Técnico)\_compressed.pdf, HABITE-SE CORPO DE BOMBEIROS VITALLIS 04-08-2026.pdf, LICENÇA SIMPLIFICADA VITALLIS - VAL. 04-2029.pdf, a) Balanço 2024-2025 - VITALLIS - Registrado Jucern\_.pdf, a) BALANÇO VITALLIS 2023.pdf, CERTIDÃO FALENCIA 31-07-2025.pdf, certidao-E5Xb2T.pdf, certidao-sWJUkRyFR3.pdf, CRC TIAGO GOMES.pdf, CREA IGOR 05-10-2025.pdf, DECLARAÇÃO INDICE LIQUIDEZ - VITALLIS - ANO 2023.pdf, DECLARAÇÃO INDICE LIQUIDEZ - VITALLIS 2024.pdf.

RICARDO BARBOSA MENA - Cap  
Pregoeiro do HGuJP

DIEx Simplificado Nº 2090-SALC/Fiscal Adm/HGuJP  
EB: 64590.007614/2025-69

João Pessoa, PB, 18 de julho de 2025.

**Do** Pregoeiro do HGuJP

**Ao Sr** Adjunto do LAC, Chefe do LAC

**Assunto:** Análise de Proposta - Pregão 90021/2025

**Anexos:**

- 1) Doc Eqp comodato.rar
- 2) IFU\_COAG\_TP\_ed-1\_11-2011 (3 IDIOMAS).rar
- 3) IU\_TTPa\_Set2023.rar
- 4) PROPOSTA REG ANVISA E FOLDERS.zip
- 5) Bula 3 Idiomas - Coagulação Fibrinogênio.rar

1. Solicito que seja analisada, na condição de Setor Requisitante a proposta comercial anexa, referente ao PE 90021/2025 - Aquisição de reagentes para Hematologia, Coagulação e demais materiais para coleta, armazenamento e transporte de amostras biológicas de análises clínicas com a cessão de equipamentos em comodato, quanto ao atendimento dos requisitos constantes do Termo de Referência (req tec, ANVISA, certificações, quant, etc..Equip comodato), sendo encaminhado o resultado via DIEx a este Pregoeiro ou na impossibilidade para o Ch SALC.

DIAGFARMA COM. E SERV. DE PROD. HOSP E LAV LTDA, CNPJ nº 11.426.166/0001-90				
GRUPO	Itens	ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO		OBSERVAÇÕES
		ATENDE	NÃO ATENDE	
2	3			
	4			
	5			
	6			
EQUIP EM COMODATO				

2. A tabela acima serve de modelo para resposta podendo serem inseridas outras informações julgadas necessárias no corpo do DIEx de resposta e, solicito ainda, que o presente seja respondido até 21/07/2025, prazo para reabertura do Pregão eletrônico.

**RICARDO BARBOSA MENA - Cap**  
Pregoeiro do HGuJP

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:**

**HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!"**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap RICARDO BARBOSA MENA**, em 18/07/2025, às 11:29 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

---

**S6Ug-iHYp-JpVK-ZDca**

DIEx Simplificado Nº 2096-LAC/Su A Diag/HGuJP  
EB: 64590.007630/2025-51

João Pessoa, PB, 21 de julho de 2025.

**Do** Chefe do LAC

**Ao Sr** Pregoeiro do HGuJP

**Assunto:** Análise de Proposta - Pregão 90021/2025

**Anexos:**

- 1) Doc Eqp comodato.rar
- 2) IFU\_COAG\_TP\_ed-1\_11-2011 (3 IDIOMAS).rar
- 3) IU\_TTPa\_Set2023.rar
- 4) PROPOSTA REG ANVISA E FOLDERS.zip
- 5) Bula 3 Idiomas - Coagulação Fibrinogênio.rar

1. Solicito que seja analisada, na condição de Setor Requisitante a proposta comercial anexa, referente ao PE 90021/2025 - Aquisição de reagentes para Hematologia, Coagulação e demais materiais para coleta, armazenamento e transporte de amostras biológicas de análises clínicas com a cessão de equipamentos em comodato, quanto ao atendimento dos requisitos constantes do Termo de Referência (req tec, ANVISA, certificações, quant, etc..Equip comodato), sendo encaminhado o resultado via DIEx a este Pregoeiro ou na impossibilidade para o Ch SALC.

DIAGFARMA COM. E SERV. DE PROD. HOSP E LAV LTDA, CNPJ nº 11.426.166/0001-90				
GRUPO	Itens	ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO		OBSERVAÇÕES
		ATENDE	NÃO ATENDE	
2	3	X		
	4	X		
	5	X		
	6	X		
EQUIP EM COMODATO				

2. A tabela acima serve de modelo para resposta podendo serem inseridas outras informações julgadas necessárias no corpo do DIEx de resposta e, solicito ainda, que o presente seja respondido até 21/07/2025, prazo para reabertura do Pregão eletrônico.

**ELAINE GIACOBBO - TC**  
Chefe do LAC

**OITENTA ANOS DAS VITÓRIAS DA FORÇA EXPEDICIONÁRIA BRASILEIRA:**

**HERÓIS SEMPRE LEMBRADOS!"**



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC ELAINE GIACOBBO**, em 21/07/2025, às 09:44 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

---

**j1J1-XTng-rlxp-fUMZ**

# CA1200

Analizador Automático de Coagulação



## Especificações:

**Metodologias:** óptica, magnética, imunoturbidimétrico e cromogênico

**Testes:** TP, TPPA, FIB, D-Dimer, AT-III, FDP

**Processamento:** Até 200 testes por hora

**Canais:** 8 canais ópticos e 2 magnéticos

**Carregamento de amostras:** 40 amostras simultâneas, carregamento contínuo e STAT em qualquer posição.

**Carregamento de reagentes:** 23 reagentes "on-board"

**Cuvetas:** 82 cuvetas de reação com carregamento contínuo durante o uso.

**Workstation:** Computador e impressora embutidos

**Display:** Tela de 10.4" com touch screen

**Armazenamento:** 100.000 resultados

## Características:

- Combinação de metodologias ópticas e mecânicas integradas para assegurar uma melhor qualidade dos resultados
- Tela ajustável e iluminação interna
- Design inteligente otimizando o fluxo de trabalho
- Sistema LIS bidirecional



10º Andar, Edifício B, High-tech Park, Estrada Guangqiao, Comunidade Tianliao, Rua Yutang, Distrito de Guangming, Shenzhen 518107, P. R. China

+86-755-26008015

Intl@dymind.com

www.dymind.com



Declaração: Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd reserva-se o direito de alterar as especificações e a aparência do produto a qualquer momento. Referente às informações deste manual, Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd reserva-se ao direito de interpretação e decisão.

P/N: PT-CA1200[1.0]



# CA1200

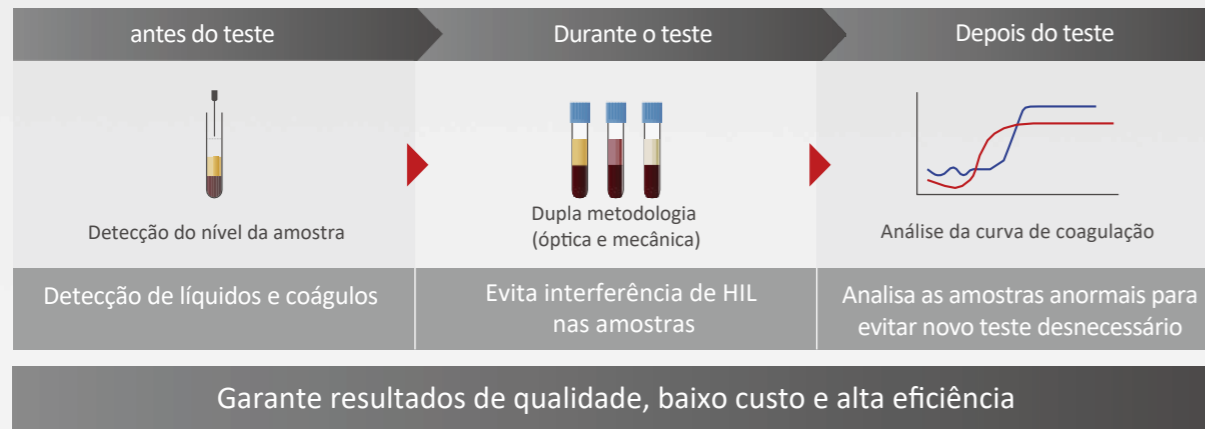
Analizador Automático de Coagulação

## Inovação além das suas expectativas

Flexível, confiável e eficiente



## Todo processo de qualidade assegurada



## Probe Inteligente

- Controle de temperatura constante



- Detecção do nível de líquidos



## Design econômico

- Tela ajustável



- Impressora interna



- Gaveta para armazenamento das tampas

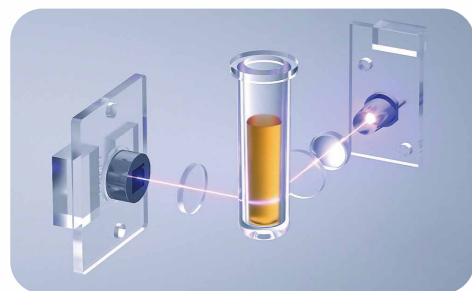


- Uso eficiente do espaço com design



## Dupla metodologia de coagulação

- Metodologia óptica para a maioria das amostras



- Método de coagulação por esferas magnéticas para amostras anormais



- Usuário define as regras para reteste, a troca para o método magnético pode ser feita quando HIL é detectado, balanceando custo e acurácia.



# **Analizador Automático de Coagulação**

## **Manual do Usuário**





## Prefácio

Obrigado por adquirir o analisador automático de coagulação fabricado pela Dymind Biotech.

Leia e compreenda todo o manual do operador antes de operar este analisador. Armazene adequadamente este manual do operador para consultas futuras.

Nome do produto: Analisador Automático de Coagulação

Modelos: CA1200, CA1203, CA1205, DC1210, DC1250, DC1280

REF:

Modelo	No. de REF
CA1200	DM9102CA1200
CA1203	DM9102CA1203
CA1205	DM9102CA1205
DC1210	DM9102DC1210
DC1250	DM9102DC1250
DC1280	DM9102DC1280

Componentes do produto: módulo de pré-aquecimento e resfriamento, módulo de aspiração de amostras, módulo de cronometragem, módulo de entrega e processamento de amostras, módulo de teste, software, acessórios e acessórios opcionais.

Escubeta de uso: Este analisador utiliza o método óptico de coagulação, o método de coagulação com esferas magnéticas, a imunoturbidimetria e o método de substrato cromogênico para testar as funções de coagulação/anticoagulação e fibrinólise/antifibrinólise do plasma humano.

Data de fabricação: consulte o rótulo

Histórico de revisões:

REV	Data (YYYY/MM/DD)	Razão da mudança
AA	2023/05/18	Lançamento inicial
AB	2023/08/23	Mudança de “copo de reação”, “copo de reação óptica” e “copo com esferas magnéticas” para “cubeta de reação”, “cubeta de reação óptica” e “cubeta de com esferas magnéticas”
AC	2024/01/24	<ul style="list-style-type: none"><li>Adicionado o título "7.4.1 Modo Regular" e modificado a descrição sob <b>7.4.1 Modo Regular</b>.</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterado "7.4.1 Entrada de Amostra Única" e "7.4.2 Entrada de Amostra em Lote" para "7.4.1.1 Entrada de Amostra Única " e "7.4.1.2 Entrada de Amostra em Lote ".</li> <li>• Adicionado o capítulo <b>7.4.2 Modo de Serviço Único</b>.</li> <li>• Adicionadas notas relacionadas a amostras que exigem reteste manual para <b>7.6.6 Retestando Amostras</b>.</li> <li>• Adicionada a seção de configurações do suporte de amostras para <b>10.1.3 Outras Configurações</b>.</li> <li>• Corrigido o erro em <b>A2.1 Modelo e Configuração</b>.</li> </ul>
--	--	--

# Atendimento ao consumidor

Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd.



10th Floor, Building B, High-tech Park, Guangqiao Road, Tianliao Community,  
Yutang Street, Guangming District, Shenzhen 518107, P. R. China

Tel: (86-755)26989825

Fax: (86-755)26746162

Email: [intl@dymind.com](mailto:intl@dymind.com)

Website: <http://www.dymind.com>

## Direitos Autorais

© Todos os direitos reservados à Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd. Este documento contém informações proprietárias da Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd. (doravante referida como Dymind Biotech). Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, copiada, modificada, divulgada ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio sem o consentimento prévio por escrito da Dymind Biotech. Este documento destina-se aos usuários dos equipamentos da Dymind Biotech, que estão autorizados a usar este documento ao adquirir os equipamentos da Dymind Biotech. Pessoas não autorizadas não estão autorizadas a usar este documento.

Todas as informações contidas neste documento não constituem uma garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, incluindo, mas não se limitando a, garantias implícitas de comercialização e adequação a um propósito específico. Todos os esforços foram feitos na preparação deste documento para garantir a precisão do conteúdo. No entanto, a Dymind Biotech não assume nenhuma responsabilidade por erros ou omissões no conteúdo deste documento. A Dymind Biotech reserva-se o direito de aprimorar qualquer produto a qualquer momento para aumentar a confiabilidade, funcionalidade ou design do produto.

## Declaração

Esse manual do usuário pode ser alterado sem aviso prévio.

A Dymind Biotech reserva o direito da interpretação final desse manual.

As imagens neste manual do operador são apenas para referência. Em caso de inconsistência entre as imagens e o produto real, o produto real prevalecerá. Não utilize as imagens para fins diferentes do previsto.

O manual do operador ajudará você a operar o analisador corretamente, mas não fornece informações sobre a configuração de software e hardware. Consulte o contrato do analisador (se houver), a lista de embalagem ou entre em contato com a Dymind ou agentes locais para obter informações detalhadas sobre as configurações.

A Dymind Biotech será responsável pela segurança, proteção e desempenho do produto somente quando todas as seguintes condições forem cumpridas:

- A montagem, reconfiguração, extensão, modificação e reparo do produto forem realizados por pessoal autorizado pela Dymind Biotech.
- O produto for operado de acordo com este manual do usuário.
- Os aparelhos elétricos na sala de trabalho relevante estiverem em conformidade com os requisitos nacionais e locais aplicáveis.

Quando o dispositivo atingir o final de sua vida útil, por favor, pare de usá-lo; ou utilize-o após uma revisão e manutenção completas realizadas pela Dymind.

# Conteúdo

<b>Prefácio</b> .....	<b>i</b>
<b>1 Visão Geral</b> .....	<b>1</b>
1.1 Quem deve ler esse manual .....	1
1.2 Como encontrar informações .....	1
1.3 Convenções adotadas no manual .....	2
1.4 Convenções de símbolos .....	3
1.5 Informações de segurança .....	6
1.5.1 Informações de segurança .....	7
1.5.2 Risco biológico .....	8
1.5.3 Desinfecção .....	9
1.5.4 Descrição de EMC .....	10
<b>2 Instalação e Conexão</b> .....	<b>12</b>
2.1 Pessoal da instalação .....	12
2.2 Requisitos de instalação .....	12
2.3 Conexão com o sistema .....	14
2.3.1 Conexão de energia e equipamentos externos .....	14
2.3.2 Conexão de reagente de limpeza e saída resíduos .....	17
2.3.3 Conexão LIS .....	19
<b>3 Visão Geral do Sistema</b> .....	<b>21</b>
3.1 Uso pretendido .....	21
3.2 Parâmetros de teste .....	21
3.3 Estrutura do analisador .....	22
3.3.1 Componentes internos .....	22
3.3.2 Estrutura externa .....	23
3.4 Equipamentos externos .....	28
3.5 Interface do usuário .....	28
3.6 Reagentes compatíveis .....	29
<b>4 Princípio de funcionamento</b> .....	<b>30</b>
4.1 Método óptico .....	30
4.2 Método de esferas magnéticas .....	32
4.3 Imunoturbidimetria .....	33
4.4 Método do substrato cromogênico .....	34

<b>5 Operação Diária</b> .....	<b>37</b>
5.1 Processo de operação geral .....	37
5.2 Preparo antes da operação.....	38
5.2.1 Inspeção do Equipamento .....	38
5.2.2 Preparo dos Tubos de Teste, Códigos de Barra e Cubetas de Reação .....	38
5.2.3 InspeçãoePreparodosReagentes .....	39
5.2.4 Preparo de amostras .....	40
5.3 Inicialização e Login .....	41
5.4 Sair/Trocar de Usuário.....	42
5.5 Desligar .....	42
<b>6 Controle de Qualidade</b> .....	<b>44</b>
6.1 Visão geral do Controle de Qualidade .....	44
6.1.1 Processo de CQ.....	44
6.1.2 MétodosdeCQ.....	45
6.1.3 Frequência de CQ .....	45
6.2 CQWestgardMulti-Regras .....	45
6.2.1 Configurações de CQ .....	46
6.2.2 Análise de CQ .....	48
6.2.3 Gráfico de CQ.....	48
6.3 Controle L-J.....	50
6.3.1 Configurações de CQ.....	50
6.3.2 Análise de CQ. ....	52
6.3.3 Gráfico de CQ .....	53
<b>7 Análise de Amostras</b> .....	<b>55</b>
7.1 Processo de Análise de Amostras .....	55
7.2 Introdução da interface .....	55
7.3 Preparo antes da Análise.....	56
7.4 Inserção de informações da amostra.....	56
7.4.1 Modo regular.....	56
7.4.2 Modo de serviço único .....	59
7.5 Realizaranálise da amostra.....	59
7.5.1 Iniciando a Análise da Amostra .....	59
7.5.2 Suspende Análise da Amostra .....	60
7.5.3 Parar Análise da Amostra .....	60
7.5.4 Inserindo Amostra de Emergência .....	60
7.6 Lidando com os Resultados da Análise.....	61
7.6.1 Visualizar Resultados Detalhados .....	61

7.6.2	Validação de amostra.....	62
7.6.3	Cancelar a Validação.....	63
7.6.4	Impressão.....	63
7.6.5	Comunicação.....	63
7.6.6	Reteste de amostras.....	63
7.6.7	Customizar a interface.....	64
<b>8</b>	<b>Revisão.....</b>	<b>65</b>
8.1	Introdução da interface.....	65
8.1.1	Introdução da interface de revisão.....	65
8.1.2	Introdução dos parâmetros.....	65
8.2	Lidando com os Resultados de Análise.....	66
8.2.1	Pesquisar Amostras.....	66
8.2.2	Validação de Amostras.....	67
8.2.3	Cancelar Validação.....	67
8.2.4	Resultados Detalhados.....	67
8.2.5	Editar Informações do Paciente.....	67
8.2.6	Imprimir Relatórios.....	67
8.2.7	Exportar Amostras.....	68
8.2.8	Comunicação.....	68
8.2.9	Exclusão de Amostras.....	69
<b>9</b>	<b>Calibração.....</b>	<b>70</b>
9.1	Processo de Calibração.....	70
9.2	Frequência de Calibração.....	71
9.3	Métodos de Calibração.....	71
9.3.1	Calibração Automática.....	71
9.3.2	Calibração Manual.....	75
9.3.3	Histórico de Calibração.....	76
<b>10</b>	<b>Configuração.....</b>	<b>77</b>
10.1	Configurações Auxiliares.....	77
10.1.1	Informações de Amostra.....	77
10.1.2	Configuração de desligamento/inicialização pré-definido.....	78
10.1.3	Outras configurações.....	78
10.2	Configurações do Sistema.....	79
10.3	Configurações de impressão.....	83
10.4	Gerenciamento de Usuários.....	85
10.5	Parâmetros do Item.....	86
10.5.1	Configurações de informações básicas.....	86

10.5.2 Configurar Plano de Teste.....	88
10.5.3 Configurar Reteste .....	89
10.5.4 Configurando condições de reteste .....	91
10.6 Itens Combinados .....	92
10.7 Manutenção Automática.....	92
<b>11 Manutenção .....</b>	<b>93</b>
11.1 Gerenciamento de Reagentes.....	93
11.1.1 Visão geral do processo de carregamento de reagentes .....	94
11.1.2 Carregamento de Reagentes .....	94
11.1.3 Deletar Reagentes .....	94
11.2 Manutenção do Sistema.....	94
11.2.1 Manutenção do Sistema .....	95
11.2.2 Manutenção de Fluídica .....	95
11.2.3 Outras Manutenções .....	96
11.3 Autoteste.....	97
11.3.1 Autoteste de Válvula .....	97
11.3.2 Autoteste de Bomba .....	97
11.3.3 Outros autotestes .....	97
11.4 Status.....	98
11.4.1 Sensor .....	99
11.4.2 Voltagem e Corrente.....	99
11.4.3 Estatísticas do dispositivo .....	99
11.4.4 Informações de Versão .....	100
11.5 Gerenciamento de Logs .....	100
11.6 Gestão de Dados .....	101
11.6.1 Verificar Capacidade de Armazenamento .....	101
11.6.2 Backup de Dados .....	101
11.6.3 Exportar Dados.....	101
<b>12 Manutenção de rotina .....</b>	<b>102</b>
12.1 Manutenção regular.....	102
12.2 Manutenção sob demanda.....	103
<b>13 Resolução de problemas.....</b>	<b>105</b>
13.1 Lidando com informações de erro.....	105
13.2 Referência de Informações sobre erros .....	105
<b>Apêndice A Especificações .....</b>	<b>108</b>
A.1 Classificação .....	108
A.2 Informações Gerais .....	108

A.2.2 Modelo e Configuração .....	108
A.2.1 Tipo de Amostras .....	108
A.2.3 Volume para Teste .....	108
<b>A.3 Especificações de Desempenho .....</b>	<b>109</b>
A.3.1 Tempo de Pré-incubação .....	109
A.3.2 Controle de Temperatura .....	109
A.3.3 Itens e Unidades de Teste .....	109
A.3.4 Contaminação cruzada .....	109
A.3.5 Velocidade de teste .....	109
A.3.6 Repetibilidade .....	109
A.3.7 Exatidão .....	110
A.3.8 Linearidade .....	110
A.3.9 Tempo de operação contínua .....	111
<b>A.4 Requisitos de cibersegurança .....</b>	<b>111</b>
A.4.1 Interfaces de dados .....	111
A.4.2 Controle do acesso de usuários .....	111
<b>A.5 Equipamentos de Entrada/Saída .....</b>	<b>111</b>
<b>A.6 Condições ambientais .....</b>	<b>112</b>
<b>A.7 Nível de barulho .....</b>	<b>112</b>
<b>A.8 Dimensões e Peso .....</b>	<b>113</b>
<b>A.9 Vida útil esperada .....</b>	<b>113</b>
<b>A.10 Contraindicações .....</b>	<b>113</b>
<b>A.11 Protetor Térmico .....</b>	<b>114</b>
<b>Apêndice B Lista de Acessórios .....</b>	<b>115</b>
B.1 Acessórios .....	115
B.2 Acessórios Opcionais .....	115
B.3 Lista de Embalagem .....	115
B.4 Lista de Materiais Especiais Necessários, mas Não Fornecidos .....	115
<b>Apêndice C Termos e Abreviações .....</b>	<b>117</b>
<b>Apêndice D Referências .....</b>	<b>118</b>
<b>Apêndice E Índice .....</b>	<b>119</b>

# 1 Visão Geral

Este capítulo explica como usar este manual do usuário, que é enviado juntamente com o Analisador Automático de Coagulação e contém uma descrição detalhada sobre o uso, função e operação do analisador.

Leia atentamente este manual antes de operar o analisador e opere-o estritamente de acordo com este manual.

## 1.1 Quem deve ler esse manual

Este manual é destinado a profissionais de laboratório clínico, médicos treinados, enfermeiros ou técnicos de laboratório para:

- Aprender sobre o hardware e software do Analisador Automático.
- Configurar parâmetros do sistema.
- Realizar operações diárias.
- Realizar manutenção do sistema e solucionar problemas

## 1.2 Como encontrar informações

Este manual do usuário é composto por 13 capítulos e 5 apêndices. Consulte a tabela abaixo para encontrar as informações que você precisa.

Consulte...	Para encontrar...
1 Visão Geral	Instruções para usar o manual do usuário do Analisador Automático de Coagulação, e para as informações de segurança antes de usar o analisador.
2 Instalação e Conexão	A introdução aos requisitos de instalação e métodos de conexão do Analisador Automático de Coagulação.
3 Visão Geral do Sistema	A introdução ao uso e componentes do sistema do Analisador Automático de Coagulação.
4 Princípio de Funcionamento	A introdução aos princípios de medição do Analisador Automático de Coagulação.
5 Operação Diária	A introdução à preparação da amostra, procedimento de análise, inicialização e desligamento do analisador, e outras operações diárias.

Veja...	Para encontrar...
6 Controle de Qualidade	A introdução aos métodos de controle de qualidade do Analisador Automático de Coagulação.
7 Análise de Amostras	A introdução ao procedimento de análise da amostra.
8 Revisão	A introdução ao processamento dos resultados da amostra.
9 Calibração	A introdução aos requisitos básicos de calibração e aos métodos de calibração fornecidos pelo Analisador Automático de Coagulação.
10 Configurações	A introdução às configurações de parâmetros do Analisador Automático de Coagulação.
11 Manutenção	A introdução às funções de manutenção e às informações relevantes de referência do Analisador Automático de Coagulação.
12 Manutenção Diária	A introdução à manutenção diária do Analisador Automático de Coagulação.
13 Resolução de Problemas	A introdução à solução de problemas e às informações de erro comumente utilizadas do Analisador Automático de Coagulação.
Apêndice A Especificações	A introdução aos indicadores de especificação do Analisador Automático de Coagulação.
Apêndice B Lista de acessórios	A introdução aos acessórios do Analisador Automático de Coagulação.
Apêndice C Termos e abreviações	A introdução aos termos e abreviações do Analisador Automático de Coagulação.
Apêndice D Referências	A introdução às referências do Analisador Automático de Coagulação.
Apêndice E Índice	A lista de palavras no manual do usuário do Analisador Automático de Coagulação

### 1.3 Convenções adotadas nesse manual





Os textos com significado especial no manual são destacados por meio de fontes e formatos diferentes.

Formato	Significado
[XX]	Todos os caracteres em maiúsculas entre [ ] indicam o nome de uma tecla no analisador ou no teclado periférico, como [ENTER].
<b>XX</b>	Caracteres em negrito indicam o texto exibido na tela.
<i>XX</i>	Caracteres em itálico indicam variáveis e o conteúdo específico dependendo da situação real.

Formato	Significado
<b><i>XX</i></b>	Os caracteres em negrito e itálico indicam os títulos dos capítulos, como <b><i>1.1 Introdução</i></b> .

## 1.4 Símbolos



Os símbolos que podem ser encontrados neste documento são definidos da seguinte forma.




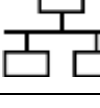

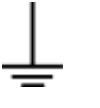

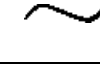



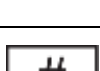
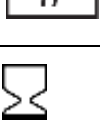
Símbolo	Significado
	Siga as instruções abaixo do símbolo para evitar potenciais riscos biológicos.
 AVISO	Siga as instruções abaixo do símbolo para evitar lesões pessoais.
 CUIDADO	Siga as instruções abaixo do símbolo para evitar danos e falhas no analisador, ou resultados de análises não confiáveis.
<b>NOTE</b>	Siga as instruções abaixo do símbolo, que destaca informações importantes sobre procedimentos operacionais que requerem atenção especial.
	Aviso de Perfuração: A ponta de amostragem é afiada e pode conter materiais biológicos perigosos. Deve-se ter cuidado especial ao trabalhar com ela.

















O analisador ou a embalagem externa podem incluir etiquetas ou símbolos conforme mostrado na tabela abaixo.



### **NOTE**

- Se as etiquetas forem danificadas ou perdidas, entre em contato com a Dymind ou agentes da Dymind para substituição.
- Todas as ilustrações neste manual são fornecidas apenas como referência. Elas podem não refletir necessariamente a configuração ou a exibição real no Analisador.
- A porta serial RS-232 é destinada apenas para uso pelo fabricante.

Símbolo	Significado
	Sinal de aviso geral
	Riscos biológicos

Símbolo	Significado
	Exercer cautela para evitar perfurações
	Atenção, risco de choque elétrico.
	Instrução para movimentação: coloque as mãos sob esta etiqueta e levante ao se mover.
	Interface de rede
	Porta/conector Universal Serial Bus (USB)
RS-232	Porta RS-232, usada para transmissão de dados.
	Terra; aterramento
	Aterramento de proteção
	Corrente alternada (CA)
	Dispositivo médico para diagnóstico in vitro
	Código de lote
	Identificador único do dispositivo
	Número do modelo
	Data de validade

Símbolo	Significado
	Número de série
	Número no catálogo
	Fabricante
	Importador
	Declaração de conformidade CE
	País de fabricação
	Limite de temperatura
	Limite de umidade
	Limite de pressão atmosférica
	Consulte as instruções de uso ou consulte as instruções de uso eletrônicas
	Mantenha longe da luz solar
	Mantenha seco
	Não rolar
	Não empilhar
	Este lado para cima
	Frágil, manusear com cuidado

Símbolo	Significado
	Material reciclável
	Lixo é dispositivo elétrico ou eletrônico

## 1.5 Informações de segurança

Esta seção apresenta as informações de segurança e observações ao utilizar o Analisador Automático de Coagulação.

---

## 1.5.1 Informações de segurança

---



### AVISO

- Verifique a firmeza de todas as portas, coberturas e painéis antes de ligar o analisador para evitar aberturas inesperadas ou afrouxamento quando o analisador estiver em funcionamento.
- Certifique-se de tomar todas as medidas de segurança fornecidas pelo dispositivo. Não desative nenhuma unidade de segurança ou sensor.
- Responda imediatamente a qualquer alarme ou mensagem de erro.
- Não toque nas peças móveis.
- Qualquer incidente grave relacionado ao dispositivo deve ser relatado ao fabricante e à autoridade competente.
- Tenha cuidado ao abrir/fechar e remover/instalar as portas, coberturas e painéis do analisador.
- Descarte o analisador de acordo com as regulamentações governamentais.
- Mantenha suas roupas, cabelos e mãos longe das peças móveis para evitar ser pego ou esmagado.
- Se algum tubo flexível ou componente com líquidos vazar ou corroer devido ao envelhecimento ou desgaste durante o uso deste analisador, pare imediatamente de usá-lo e entre em contato com a Dymind ou o representante local.
- Consulte a seção **1.5.3 Desinfecção** para desinfetar antes de manusear ou mover o instrumento. Se o analisador for colidido ou cair durante o transporte, independentemente de haver danos óbvios na superfície ou no interior do instrumento, pare de usá-lo e entre em contato imediatamente com a Dymind ou o representante local.
- A unidade principal é equipada com um protetor térmico, e o componente de aquecimento só pode ser aquecido até 60°C. Quando atinge 60°C, o protetor térmico é automaticamente acionado.
- A operação do dispositivo em ambiente seco, especialmente com materiais artificiais (tecido sintético, carpete, etc.), pode levar a uma descarga eletromagnética, resultando em resultados de análise incorretos.
- Antes de retirar o analisador de uso, durante a manutenção, no transporte e no descarte, limpe e desinfete a superfície do analisador, a sonda de amostragem e outros componentes com riscos biológicos, e lembre o pessoal relevante dos riscos do dispositivo.
- O analisador é equipado com baterias de moeda. Ao descartar o analisador, remova as baterias e recicle-as de acordo com as regulamentações locais. Não coloque as baterias no fogo, pois podem explodir.



A ponta da sonda de amostragem é afiada e pode conter substâncias potencialmente infecciosas. Tenha cuidado ao manusear a unidade principal.

---



## CUIDADO

- Utilize o analisador estritamente de acordo com este manual.
- Por favor, tome as medidas adequadas para evitar a contaminação dos reagentes na caixa de amostras.
- Não reutilize produtos descartáveis.
- Se o analisador for transportado ou armazenado em condições úmidas, siga as regulamentações relevantes para restaurar o dispositivo às condições normais e secas antes de usar. O processo de restauração leva aproximadamente 4 horas. **NÃO** utilize o analisador durante o processo de secagem.

## NOTE

- Utilize apenas o produto de calibração, controle de qualidade e reagente especificados pela Dymind, e armazene e utilize-os estritamente de acordo com as instruções correspondentes.
- Utilize apenas os descartáveis especificados pelo fabricante, incluindo tubos anticoagulantes de citrato de sódio, microcubetas de coleta de sangue e cubetas de reação (cubetas de reação magnética e óptica).

## 1.5.2 Risco Biológico

---



- Todas as amostras, caixas de amostras, ponteiras, placas de contagem e áreas em contato com eles são potencialmente biológicas. Utilize equipamentos de proteção individual adequados (por exemplo, luvas, uniformes laboratoriais, máscara, etc.) e siga os procedimentos de segurança laboratorial ao entrar em contato com eles e as áreas relevantes no laboratório.
- Se houver vazamento da unidade principal, o líquido vazado é possui risco biológico.



## AVISO

- Você é obrigado a descartar e eliminar os reagentes, resíduos, amostras, consumíveis de acordo com as legislações e regulamentações locais.
- Os reagentes são irritantes para os olhos, pele e mucosas. Utilize equipamentos de proteção individual adequados (por exemplo, luvas, uniformes laboratoriais, máscara, etc.) e siga os procedimentos de segurança laboratorial ao entrar em contato com eles e as áreas relevantes no laboratório.
- Se o reagente entrar acidentalmente em contato com a pele, enxágue imediatamente com bastante água e procure tratamento médico, se necessário. Se você acidentalmente tiver contato com o reagente nos olhos, enxágue imediatamente com bastante água e procure tratamento médico.
- A amostra pode vazar do tubo destampado e causar contaminação biológica. Tenha cuidado ao operar um tubo destampado com amostra.
- Em caso de acidentes, como derramamento de líquido (amostras, controles, calibradores, reagentes, resíduos, etc.) na superfície do analisador durante o uso, consulte a seção **1.5.3 Desinfecção** para desinfetar a área. Em caso de derramamento de grande quantidade de líquido que penetre no dispositivo, pare de usá-lo, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato imediatamente com a Dymind ou o representante local.



A ponta da sonda de amostragem é afiada e pode conter substâncias infecciosas. Tenha cuidado ao operar a unidade principal. Não entre em contato com a sonda de amostra.

### 1.5.3 Desinfecção



#### AVISO

- Desligue o interruptor de energia e desconecte o cabo de alimentação antes de realizar a desinfecção para evitar o risco de choque elétrico. Sempre utilize equipamentos de proteção individual adequados (por exemplo, luvas, uniformes laboratoriais, etc.) ao limpar a superfície do analisador.
- Após a desinfecção, lave as mãos com sabonete líquido ou água com sabão e enxágue com água.
- Não abra o analisador para desinfecção interna.
- Em caso de vazamento de substâncias perigosas sobre o dispositivo ou penetração no mesmo, siga a Tabela 1-1 para realizar as medidas adequadas de desinfecção. Utilize os reagentes listados na Tabela 1-1 para desinfecção ou limpeza. NÃO utilize agentes de limpeza ou desinfetantes que possam causar reações químicas perigosas com os componentes do dispositivo ou substâncias contidas no dispositivo.

#### NOTE

Se você tiver alguma dúvida sobre a compatibilidade de desinfetantes/agentes de limpeza com as peças/materiais do dispositivo contidos no dispositivo, consulte a Dymind ou o representante local.

Para evitar possível contaminação biológica ao usar o dispositivo, consulte a Tabela 1-2 para desinfetar o dispositivo de acordo com diferentes situações. Consulte a Tabela 1-1 para desinfetar o analisador com base em diferentes situações.

**Tabela 1-1 Desinfecção**

Situação	Passos para a desinfecção
Acidentes como derramamento de líquidos (amostras, controles, calibradores, reagentes, resíduos, etc.) na superfície do analisador.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pulverize uniformemente os poluentes com um desinfetante contendo cloro efetivo de 400mg/L a 700mg/L e aguarde de 10 a 30 minutos.</li> <li>● Limpe a área desinfetada com água para remover o desinfetante residual.</li> <li>● Seque com um pano descartável.</li> </ul>

Situação	Passos para a desinfecção
Não utilização por longo período ou antes de mover/transportar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe a superfície do analisador. Limpe a superfície do analisador duas vezes com uma solução de álcool a 75% e aguarde por 3 minutos. Em seguida, limpe com água para remover o álcool residual. Por fim, seque com um pano descartável.</li> <li>• Limpe a sonda de amostra. Limpe a superfície da sonda de amostra com um pano descartável ou papel absorvente embebido em uma solução de álcool a 75% e aguarde por 3 minutos. Em seguida, seque com um pano descartável.</li> </ul>

### 1.5.4 Descrição de compatibilidade eletromagnética



#### AVISO

Não utilize este equipamento próximo a fontes de radiação eletromagnética intensa (por exemplo, fontes intencionais de RF desprotegidas), pois essas podem interferir no funcionamento.



#### CUIDADO

- Conforme mostrado na Tabela 1-2 e Tabela 1-3, o Analisador Automático de Coagulação está em conformidade com os requisitos de emissão e imunidade EMC especificados nas normas GB/T 18268.26 e GB/T 18268.1.
- Você é responsável por garantir que o ambiente de EMC do dispositivo permita o seu correto funcionamento.
- O ambiente eletromagnético deve ser avaliado antes da operação do equipamento.

Tabela 1-2 Requisitos de emissão

Emissão eletromagnética	
Teste de emissão	Conformidade
GB 4824 Emissão condutiva	Classe B
GB 4824 Emissão radiada	
GB 17625.1 Emissão de corrente harmônica	Classe A
GB 17625.2 Voltage fluctuations and flicker	Conforme

Tabela 1-3 Imunidade de EMC

Imunidade de EMC			
Teste de EMC	Padrão	Valor de teste (%)	Critério de aceitação
ESD	GB/T 17626.2	Descarga de contato: $\pm 2$ kV, $\pm 4$ kV Descarga com ar: $\pm 2$ kV, $\pm 4$ kV, $\pm 8$ kV	6.4.2 Critério de desempenho B da norma GB/T 18268.1
Campo eletromagnético irradiado de radiofrequência	GB/T 17626.3	3V/m, 80 MHz~2.0 GHz, 80%AM	6.4.1 Critério de desempenho A da norma GB/T 18268.1
EFT	GB/T 17626.4	Cabo de energia: $\pm 1$ kV (5/50 ns, 5 kHz)	6.4.2 Critério de desempenho B da norma GB/T 18268.1
Surto	GB/T 17626.5	L-PE, N-PE: $\pm 2$ kV L-N: $\pm 1$ kV	6.4.2 Critério de desempenho B da norma GB/T 18268.1
Condução de radiofrequência	GB/T 17626.6	Cabo de energia: 3 V/m, 150 kHz~80 MHz, 80%AM	6.4.1 Critério de desempenho A da norma GB/T 18268.1
Campo magnético de frequência de alimentação	GB/T 17626.8	3 A/m, 50 Hz/60 Hz	6.4.1 Critério de desempenho A da norma GB/T 18268.1
Perdas de tensão e interrupções	GB/T 17626.11	1 ciclo, 0%	6.4.2 Critério de desempenho B da norma GB/T 18268.1
		5/6 ciclos, 40%	6.4.3 Critério de desempenho C da norma GB/T 18268.1
		25/30 ciclos, 70%	
250/300 ciclos, 5%			
<p>Critérios de performance da GB/T 18268.1:</p> <p>A. Durante o teste, o desempenho é normal dentro dos limites especificados.</p> <p>B. Durante o teste, ocorre uma degradação temporária ou perda de função ou desempenho, mas ele pode se auto restaurar.</p> <p>C. Durante o teste, ocorre uma degradação temporária ou perda de função ou desempenho, mas requer intervenção do operador ou reinicialização do sistema.</p>			

# 2 Instalação e Conexão

O analisador foi submetido a testes rigorosos antes do envio. Para evitar danos durante o transporte, o analisador é cuidadosamente embalado. Ao receber o analisador, verifique atentamente a embalagem em busca de danos físicos. Caso haja algum dano, entre em contato imediatamente com o departamento de atendimento ao cliente da Dymind ou com seu agente local.

Este capítulo apresenta notas e requisitos ambientais para a instalação, bem como informações sobre a conexão do sistema. Para obter instruções detalhadas de instalação, consulte o *Guia de Instalação do Analisador Automático de Coagulação*.

## 2.1 Pessoal de instalação

O analisador deve ser instalado apenas pela Dymind ou pelos agentes autorizados. É necessário fornecer o ambiente e espaço adequados. Quando o analisador precisar ser realocado, entre em contato com a Dymind ou seu agente local.

Ao receber o analisador, notifique imediatamente a Dymind ou seu agente local.

### NOTE

O analisador é pesado. Mover o analisador por 1 pessoa pode causar lesões pessoais. Se necessário, é sugerido que duas pessoas movam o analisador juntas. Esteja em conformidade com as regulamentações de segurança correspondentes e utilize ferramentas apropriadas ao movê-lo.

## 2.2 Requisitos de instalação

Antes da instalação, certifique-se de que o ambiente de instalação atenda aos requisitos listados na Tabela 2-1.

Tabela 2-1 Requisitos de instalação

Ambiente de instalação	Requisitos
Local	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coloque-o em uma bancada estável com capacidade de carga superior a 70 kg e localizada em um terreno nivelado.</li><li>• Livre de vibração mecânica, fontes de calor e vento, contaminação, fontes de ruído intenso ou interferência elétrica.</li><li>• Evite a luz solar direta e mantenha uma boa ventilação.</li><li>• O analisador deve ser colocado em um espaço onde o ar condicionado ou o vento NÃO sopra diretamente sobre ele.</li></ul>

Ambiente de instalação	Requisitos
Espaço	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O espaço reservado entre o lado esquerdo do analisador e a parede deve ser <math>\geq 35</math> cm.</li> <li>• O espaço reservado entre o lado direito do analisador e a parede deve ser <math>\geq 30</math> cm.</li> <li>• O espaço reservado entre a placa traseira do analisador e a parede deve ser <math>\geq 50</math> cm.</li> <li>• Dimensões recomendadas da bancada: comprimento <math>\geq 80</math> cm, largura <math>\geq 68</math> cm.</li> <li>• Certifique-se de que haja espaço suficiente na bancada e abaixo dela para acomodar os reagentes de limpeza e os recipientes de lixo.</li> <li>• Coloque o analisador em um local próximo à tomada elétrica e fácil de desconectar o dispositivo, evitando que seja bloqueado por qualquer objeto, para que possa desconectar o plugue de alimentação facilmente, conforme necessário.</li> </ul>
Temperatura	15°C~30°C
Umidade relativa	30%~85%
Pressão atmosférica	70kPa~106kPa
Ventilação	Mantenha a troca de ar para garantir uma boa circulação de ar. O vento não deve soprar diretamente sobre o analisador.
Altitude	$\leq 3000$ m
Requisitos elétricos	<p>AC 100 V~240 V, potência de entrada 450 VA, 50/60 Hz; fusível T6.3AL 250 V.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O analisador deve estar devidamente aterrado</li> <li>• O uso de um filtro de linha pode introduzir interferência elétrica e gerar resultados de análise incorretos. Coloque o analisador próximo à tomada elétrica para evitar o uso do filtro de linha.</li> <li>• Use o cabo de alimentação original fornecido com o dispositivo. O uso de outros cabos de alimentação pode danificar o analisador ou gerar resultados de análise incorretos.</li> <li>• Flutuação da tensão da fonte de alimentação: não mais do que <math>\pm 10\%</math> da tensão nominal.</li> </ul>

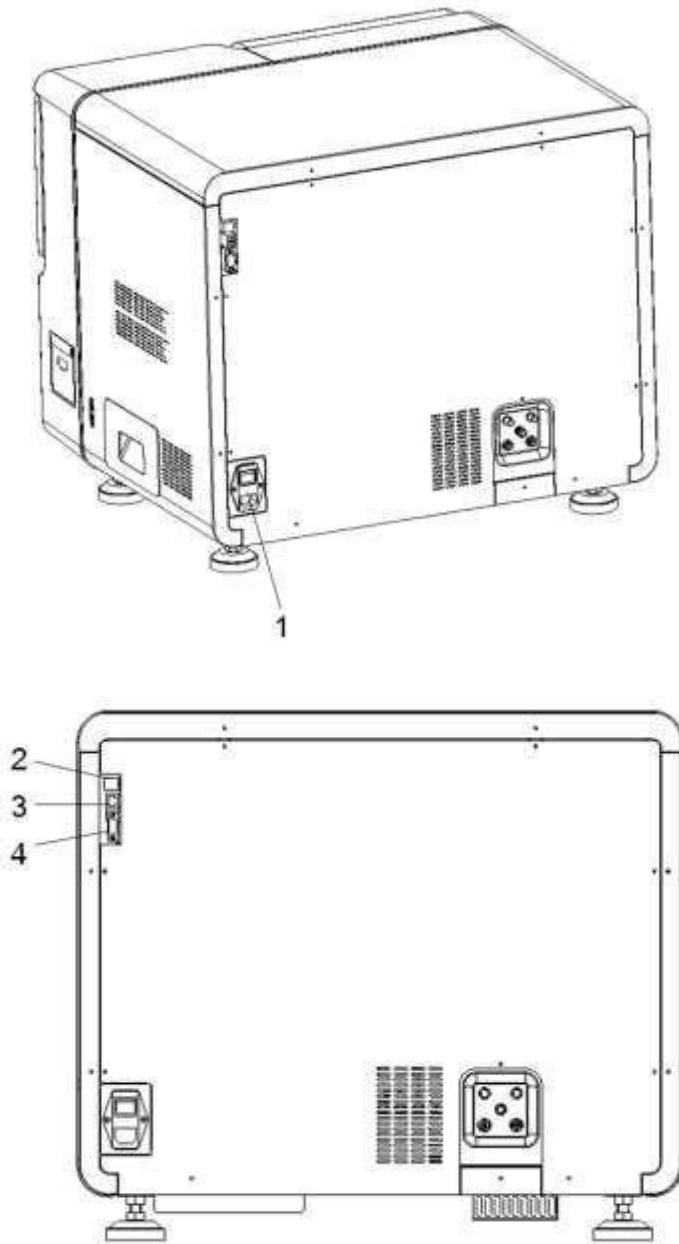
Ambiente de instalação	Requisitos
Ambiente eletromagnético	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antes de colocar o analisador em funcionamento, avalie o ambiente eletromagnético (EMC) do laboratório para garantir a operação normal do dispositivo.</li><li>• Mantenha o dispositivo longe de fontes de forte interferência eletromagnética; caso contrário, isso poderá afetar o funcionamento adequado do dispositivo.</li><li>• Mantenha o dispositivo longe de motores com escovas elétricas, luzes LED piscantes e equipamentos com contato elétrico ligados/desligados com frequência.</li><li>• Operar o dispositivo em um ambiente seco, especialmente com materiais artificiais (tecidos sintéticos, carpetes etc.), pode levar a uma descarga eletromagnética danificada e, portanto, gerar resultados de análise incorretos.</li></ul>
Eliminação de resíduos	Descarte os resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais de proteção ambiental.

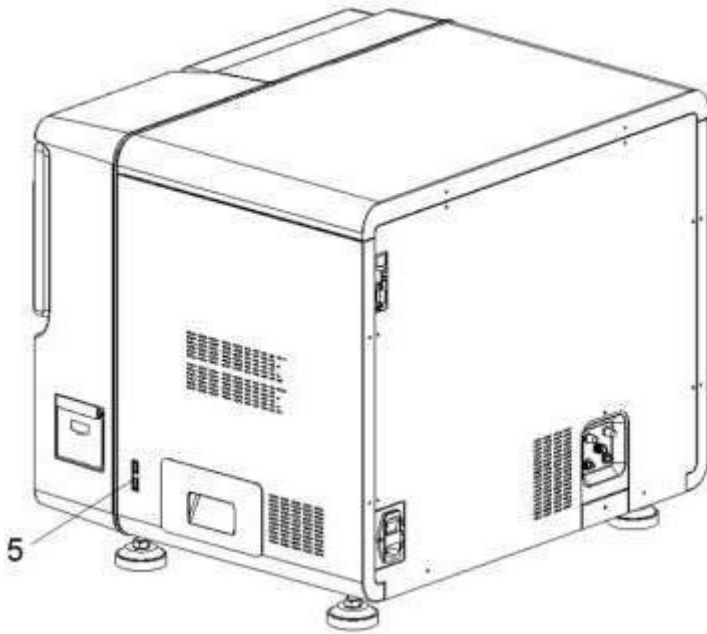
## 2.3 Conexão do sistema

### 2.3.1 Conexão de energia e equipamentos externos

Consulte a Figura 2-1 para conectar a fonte de alimentação, o computador externo e o equipamento externo (como impressoras)

Figura 2-1 Conexão da fonte de alimentação



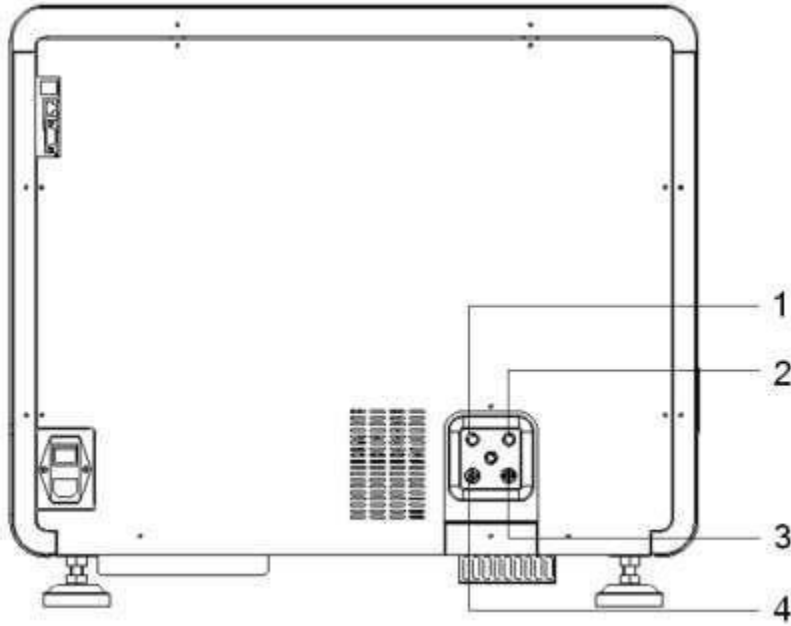


No.	Nome	Descrição
1	Interruptor	Ligar/desligar a fonte de alimentação do analisador.
2	USB interface 1	Conexão de equipamento externo.
3	Porta LAN	Conexão da porta da rede LAN.
4	Interface RS-232	Conexão de equipamento externo.
5	USB interface 2	Conexão de equipamento externo.

### 2.3.2 Conexão de reagente de limpeza e saída resíduos

Consulte a Figura 2-2 para conectar o reagente de limpeza e a saída de resíduos do analisador.

Figura 2-2 Conexão de reagente de limpeza e saída de resíduos



No.	Nome	Descrição
1	Interface do sensor de reagente de limpeza	Conecta com o sensor do reagente de limpeza.
2	Interface do sensor de resíduos	Conecta com o sensor de resíduos.
3	Interface do tanque de resíduo	Conecta com o tanque de resíduos.
4	Interface do frasco de reagente de limpeza	Conecta com o frasco de reagente de limpeza.

#### 2.3.2.1 Conexão do reagente de limpeza

Siga as instruções desta seção para instalar o sensor de flutuação do reagente de limpeza e substituir o reagente de limpeza.

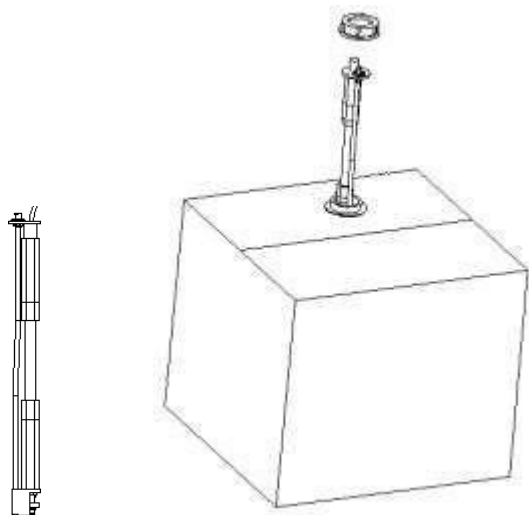
##### Instalando o Sensor

Instale o sensor de acordo com os passos abaixo.

1. Pressione a área dentro da linha pontilhada recortada na parte superior da caixa do reagente de limpeza para abrir o orifício.
2. Levante a tampa do reagente, gire para abrir a tampa (guarde a tampa) e evite que qualquer material estranho entre no frasco.

3. Instale o sensor de reagente limpador como mostrado na Figura 2-3. Mantenha o sensor na vertical o máximo possível ao instalar, e aperte a tampa do sensor.

**Figura 2-3 Sensor do reagente de limpeza**



### **Troca do reagente de limpeza**

O processo de troca do reagente de limpeza é o mesmo de instalação. Guarde o frasco do reagente e a tampa para uso futuro.

### **2.3.2.2 Conexão do tanque de resíduos**

#### **Instalando o Sensor**

Instale o sensor de acordo com os passos abaixo.

---

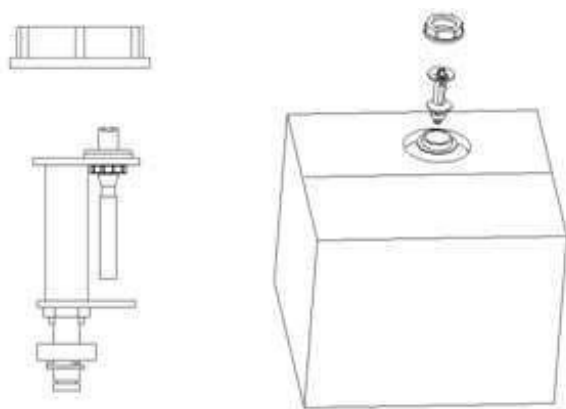
**NOTE**

Os sensores usados neste analisador só podem funcionar com recipientes de resíduos fornecidos pela Dymind ou com recipientes do mesmo modelo e especificações (como os recipientes vazios de reagente de limpeza).

---

1. Selecione um recipiente adequado e abra a tampa.
2. Instale os componentes do sensor de boia de resíduos no pacote de acessórios conforme mostrado na Figura 2-4. Mantenha o sensor na vertical durante a instalação e aperte a tampa para evitar vazamentos.

Figura 2-4 Sensor de resíduos



### Troca do recipiente de resíduos

Siga os passos da seção **2.3.2.2 Conexão do tanque de resíduos** para trocar o tanque de resíduos. Os resíduos substituídos devem ser descartados corretamente para evitar a contaminação.



### AVISO

Certifique-se de descartar reagentes, resíduos, amostras, consumíveis, etc., de acordo com as legislações e regulamentações locais.

## 2.3.3 Conexão LIS

Se o analisador precisa ser conectado ao sistema de informação laboratorial (LIS), você pode completar a conexão seguindo os passos nesta seção.

### 2.3.3.1 Preparo antes da operação

Para garantir a conexão bem-sucedida entre o analisador e o LIS, certifique-se de que o analisador e o software estejam instalados corretamente.

### 2.3.3.2 Instalando a Estação de Trabalho LIS

1. Instale a estação de trabalho do LIS e defina o tipo e modelo do instrumento.
2. Acesse a interface de configuração de rede da estação de trabalho do LIS após a instalação e defina o endereço IP de monitoramento e o número da porta.

### NOTE

Entre em contato com o engenheiro de atendimento ao cliente da Dymind para obter a **Descrição do Protocolo de Comunicação do LIS para Analisadores de Coagulação da Dymind** e concluir o suporte do LIS à estação de trabalho do LIS ao protocolo de comunicação do LIS.

### 2.3.3.3 Conectando o analisador ao LIS

1. Prepare um cabo de rede e conecte-o à LAN onde o LIS está localizado.

2. Faça login no software do analisador de coagulação automática como administrador. Se o analisador já estiver iniciado, pule esta etapa.

Consulte a seção **5.3 Inicialização e Login** para obter as operações detalhadas.

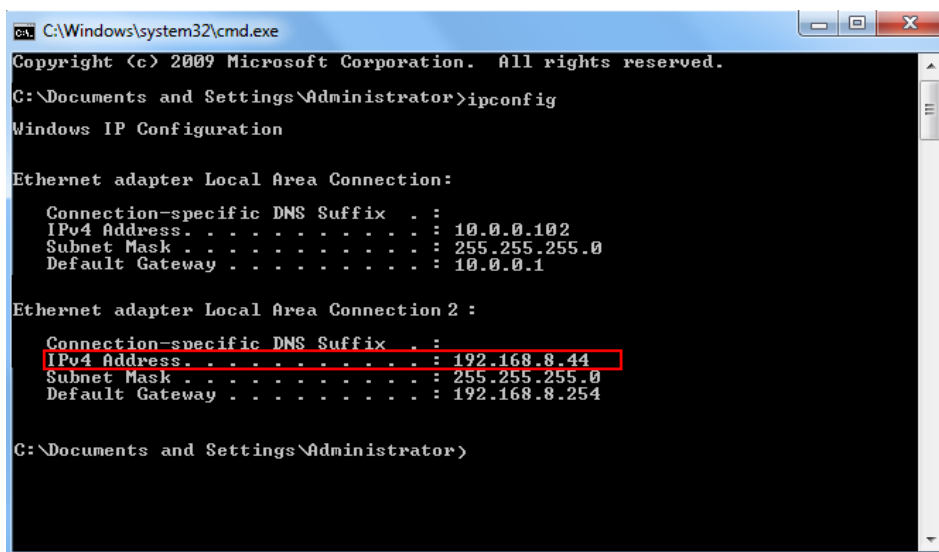
3. Acesse a interface **Communication Settings** e insira o endereço IP e o número da porta da estação de trabalho do LIS.

Você pode obter o endereço IP e o número da porta do LIS na interface **Network Setting** da estação de trabalho do LIS. Se você não conseguir encontrar o endereço IP, siga as etapas abaixo para obter as informações:

- a. Acesse o sistema operacional da estação de trabalho do LIS.
- b. Pressione a combinação de teclas [Windows+R] para abrir a janela **Executar**.
- c. Digite **cmd** e clique em OK.
- d. Digite o comando **ipconfig** na janela cmd.exe que abrir.

A interface mostrará conteúdo semelhante ao da Figura 2-5.

**Figura 2-5 IP Verificação do endereço IP**



```
cmd C:\Windows\system32\cmd.exe
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Documents and Settings\Administrator>ipconfig
Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    IPv4 Address. . . . . : 10.0.0.102
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 10.0.0.1

Ethernet adapter Local Area Connection 2 :

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.8.44
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.8.254


C:\Documents and Settings\Administrator>
```

O endereço IPv4 destacado em vermelho será o endereço IP da estação de trabalho do LIS.

#### **NOTE**

O endereço IP **192.168.8.44** da estação de trabalho do LIS mostrado acima é usado como exemplo, o IP real deve estar no mesmo segmento de rede do servidor LIS.

- e. Clique em **OK** para salvar as configurações.
- f. Verifique se a conexão foi bem-sucedida.

Se o ícone permanecer cinza , a conexão falhou. Verifique se o endereço IP e a porta do LIS estão corretos e reconecte seguindo as etapas acima; se o problema persistir, entre em contato com o administrador da rede do hospital ou com o engenheiro de atendimento ao cliente da Dymind para resolver o problema.

# 3 Visão Geral do Sistema

---

Esta seção descreve em detalhes o uso pretendido, estrutura, interface de operação e reagentes compatíveis do Analisador Automático de Coagulação.

## 3.1 Uso pretendido

Este analisador adota métodos de coagulação óptica, coagulação por esferas magnéticas, imunoturbidimetria e método de substrato cromogênico para testar as funções de coagulação/anticoagulação e fibrinólise/antifibrinólise do plasma humano.

### Usuário Pretendido

Este instrumento destina-se a ser utilizado por usuários profissionais, como profissionais de testes, médicos ou técnicos de laboratório que tenham sido treinados e qualificados pela Dymind ou agentes da Dymind.

### Ambiente de Operação Pretendido

Este instrumento destina-se a ser utilizado em laboratórios clínicos, como hospitais, clínicas, laboratórios médicos, etc., não sendo destinado a uso fora de um laboratório (POCT).

---

#### **NOTE**

- O analisador deve ser utilizado em um laboratório médico devidamente administrado e NÃO deve ser usado como dispositivo portátil.
  - O analisador deve ser operado por profissionais treinados em testes médicos, médicos, enfermeiros ou técnicos de laboratório.
  - O analisador é um equipamento de exame clínico para triagem médica. Os médicos também devem levar em consideração os resultados dos exames clínicos e outros testes ao fazer julgamentos clínicos com base nos resultados da análise.
- 

## 3.2 Parâmetros de teste

O Analisador Automático de Coagulação adota o método óptico de coagulação, método de coagulação por esferas magnéticas, imunoturbidimetria e método de substrato cromogênico para testar amostras, e cada canal metodológico pode conduzir testes de forma independente ao mesmo tempo. O sistema suporta até 6 comprimentos de onda de detecção (os comprimentos de onda podem ser configurados).

Os itens de teste do Analisador Automático de Coagulação são mostrados na Tabela 3-1.

Tabela 3-1 Itens de teste

Método de análise	Item de teste	Itens de cálculo
Método de coagulação óptica Método de coagulação por esferas magnéticas	Tempo de Protrombina (TP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fibrinogênio derivado (DFIB)</li> <li>Taxa Internacional Normalizada (INR)</li> <li>Atividade de protrombina (PT%)</li> <li>Taxa de Tempo de protrombina (PTR)</li> </ul>
	Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA)	
	Fibrinogênio (FIB)	
	Tempo de trombina (TT)	
Imunoturbidimetria	Dímero D	
	Produtos de Degradação de Fibrina e Fibrinogênio (FDP)	
Método de Substrato Cromogênico	Antitrombina III (AT-III)	

**NOTE**

O analisador precisa ser utilizado em combinação com os reagentes para realizar cada item de teste específico.

### 3.3 Estrutura do analisador

O Analisador Automático de Coagulação inclui as partes internas e a estrutura externa.

O Analisador Automático de Coagulação oferece 10 canais de teste, 11 posições de incubação, 40 posições de amostra, 23 posições de reagente e 82 posições de cubeta de reação.

#### 3.3.1 Componentes internos

O Analisador Automático de Coagulação é composto por um módulo de pré-aquecimento e resfriamento, módulo de aspiração de amostra, módulo de controle de tempo, módulo de entrega e processamento de amostra, módulo de teste, software, acessórios (cuvetas, cuvetas com beads, cabo de força, fio terra externo, scanner de código de barras) e acessórios opcionais (scanner de código de barras embutido, impressora externa, câmera CCD, microcubeta para coleta de sangue).

- Módulo de pré-aquecimento e resfriamento

Consiste em uma parte de aquecimento e uma parte de resfriamento. A parte de aquecimento é usada para aquecer amostras e reagentes na zona de reação para alcançar a temperatura de reação. A parte de resfriamento é usada para refrigerar os reagentes. O Analisador Automático de Coagulação possui função de proteção de temperatura. Quando as amostras ou reagentes estão superaquecidos ou super-resfriados, o analisador interromperá o aquecimento ou o resfriamento.

- Módulo de aspiração de amostra

Usado para aspirar amostras e adicionar cubetas ópticas ou cubetas de pérolas magnéticas. Entre eles, a sonda de amostragem do Analisador Automático de Coagulação possui funções de evitação de colisão

tridimensional, aquecimento, detecção de nível de líquido e controle de temperatura constante.

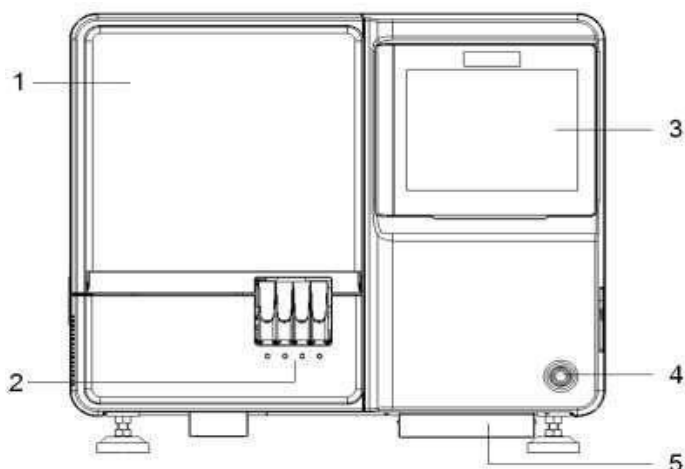
- Módulo de controle de tempo  
Usado para registrar o tempo de reação.
- Módulo de entrega e processamento de amostra  
Usado para entregar e processar amostras, e transferir cubetas de reação antes/depois da aspiração da amostra.
- Módulo de teste  
Usado para testar amostras.

### 3.3.2 Estrutura externa

Esta seção apresenta a estrutura externa do analisador em cinco partes: vista frontal, escudo de luz, vista lateral esquerda, vista lateral direita e vista traseira.

#### Vista frontal

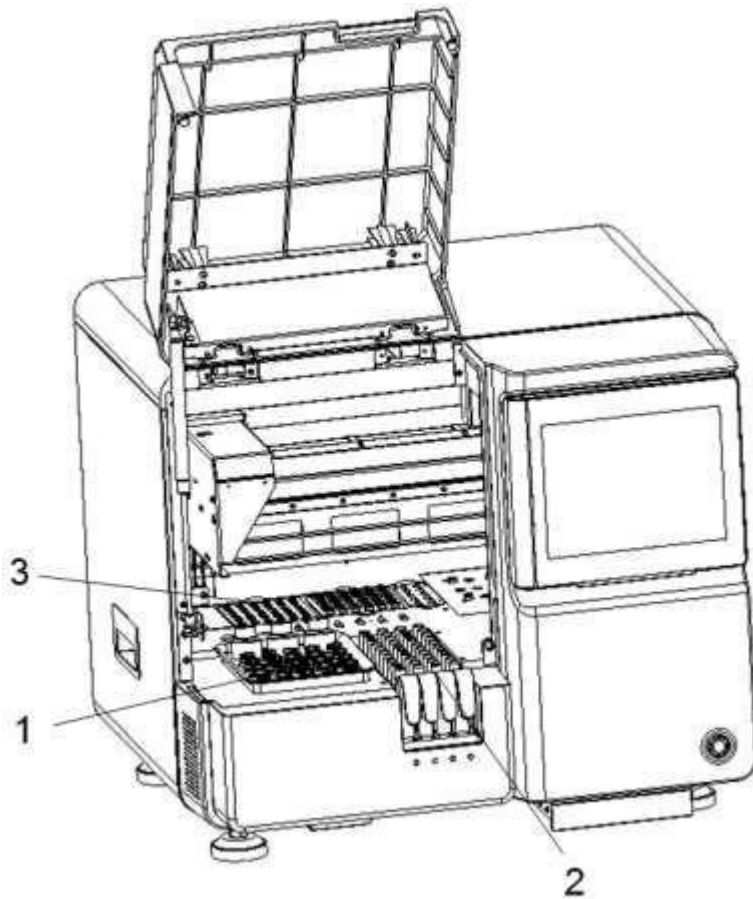
Figura 3-1 Vista frontal do analisador



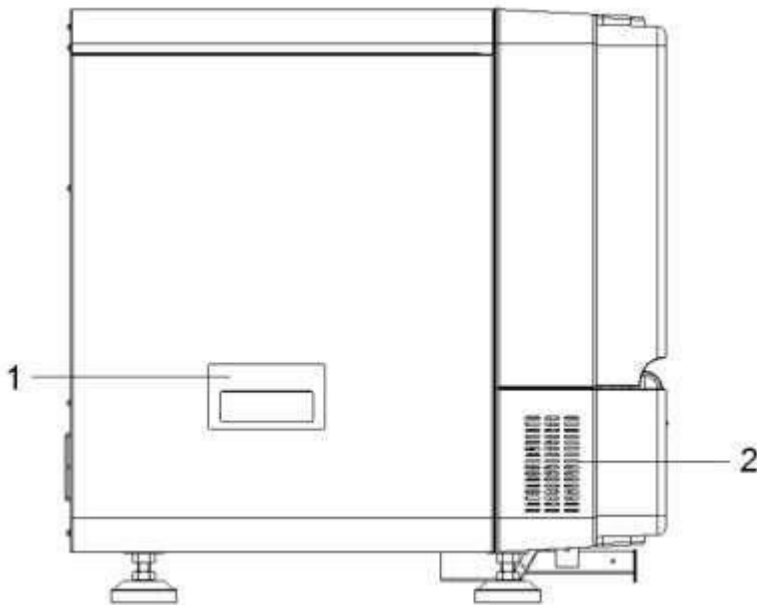
No.	Nome	Descrição
1	Escudo de luz	Proteção de segurança usada para bloquear a luz. <b>Observação:</b> NÃO abra o escudo de luz durante a análise da amostra. Se o escudo de luz for aberto durante a análise, o analisador irá parar imediatamente e emitir um alarme.
2	Indicador de rack de amostra	Indica o status atual do rack de amostras.
3	Tela de exibição	Exibe informações da interface de software e realizar operações.
4	Luz indicadora e botão	A luz indicadora é usada para indicar o status de operação do analisador, e os botões para iniciar o analisador antecipadamente quando a função de Inicialização Pré-configurada estiver ativada.
5	Área de tampa de frascos	Usada para colocar as tampas dos frascos de reagente.

## Escudo de luz

Figura 3-2 Escudo de luz aberto



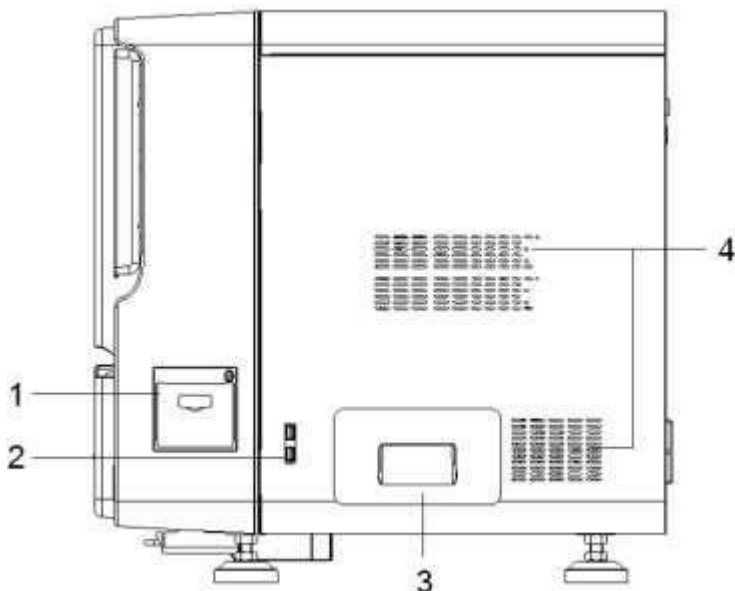
No.	Nome	Descrição
1	Área de reagentes	Usado para colocar os frascos de reagentes. Esse analisador possui 23 posições de reagente. O analisador possui suporte para refrigeração dos reagentes.
2	Área de amostragem	Usado para colocar os racks de amostras. Este analisador possui 4 racks de amostras, cada um com capacidade de 10 amostras.
3	Posição da bandeja de cubetas de reação	Usado para colocar os cubetas de reação óptica e os cubetas de esferas magnéticas. Esse analisador possui 82 posições de cubetas de reação. <b>Observação:</b> A área possui suporte para configuração de 10 posições de teste de controles ou calibradoers

**Vista esquerda do analisador****Figura 3-3 Vista lateral esquerda do analisador**

No.	Nome	Descrição
1	Porta móvel para bandeja de cubetas	Abra para inserir os cubetas de reação.
2	Entrada de ar	Usado para permitir que o ar entre no analisador.

## Vista direita do analisador

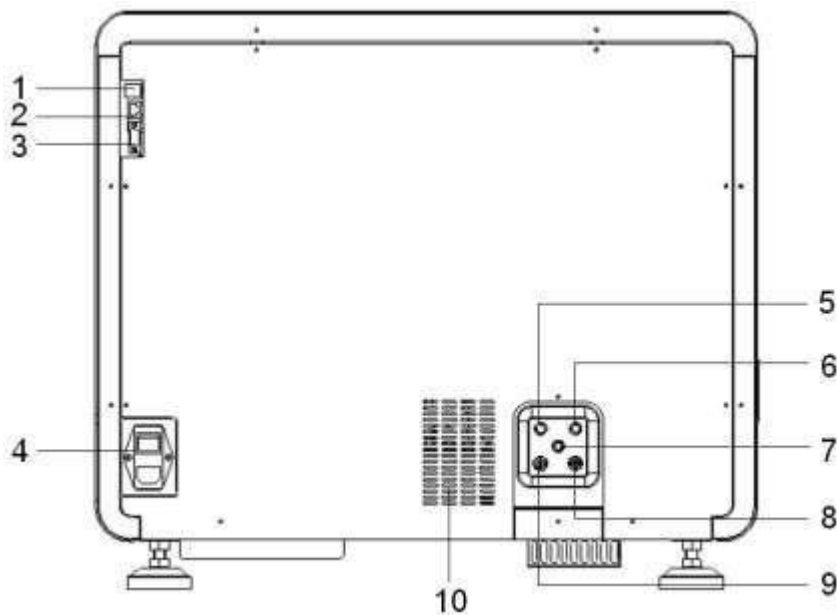
Figura 3-4 Vista lateral direita do analisador



No.	Nome	Descrição
1	Impressora térmica	Impressora embutida para imprimir os resultados.
2	Interface USB 2	Esse analisador tem 4 interfaces USB no total. Há 2 interfaces USB neste lado. Usadas para conectar dispositivos externos (impressora, scanner) ou transmitir dados.
3	Porta para recipiente de descarte de cubetas	O recipiente para cubetas de resíduo deve ser colocado na porta, para coletar os cubetas descartados.
4	Saída de ar	Usado para dissipar o calor do analisador.

## Vista traseira do analisador

Figura 3-5 Vista traseira do analisador



No.	Nome	Descrição
1	Interface USB 1	Esse analisador tem 4 interfaces USB no total. Há 2 interfaces USB neste lado. Usadas para conectar dispositivos externos (impressora, scanner) ou transmitir dados.
2	Porta LAN	Usado para se conectar à rede externa.
3	Porta RS-232	Para conectar-se a dispositivos externos.
4	Interruptor	Usado para ligar/desligar o dispositivo.
5	Interface do sensor de reagente de limpeza	Usado para conectar o sensor do reagente limpador.
6	Interface do sensor de resíduos	Usado para conectar-se ao sensor de resíduos.
7	Pino de aterramento	Para conectar com o fio terra.
8	Interface do recipiente de resíduos	Usado para conectar-se ao recipiente de resíduos.
9	Interface do recipiente de reagente limpador	Usado para conectar-se ao recipiente do reagente limpador.
10	Saída de ar	Usado para dissipar o calor do analisador.

## 3.4 Equipamentos externos

O Analisador Automático de Coagulação pode ser conectado aos seguintes dispositivos externos:

- Impressora

A impressora é conectada à interface USB do analisador para imprimir relatórios e outras informações exibidas na tela.

- Leitor portátil de código de barras

O leitor de código de barras é conectado à interface USB do analisador para inserir as informações do código de barras de maneira fácil e rápida.

## 3.5 Interface do usuário

A interface pode ser dividida em 8 áreas diferentes com base nas funções e nos layouts. A introdução dos menus e botões de cada área é mostrada na Tabela 3-2.

**Tabela 3-2 Menus e botões**

No.	Área	Descrição
1	Barra de navegação do menu	Quando o usuário clicar em um dos ícones, o sistema exibirá a interface correspondente, que mostra o conteúdo do menu.
2	Informações sobre erros	Quando ocorrer uma falha no sistema, a mensagem de erro correspondente será exibida nessa área.
3	Informações do usuário/exibição de data	Exibe o usuário conectado e a hora do sistema.
4	Status da conexão do analisador	Exibe o status da conexão do analisador com dispositivos externos.
5	Seção de conteúdo principal	Você pode selecionar um dos ícones na barra de navegação, e o conteúdo do menu correspondente será exibido.
6	Status de execução do analisador	Exibe o status de execução do analisador.
7	Status do analisador	Exibe a temperatura atual do analisador, o status de uso dos cubetas de reação, as peças de desgaste e os recipientes de resíduos de cubetas.  <b>Observação</b> Os ícones das peças de desgaste e do recipiente de resíduos acenderão em vermelho quando o analisador atingir seus limites de uso.
8	Botões de análise de amostras	Incluindo botões para inserir amostras de emergência, iniciar e parar a análise de amostras.

### 3.6 Reagentes compatíveis

O analisador automático de coagulação usa os reagentes correspondentes listados na Tabela 3-3 para realizar a análise de amostras e outras operações de rotina.

**Tabela 3-3 Reagentes compatíveis com o analisador**

Tipo de reagente	Uso
Kits de reagente	Use em conjunto com o analisador para realizar a análise de coagulação. <b>Observação</b> Itens de teste diferentes exigem kits de reagentes de teste diferentes, dependendo da configuração real.
Limpador (CLG-1)	Limpa as sondas de amostra e a tubulação do analisador para melhorar a precisão dos resultados medidos.
Limpador (CLG-2)	Limpa as sondas de amostra do analisador para melhorar a precisão dos resultados medidos.
Controles	Usado para o controle de qualidade do sistema de teste.
Calibradores	Usado para calibrar o sistema de teste.

#### **NOTE**

- O analisador, os reagentes, os controles e os calibradores constituem um sistema e devem ser usados em conjunto para garantir o desempenho do sistema. Caso contrário, o analisador poderá ser danificado e deixar de cumprir os requisitos de desempenho especificados no manual.
- Todos os reagentes mencionados neste manual referem-se aos reagentes formulados especificamente para o analisador pela Dymind. Certifique-se de que esteja usando o reagente especificado pela Dymind e use e armazene o reagente de acordo com as instruções.
- Entre em contato com a Dymind ou com nossos agentes se precisar comprar os reagentes usados com o analisador.

# 4 Princípio de funcionamento

O Analisador Automático de Coagulação adota o método de coagulação óptica, o método de coagulação por esferas magnéticas, a imunoturbidimetria e o método de substrato cromogênico para medir os fatores de coagulação, as proteínas anticoagulantes, o sistema fibrinolítico e os anticoagulantes circulantes.

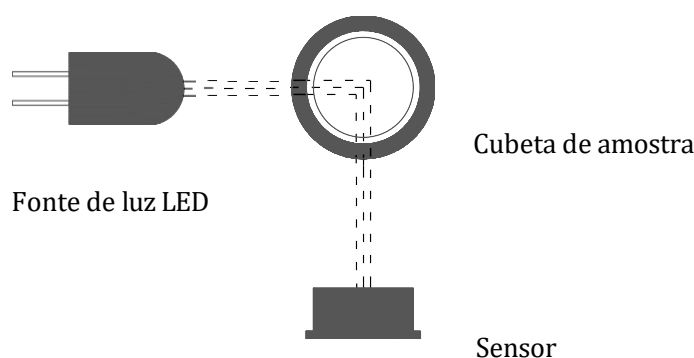
Este capítulo explica os princípios e processos de teste mencionados acima.

## 4.1 Método óptico

O método óptico testa a função de coagulação com base na alteração da intensidade da luz durante o processo de coagulação do plasma.

### Princípio

A fonte de luz LED dos canais de medição para o método óptico está em um ângulo de 90 graus em relação ao sensor. Use a sonda de amostra para adicionar ativadores de coagulação às amostras, e a intensidade da luz das amostras aumentará gradualmente com a formação do coágulo de plasma. A luz dispersa fica mais forte à medida que a turbidez da amostra aumenta. No processo de coagulação, o sensor recebe o sinal óptico e o converte em sinal elétrico. O sistema amplifica o sinal elétrico, converte-o em sinal de dados e desenha a curva de coagulação.



### Processo de medição

A sonda de amostra aspira e dispensa a amostra para o analisador, e a amostra passa pela área de incubação e pela área de medição em sequência. A amostra reage com os reagentes para medir e determinar os dados do item testado.

O analisador segue as etapas abaixo para realizar testes internos.

1. O usuário inicia a Análise de Amostra.
2. A sonda de amostra aspira a amostra para a cubeta de reação óptica.
3. O braço do analisador pega a cubeta de reação na área de incubação e o move para a área de adição de reagente após o tempo de incubação.
4. O braço agarra a cubeta de reação na área de adição de reagentes, e a sonda de amostra dispensa os reagentes na cubeta.
5. Depois que a amostra e o reagente na cubeta de reação estiverem bem misturados, o braço pega a cubeta de reação e o leva de volta à área de medição.
6. O analisador jogará fora automaticamente a cubeta de reação após a conclusão do teste.

### Parâmetros de teste e métodos de cálculo

O método óptico pode medir PT, APTT, TT e FIB. Os métodos de cálculo são os seguintes:

1. Cálculo da primeira e a segunda derivadas e a porcentagem/limiar para obter o tempo de coagulação.
  - Se você usar o teste da primeira derivada, calcule a primeira derivada da curva do filtro e considere o valor máximo da primeira derivada como o tempo de coagulação.
  - Se você usar o teste da segunda derivada, calcule a segunda derivada da curva do filtro e considere o valor máximo da segunda derivada como o tempo de coagulação.
  - ➤ Se você usar o método de porcentagem/limite, calcule o ponto final do período de linha de base e o ponto inicial do período da plataforma e calcule o tempo de coagulação com base no limite de porcentagem selecionado.
 
$$\text{Thresh} = \text{base\_AD} + (\text{platform\_AD} - \text{base\_AD}) * \text{percent\_value}$$
 Nessa fórmula, base\_AD é a intensidade da luz do ponto final do período da linha de base, platform\_AD é a intensidade da luz do ponto inicial do período da plataforma e percent\_value é o limite selecionado da porcentagem.
2. Uso de fórmulas diferentes para calcular os resultados dos parâmetros em diferentes itens de teste.
  - PT, TTPA e TT
 

Use a seguinte fórmula para cálculo:  $\text{Tempo} = K * \text{orgTime} + B$ . A unidade é em segundos.
  - FIB
 

De acordo com o tempo de coagulação, use a curva de calibração para calcular o nível de concentração correspondente. A unidade é g/L.
  - PT-FIB
 

A derivada do PT. De acordo com o tempo de coagulação, use a curva de calibração para calcular o nível de concentração correspondente. A unidade é g/L.
  - PT%
 

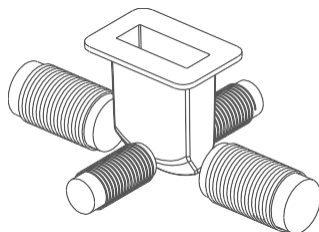
A derivada de PT. De acordo com a quantidade de alterações na intensidade da luz ou na absorvância, use a curva de calibração para calcular o valor de atividade correspondente. A unidade é %.

## 4.2 Método de esferas magnéticas

O método de esferas magnéticas determina o ponto de coagulação do plasma medindo as alterações na amplitude de vibração dos grânulos magnéticos durante a coagulação do plasma.

### Princípio

O método de esferas magnéticas adota circuitos magnéticos duplos para testar as amostras. Após adicionar os reagentes relacionados a cubeta de esferas magnéticas carregado com amostra, a viscosidade do plasma aumentará durante o processo de coagulação. A amplitude da oscilação das esferas magnéticas enfraquecerá gradualmente e, por fim, desaparecerá. O sensor converte a amplitude de oscilação em um sinal elétrico. O sistema amplifica o sinal elétrico, converte-o em sinal de dados e desenha a curva de coagulação.



### Processo de medição

A sonda de amostra aspira e dispensa a amostra para o analisador, e a amostra passa pela área de incubação e pela área de medição em sequência. A amostra reage com os reagentes para medir e determinar os dados relacionados do item testado.

O analisador segue as etapas abaixo para realizar testes:

1. O usuário inicia a Análise de Amostra.
2. A sonda de amostra aspira a amostra para a cubeta de esferas magnéticas.
3. O braço do analisador pega a cubeta de esferas magnéticas na área de incubação e o move para a área de medição após a incubação.
4. A sonda de amostra aspira e dispensa o reagente na cubeta de esferas magnéticas carregado com amostras para realizar a medição.
5. O analisador jogará fora automaticamente a cubeta de reação após a conclusão do teste.

### Parâmetros de teste e métodos de cálculo

Quando o valor não puder ser calculado ou for impreciso pelo método de coagulação óptica, use o método de esferas magnéticas. O método de cálculo é o seguinte.

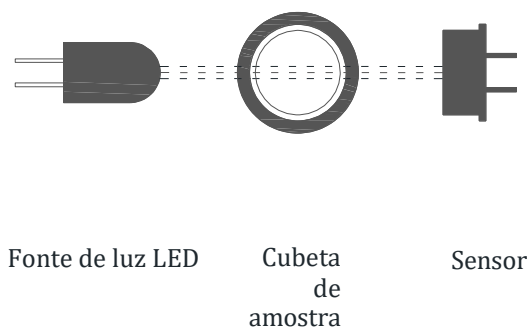
1. Calcular o tempo de coagulação. Detecte a crista e o vale de cada onda e calcule o valor médio das amplitudes das ondas dinamicamente. O tempo de coagulação é quando a amplitude de uma onda cai para menos de 50% da amplitude média pela primeira vez.
2. Use as diferentes fórmulas para calcular os resultados dos parâmetros em diferentes itens de teste.
  - TP, TTPA e TT  
Use a seguinte fórmula para cálculo:  $\text{Tempo} = K * \text{orgTime} + B$ . A unidade é em segundos.
  - FIB  
De acordo com o tempo de coagulação, use a curva de calibração para calcular o nível de concentração correspondente. A unidade é g/L.
  - PT-FIB  
A derivada do PT. De acordo com o tempo de coagulação, use a curva de calibração para calcular o nível de concentração correspondente. A unidade é %.

### 4.3 Imunoturbidimetria

A imunoturbidimetria mistura a amostra com o reagente correspondente e mede a turbidez do complexo formado.

#### Princípio

A imunoturbidimetria é o método de medição dinâmica da reação antígeno e anticorpo. O antígeno do analito na amostra reage com o anticorpo no reagente correspondente para formar os complexos. A intensidade da luz muda depois que a luz passa pelos complexos. Ao mesmo tempo, o sensor recebe o sinal óptico e o converte em sinal elétrico. O sistema amplifica o sinal elétrico, converte-o em sinal de dados e desenha a curva de coagulação.



#### Processo de medição

A sonda de amostra aspira e dispensa a amostra para o analisador, e a amostra passa pela área de incubação e pela área de medição em sequência. A amostra reage com os reagentes para medir e determinar os dados relacionados do item testado.

O analisador segue os passos abaixo para realizar testes internos:

1. O usuário inicia a Análise de Amostra.
2. A sonda de amostra aspira a amostra para a cubeta de reação óptica.
3. O braço do analisador pega a cubeta de reação na área de incubação e o move para a área de adição de reagente após o tempo de incubação.
4. O braço agarra a cubeta de reação na área de adição de reagentes, e a sonda de amostra dispensa os reagentes na cubeta.
5. Depois que a amostra e o reagente na cubeta de reação estiverem bem misturados, o braço pega a cubeta de reação e o leva de volta à área de medição.
6. O analisador jogará fora automaticamente a cubeta de reação após a conclusão do teste.

#### Parâmetros de teste e métodos de cálculo

A imunoturbidimetria é usada para teste de dímero-D e FDP. O método de cálculo é o seguinte:

1. A taxa de alteração da absorbância é calculada pelo método de taxa de dois pontos ou pelo método de taxa VLIN.
  - ➤ Se o método de taxa de dois pontos for usado, a taxa de alteração da absorbância entre os pontos de tempo será calculada com base nos dois pontos de tempo projetados. A fórmula de cálculo é a seguinte:  
$$dOD/min = (OD_{t2} - OD_{t1}) / (t2 - t1)$$

Onde  $OD_{t1}$  e  $OD_{t2}$  representam os valores de absorbância no tempo  $t1$  e no tempo  $t2$ , respectivamente.
  - ➤ Se o método de taxa VLIN for usado, é necessário primeiro encontrar o ponto de tempo em que a taxa de alteração na absorção de luz é máxima (a posição em que a taxa da curva é máxima) e, em seguida, obter a taxa de alteração da absorbância nessa posição.
2. Após obter a taxa de alteração da absorbância, os valores de concentração correspondentes são calculados usando a curva de calibração.

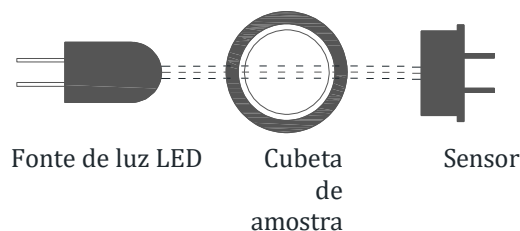
## 4.4 Método do substrato cromogênico

O método do substrato cromogênico reflete o conteúdo e a reatividade das substâncias por meio da medição da alteração da absorbância do substrato cromogênico.

#### Princípio

O composto químico que pode ser catalisado e pirolisado pela enzima proteolítica é sintetizado e ligado ao substrato cromogênico. O fator de coagulação reage com o composto sintético para liberar o substrato cromogênico, o qual irá alterar a cor da solução. A intensidade da cor da solução está correlacionada com a atividade dos fatores de coagulação.

A intensidade da luz muda após a passagem da fonte de luz através da solução na microcuba de coleta de sangue. Sinais de luz de diferentes intensidades são recebidos por um sensor do outro lado da microcuba de coleta de sangue e convertidos em sinais elétricos. O sistema amplifica o sinal elétrico, converte-o em sinal de dados e traça a curva de resposta que reflete a concentração e atividade da substância a ser medida.



### Processo de medição

A sonda de amostra aspira e dispensa a amostra para o analisador, e a amostra passa pela área de incubação e área de medição em sequência. A amostra reage com os reagentes para medir e determinar os dados do item testado.

O analisador segue os passos abaixo para realizar testes internos:

1. O usuário inicia a Análise de Amostra.
2. A sonda de amostra aspira a amostra para a cubeta de reação óptica.
3. O braço do analisador pega a cubeta de reação na área de incubação e o move para a área de adição de reagente após o tempo de incubação.
4. O braço agarra a cubeta de reação na área de adição de reagentes, e a sonda de amostra dispensa os reagentes na cubeta.
5. Depois que a amostra e o reagente na cubeta de reação estiverem bem misturados, o braço pega a cubeta de reação e o leva de volta à área de medição.
6. O analisador jogará fora automaticamente a cubeta de reação após a conclusão do teste.

### Métodos de cálculo

O método do substrato cromogênico pode medir a AT-III. O método de cálculo é o seguinte:

1. A taxa de variação da absorbância é calculada pelo método de taxa de dois pontos ou pelo método de taxa VLIN.
  - Se o método de taxa de dois pontos for usado, a taxa de variação da absorbância entre os pontos de tempo é calculada com base nos dois pontos de tempo designados. A fórmula de cálculo é a seguinte:  $dOD/min = (OD_{t2} - OD_{t1}) / (t2 - t1)$   
Onde  $OD_{t1}$  e  $OD_{t2}$  representam os valores de absorbância no tempo  $t1$  e no tempo  $t2$ , respectivamente.
  - Se o método de taxa VLIN for usado, é necessário primeiro encontrar o ponto de tempo em que a taxa de variação na absorção de luz é máxima (a posição em que a taxa da curva é máxima) e, em seguida, obter a taxa de variação da absorbância nessa posição.
2. Após obter a taxa de variação da absorbância, os valores de concentração correspondentes são calculados usando a curva de calibração.



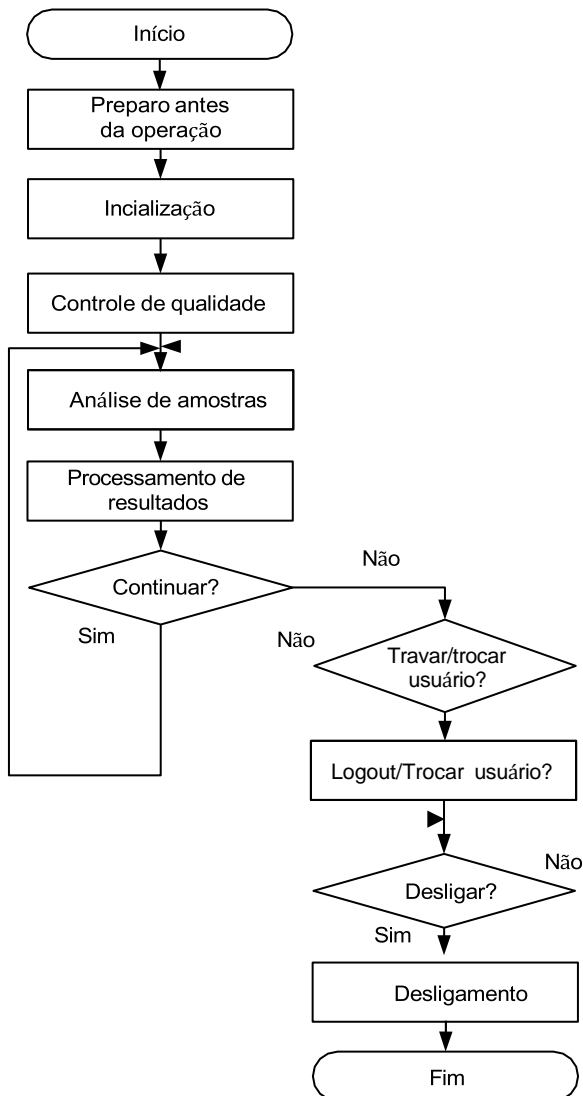
# 5 Operação Diária

Este capítulo introduz o processo diário de operação do Analisador Automático de Coagulação. Você deve, com base no entendimento geral do processo de operação, consultar o conteúdo dos capítulos relevantes no manual para realizar cada operação.

## 5.1 Processo de operação geral

Veja a Figura 5-1 para o processo de operação geral.

Figura 5-1 Processo de operação diário



## 5.2 Preparo antes da operação

### 5.2.1 Inspeção do Equipamento



Todas as amostras, controles, calibradores, reagentes, resíduos e áreas em contato com eles têm potencial biológico. Use equipamentos de proteção individual adequados (como luvas, uniformes de laboratório, máscara etc.) e siga os procedimentos de segurança do laboratório ao entrar em contato com eles e com as áreas relevantes no laboratório.

Verifique os itens da Tabela 5-1 antes de ligar o analisador, para garantir que o sistema está pronto para uso.

**Tabela 5-1 Inspeção do equipamento**

Item	Requisito
Recipiente de cubetas	Esvazie o recipiente de cubetas descartados.
Recipiente de resíduos	Esvazie o recipiente de resíduos.
Bandeja de cubetas de reação	Carregue os cubetas de reação óptica na bandeja.
Bandeja de cubetas de esferas magnéticas	Carregue os cubetas de reação de esferas magnéticas na bandeja.
Rack de amostras	Esvazie o rack de amostras.
Tubulação de fluidos e fonte de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique e certifique-se de que as tubulações dos reagentes e dos resíduos não estejam dobradas ou pressionadas e estejam devidamente conectadas.</li> <li>• Verifique e certifique-se de que o cabo de alimentação do analisador esteja corretamente conectado à tomada de energia.</li> </ul>
Reagente de limpeza	Certifique-se de que há reagente de limpeza suficiente para a operação diária.
Impressora (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A impressora está abastecida com papel suficiente e instalada corretamente.</li> <li>• Certifique-se de que a fonte de alimentação da impressora esteja conectada à tomada de energia e devidamente conectada.</li> </ul>

### 5.2.2 Preparo dos Tubos de Teste, Códigos de Barra e Cubetas de Reação

Antes de realizar a análise da amostra, você deve preparar os tubos de teste e seu código de barras de acordo com as especificações fornecidas pela Dymind. Consulte a Tabela 5-2 para obter mais informações.

Tabela 5-2 Preparo dos tubos de teste e cubetas de reação

Item		Especificação
Tubos	Amostra de plasma	<p>Tubos de coleta a vácuo usados para coleta de amostras de plasma devem atender aos seguintes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diâmetro e altura: tubo de coleta de sangue a vácuo de 12 mm x 75 mm (excluindo o tamanho da tampa)</li> <li>• Diâmetro e altura: tubo de coleta de sangue a vácuo de 13 mm x 75 mm (excluindo o tamanho da tampa)</li> <li>• Tubos descartáveis de plástico ou vidro silicificado contendo 0,109 mol/L (3,2%) de citrato de sódio.</li> </ul> <p><b>Observação</b> Tubos de vidro normal não devem ser utilizados, para evitar a formação de fatores de coagulação.</p>
Código de barras	Sistema do código	CODE39, CODE93, CODE128, CODA BAR ou ITF
	Comprimento	A faixa de comprimento é de 1~20.

**NOTE**

Todos os cubetas de reação e cubetas de coleta de amostra devem ser produtos compatíveis especificamente com o analisador da Dymind. Certifique-se de estar usando os cubetas de reação e cubetas de coleta de microamostra especificados pela Dymind.

### 5.2.3 Inspeção e Preparo dos Reagentes

Antes de realizar a análise da amostra, certifique-se de que haja reagentes suficientes para a análise das amostras do dia. Prepare um pouco mais de reagentes do que o necessário para o dia, levando em consideração que diferentes testes requerem volumes diferentes de reagentes.

Para detalhes sobre carregamento, descarregamento e substituição de reagentes, consulte a seção **11.1 Gerenciamento de Reagentes**.

**NOTE**

- Utilize apenas os calibradores, materiais de controle de qualidade e reagentes especificados pela Dymind, e armazene e utilize-os estritamente de acordo com as instruções correspondentes.
- Não misture reagentes de diferentes lotes, fabricantes ou componentes.
- Após transporte de longa distância, o reagente deve ser permitido assentar por mais de um dia antes do uso.
- Utilize apenas os descartáveis especificados pelo fabricante, incluindo tubos anticoagulantes com citrato de sódio, cubetas de coleta de amostra e cubetas de reação.
- Siga rigorosamente o manual do usuário do reagente e utilize o fluido de reconstituição especificado para reconstituir os reagentes liofilizados. NÃO agite violentamente os reagentes ao reconstituir, para evitar a formação de bolhas de ar que possam afetar os resultados do teste.

- NÃO realize ciclos repetidos de congelamento e descongelamento nos reagentes.
- 

## 5.2.4 Preparo de amostras

---



Todas as amostras, controles, calibradores, reagentes, resíduos e áreas em contato com eles têm potencial biológico. Use equipamentos de proteção individual adequados (como luvas, uniformes de laboratório, máscara etc.) e siga os procedimentos de segurança do laboratório ao entrar em contato com eles e com as áreas relevantes no laboratório.

---



### AVISO

Não toque diretamente nas amostras.

---



### CUIDADO

- Não reutilize produtos descartáveis.
  - Prepare as amostras de acordo com o procedimento recomendado pelo fabricante.
- 

### NOTE

- Utilize materiais descartáveis de plástico ou vidro siliconizado para coleta, armazenamento e teste de sangue. Não utilize tubos de vidro comuns para evitar a ativação de fatores de coagulação.
  - NÃO aperte demais o torniquete durante a coleta de sangue e não exceda 1 minuto, caso contrário, ocorrerá a ativação de fatores de coagulação e fibrinolíticos.
  - Utilize anticoagulantes contendo 0,109 mol/L (3,2%) de citrato de sódio. NÃO utilize EDTA 2Na, heparina e oxalato como anticoagulantes.
  - A dosagem do anticoagulante deve ser ajustada se o hematócrito exceder 55% ou for inferior a 20%. Volume do anticoagulante (mL) = 0,00185 \* volume de sangue (mL) \* (100 - volume específico).
  - Evite hemólise e contaminação com fluido tecidual durante a coleta da amostra. Se for detectada contaminação da amostra, como a presença de flocos, partículas precipitadas, micélio, etc., pare de usá-la
  - O sangue deve ser coletado de forma suave e a anticoagulação deve ser adequada; nunca deve haver formação de coágulos, caso contrário, a precisão da medição será afetada.
- 

Prepare a amostra de plasma superior seguindo as etapas a seguir.

1. Utilize o tubo de coleta de sangue a vácuo para coletar o sangue venoso.
2. Misture o citrato de sódio 0,109 mol/L (3,2%) com o sangue total na proporção de 1:9.
3. Centrifugue a amostra por 15 minutos a uma velocidade de rotação de 3000 r/min.
4. Quando o volume de plasma for inferior a 500 µL, aspire a camada superior de plasma para o microcubeta de coleta de sangue.

**NOTE**

- As amostras devem ser testadas dentro do tempo especificado. Consulte o manual do usuário do reagente para o tempo de teste especificado das amostras. Para armazenamento, as amostras devem ser mantidas em refrigerador a 2°C a 8°C por no máximo 4 horas após a centrifugação, a -20°C por 2 semanas e a -70°C por 6 meses. Evite o descongelamento e congelamento repetidos da amostra. Descongele o plasma rapidamente a 37°C antes da medição.
- O nível da amostra no tubo de coleta de sangue original deve ser maior que 10 mm, e o volume da amostra no microcubeta de sangue deve ser maior que 200 µL.

## 5.3 Inicialização e Login

Esta seção apresenta as operações relacionadas à inicialização e ao login do analisador.

**AVISO**

- Mantenha suas roupas, cabelos e mãos afastados das peças móveis para evitar acidentes.
- A ponta da sonda de amostragem é afiada e pode conter substâncias com risco de contaminação biológica. Não toque na sonda de amostragem.



A sonda de amostragem é afiada e pode conter materiais com risco biológico. Tome cuidado especial ao trabalhar com ela.

**CUIDADO**

Não ligue/desligue a fonte de alimentação repetidamente em curtos períodos de tempo para evitar danos ao dispositivo.

**NOTE**

Certifique-se de que o escudo de luz está fechado antes de inicializar. Se o escudo de luz não estiver fechado, o analisador não irá iniciar.

O analisador pode ser iniciado manualmente ou em um horário predefinido. Os passos detalhados são os seguintes:

- Início manual  
Siga os passos abaixo para iniciar o analisador.
  - a. Siga as etapas descritas em **5.2 Preparo antes da operação** para preparar para a inicialização.
  - b. Coloque o interruptor de alimentação do analisador na posição [I].  
Neste momento, a luz indicadora do interruptor de alimentação está acesa, indicando que o analisador foi ligado.
- Inicialização programada  
Siga os passos abaixo para iniciar o analisador.
  - a. Marque a caixa para login automático na tela de login.

- b. Clique em **Settings > Auxiliary Settings > Preset Startup/Shutdown** para acessar a interface, clique em **Preset Startup Date** e configure a hora de inicialização.
- c. O analisador ativará o procedimento de inicialização no horário predefinido.

---

**NOTE**

O analisador somente será inicializado automaticamente se a energia estiver ligada.

---

## 5.4 Sair/Trocar de Usuário

- Sair de usuário
  - a. Clique no botão **Logout** na interface.  
Uma mensagem de **Are you sure you want to log out?** aparecerá
  - b. Clique em **OK**.  
O usuário atual será desconectado e o software retornará à interface de login.
- Trocar de usuário
  - a. Clique no botão **Logout** na interface.
  - b. Clique em **OK**.  
O usuário atual será desconectado e o software retornará à interface de login.
  - c. Insira o nome de usuário para o qual deseja trocar e a senha correspondente.

## 5.5 Desligar

Para garantir o uso adequado do analisador, siga os procedimentos normais de desligamento especificados nesta seção.

O analisador pode ser desligado manualmente ou em um horário predefinido. Os passos detalhados são os seguintes:

- Desligamento manual



### CUIDADO

Não ligue o analisador imediatamente após o desligamento. Aguarde pelo menos 10 segundos, caso contrário, a unidade principal pode ser danificada.

---



### AVISO

Você tem a obrigação de descartar e eliminar os reagentes, resíduos, amostras e consumíveis de acordo com as legislações e regulamentações locais.

---

**NOTE**

- NÃO desligue o analisador à força enquanto o sistema estiver realizando testes ou outras operações relacionadas ao analisador.
  - Se ocorrer um erro que afete o desligamento durante o desligamento, você precisa resolver o erro primeiro. Consulte a seção **13 Solução de Problemas** para resolver o problema.
  - Se você habilitar a função de Desligamento Programado, certifique-se de que o analisador esteja pronto.
- 

Siga as etapas abaixo para desligar o analisador.

1. Clique no botão de desligamento na interface.
2. Clique em **OK**.
3. Após o analisador desligar a tela, desligue o interruptor de alimentação do analisador. Após
4. o desligamento, esvazie os resíduos do recipiente de resíduos e os descarte corretamente.

- Horário de desligamento programado

Siga as etapas abaixo para desligar o analisador.

- a. Clique em **Settings > Auxiliary Settings > Preset Startup/Shutdown** para entrar na interface, marque a caixa **Preset Shutdown** e defina o horário de desligamento.
- b. Clique em **Save**.
- c. O analisador ativará o procedimento de desligamento no horário programado.

# 6 Controle de Qualidade

---

O controle de qualidade (CQ) refere-se ao monitoramento diário do desempenho do dispositivo usando controles cujos parâmetros já possuem valores atribuídos. Para garantir dados precisos e confiáveis ao longo do tempo e monitorar o status do analisador em todos os momentos, é necessário realizar análises diárias de CQ.

Este capítulo apresenta o procedimento de análise de CQ e o uso das funções relacionadas.

## 6.1 Visão geral do Controle de Qualidade

O Analisador Automático de Coagulação pode apresentar um certo grau de erro quando usado por um longo período de tempo. A existência de erros pode resultar em resultados de análises incorretos ou não confiáveis.

O controle de qualidade (CQ) refere-se ao monitoramento diário do desempenho do analisador usando controles cujos parâmetros já possuem valores atribuídos.

Esta seção consiste em três partes, incluindo o processo de CQ, método de CQ e frequência de CQ.

- **Processo de CQ**

O processo de CQ apresenta principalmente o fluxograma de CQ.

- **Método de CQ**

O método de CQ utilizado nesta análise é o CQ de múltiplas regras de Westgard e CQ de L-J..

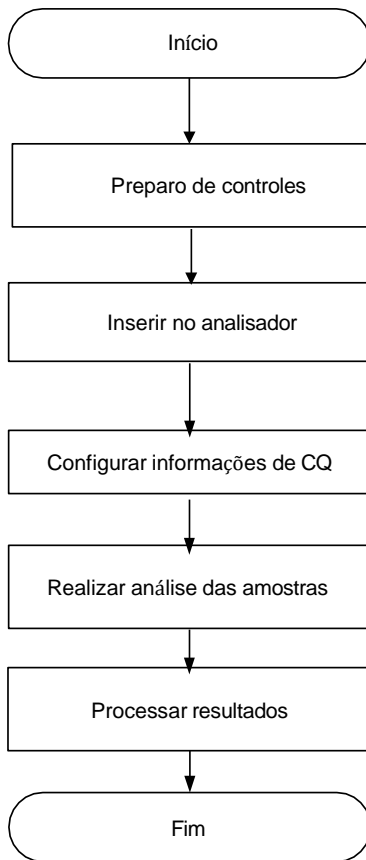
- **Frequência de CQ**

Para garantir a confiabilidade dos resultados das análises de amostras, é recomendado que você utilize diferentes níveis de controles para realizar CQ em cada item de teste todos os dias. Ao usar um novo lote de controles, você deve usar os novos controles e os controles antigos juntos por 5 dias e realizar CQ duas vezes ao dia. Os resultados devem estar dentro da faixa de referência das instruções para os controles.

### 6.1.1 Processo de CQ

Consulte a Figura 6-1 para o processo de CQ do analisador.

Figura 6-1 Processo de CQ



### 6.1.2 Métodos de CQ

O Analisador Automático de Coagulação suporta os seguintes métodos de controle de qualidade.

- Westgard multi-regras
- L-J

Veja as seções **6.2 CQ Westgard Multi-regras** e **6.3 CQ L-J** para instruções detalhadas.

### 6.1.3 Frequência de CQ

Para garantir a confiabilidade dos resultados de análise das amostras, é recomendado realizar CQ em cada item de teste todos os dias, utilizando diferentes níveis de controles.

## 6.2 CQ Westgard Multi-Regras

Você pode escolher o método de CQ Westgard para configurar as definições de CQ, realizar análise de CQ e visualizar gráficos de CQ para os itens de teste, de acordo com suas necessidades específicas.

## 6.2.1 Configurações de CQ

### 6.2.1.1 Inserindo as informações de CQ

#### NOTE

Os números de amostra para os CQs LJ e Westgard multirregra não podem ser sobrepostos

Consulte esta seção para as configurações de CQ na interface **Westgard multi-rule CQ**.

As informações detalhadas sobre os passos são as seguintes.

1. Clique em **CQ > CQ Settings** para acessar a interface **CQ Settings** interface.
2. Selecione **Westgard multi-rule CQ** na caixa **CQ Rules**.
3. Clique no botão **Add** para entrar na interface **Add CQ**.
4. Configure os arquivos de CQ.

Veja a Tabela 6-1 para configurar as informações do arquivo de CQ.

**Tabela 6-1 Configurações do arquivo de CQ Westgard multi-regras**

Parâmetro	Explicação	Operação
Arquivo de CQ	No. do arquivo de CQ	Somente leitura. Gerado automaticamente pelo sistema.
Nome do controle	O nome do controle	Campo obrigatório. Insira na caixa de texto.  <b>Observação</b> O comprimento máximo é de 10 caracteres e permite a entrada de caracteres chineses, letras, espaços e sublinhados.
Nível	Nível dos controles	Selecione na lista suspensa. A configuração padrão é normal.
Data de validade	Data de validade do lote	Campo obrigatório. Insira na caixa de texto.
No. da amostra de CQ	O número da amostra QC. Você pode usar o número para realizar a análise de QC na interface <b>Sample Analysis</b>	Campo obrigatório. Insira na caixa de texto.  <b>Observação</b> O comprimento máximo é de 25 caracteres e permite a entrada de caracteres chineses, letras, espaços e sublinhados.
No. do lote	Número do lote dos controles.	Campo obrigatório. Insira na caixa de texto.  <b>Observação</b> O comprimento máximo é de 16 caracteres e permite a entrada de caracteres chineses, letras, espaços e sublinhados.
Item de CQ	Item de CQ	Clique na caixa para selecionar.

Parâmetro	Explicação	Operação
Ativar	Selecione se deseja ativar os itens de QC correspondentes. Os itens ativados são exibidos simultaneamente na lista de informações do item.	Clique na caixa de seleção. A configuração padrão é desmarcada. Selecione conforme necessário.
Valor de referência	Valor de referência para o item a ser submetido ao controle de qualidade.	O valor padrão é 10. Insira o valor de referência na célula de valor Ref. correspondente com base no intervalo de referência dos controles do lote correspondente. <b>Observação</b> O parâmetro de entrada não pode ser 0.
SD	Desvio padrão	O valor padrão é 1. Selecione com base na situação real.
Regra de CQ	Configurações de regras de QC	1-2S, 1-3S, 2-2S estão marcados por padrão. Marque a caixa correspondente de acordo com a situação real.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marque a caixa de seleção para julgamento da regra de outlier.</li> <li>• Desmarque a caixa para que não seja realizado nenhum julgamento de regra de outlier.</li> </ul>
Aplica-se a todos os projetos	Ao alterar uma regra de outlier para um item, aplique-a a todos os outros itens.	Clique na caixa de seleção. A configuração padrão está marcada.
Importar por código QR	Código QR para importar informações de configuração da calibração.	Clique no botão.
Ler o arquivo	Leia o arquivo para importar as informações de configuração da calibração.	Clique no botão.

5. Salve as informações de QC.

Depois de inserir as informações de CQ, você pode salvá-las com base na situação real.

### 6.2.1.2 Edição do arquivo de CQ

Se você precisa modificar as informações do arquivo de CQ inserido, por favor, clique no botão **Edit** para modificar as informações do arquivo de CQ existente. Consulte a Tabela 6-1 para descrições dos parâmetros relacionados.

### 6.2.1.3 Deletar o arquivo de CQ

Você pode excluir arquivos e resultados de CQ que não estão mais em uso. Por favor, clique no botão **Delete** para deletar os arquivos de CQ selecionados.

### 6.2.2 Análise de CQ

Após concluir as configurações de CQ, você pode realizar a análise de CQ na interface **CQ Analysis**.

---



- Realizar a análise de CQ na presença de erros pode resultar em resultados de análise incorretos. Se houver um erro relatado durante a análise de CQ, por favor, remova o erro antes de continuar a análise de CQ.
  - A formação de coágulos nas amostras pode levar a resultados de análise incorretos. Verifique se há formação de coágulos antes de testar os controles; se houver, manipule conforme os procedimentos laboratoriais relacionados.
- 

#### **NOTE**

- Use apenas os controles designados pela Dymind, e armazene e utilize os controles de acordo com as instruções de uso. O uso de outros controles pode resultar em resultados de CQ incorretos.
  - Controles após a data de validade não devem ser utilizados. Os controles devem ser bem misturados antes do uso.
- 

As etapas de operação são as seguintes.

1. Clique em **Sample Analysis** para entrar na interface de Análise de Amostra.
2. Selecione a posição correspondente a esta amostra de CQ na área de posição da amostra.
3. Na janela pop-up de informações da amostra, selecione **Westgard Multi-Rule CQ** como tipo de amostra e selecione o número da amostra para obter os itens de teste.
4. Clique em **Save**.
5. Siga o manual do usuário para preparar os controles. Clique em **Start** para realizar a análise de CQ.
6. Após a análise, você pode processar os resultados de CQ na interface **CQ Graph**.

### 6.2.3 Gráfico de CQ

Após concluir a análise das amostras de CQ na interface **Sample Analysis** interface, você pode clicar em **CQ > CQ graph** para entrar na interface e realizar operações correspondentes nos gráficos de CQ.

#### **Visualizar o gráfico de CQ**

Você pode visualizar os gráficos de CQ de um ou mais itens do arquivo de controle de qualidade especificado na interface de Gráfico de CQ. As etapas detalhadas são as seguintes:

1. Selecione **Westgard multi-rule CQ** na caixa **CQ Rules**.

2. Clique na lista suspensa do **CQ file** para selecionar o número do arquivo de CQ.

A interface exibirá as informações correspondentes ao número do arquivo de controle selecionado.

### Excluir o gráfico de CQ

Você pode excluir os dados selecionados ou os dados da data especificada com base na situação real. Os procedimentos de operação são mostrados a seguir.

- Excluir os dados CQ selecionados
  - a. Selecione os dados de CQ que deseja excluir no gráfico de CQ.
  - b. Clique em **Delete**.
  - c. Selecione **Current Data** na caixa de diálogo.
  - d. Clique em **OK**.
- Excluir todos os dados.
  - a. Clique em **Delete**.
  - b. Selecione **Data of Specified Date** na caixa de diálogo.
  - c. Selecione o intervalo de tempo para deletar todos os dados de CQ.

### Tratamento de outliers

---

#### **NOTE**

Somente usuários com acesso em nível de administrador podem editar as configurações de L-J.

---

Ao realizar a análise de CQ, você deve registrar o motivo dos valores discrepantes, se houver. As etapas detalhadas são as seguintes.

1. Selecione o ponto CQ que precisa ser registrado e clique em **Outlier**.

Uma caixa de diálogo pop-up irá exibir as informações sobre o processamento do outlier desse ponto.
2. Selecione o motivo do outlier. Se não houver nenhuma opção aplicável, selecione **Others**, e insira o motivo manualmente na caixa de edição.
3. Clique em **OK**.

### Impressão

Clique em **Print** para imprimir o gráfico de CQ atual.

- Selecione **All Data** para imprimir dados de CQ para todos os gráficos de CQ.
- Se a opção **Data of Specified Date** for selecionada, o analisador imprimirá os dados de CQ dos gráficos de CQ do período selecionado.

### Exportar

Siga as etapas abaixo para exportar os dados de CQ.

1. Insira o disco flash USB na porta USB do analisador.
2. Clique em **Export**.

3. Na caixa de diálogo pop-up, selecione o diretório raiz do disco flash USB e digite o nome do arquivo.
4. Clique em **Save**.

### Comunicação

Todos os dados de CQ ou os dados dentro do intervalo de datas especificado podem ser transmitidos para o LIS/HIS. Você pode transmitir os dados de CQ selecionados, todos os dados de CQ ou os dados de CQ de um intervalo de datas especificado do item atual para o LIS/HIS. As etapas detalhadas são as seguintes:

- Comunicar os dados de CQ selecionados
  - a. Selecione os dados de CQ que você deseja transmitir no gráfico de QC.
  - b. Clique em **Comm.**
  - c. Clique em **Select Data** na caixa de diálogo pop-up.
  - d. Clique em **OK**.
  - e. Clique em **OK** na caixa de diálogo pop-up após finalizar a comunicação.
- Communicate data of specified dates
  - a. Clique em **Comm.** e selecione **Data of Specified Date** na caixa de diálogo pop-up.
  - b. Selecione o período de tempo e clique em **OK**.
  - c. Clique em **OK** na caixa de diálogo pop-up após finalizar a comunicação.

## 6.3 Controle L-J

Você pode selecionar **L-J QC** para realizar as configurações, análise e operações de gráfico de CQ nos itens de teste conforme necessário.

### 6.3.1 Configurações de CQ

---

#### **NOTE**

Os números de amostra para os CQs LJ e Westgard multirregra não podem ser sobrepostos

---

Refira a essa seção para as configurações de CQ na interface **L-J QC**.

#### 6.3.1.1 Inserir a informação de CQ

Siga os passos abaixo para inserir as informações de CQ.

1. Clique em **CQ > CQ Settings** para acessar a interface **CQ Settings**.
2. Selecione **L-J QC** da caixa **CQ Rules**.
3. Clique em **Add** para acessar a interface **Add QC**.
4. Configure os arquivos de QC.

Refira à tabela Tabela 6-2 para configurar o arquivo de CQ.

Tabela 6-2 Arquivo de configuração de CQ L-I

Parâmetro	Explicação	Operação
Arquivo de CQ	No. do arquivo de CQ	Somente leitura. Gerado automaticamente pelo sistema.
Nome do controle	O nome do controle	Campo obrigatório. Insira na caixa de texto.  <b>Observação</b> O comprimento máximo é de 10 caracteres e permite a entrada de caracteres chineses, letras, espaços e sublinhados.
Nível	Nível dos controles	Selecione na lista suspensa. A configuração padrão é normal.
Data de validade	Data de validade do lote	Campo obrigatório. Insira na caixa de texto.
No. da amostra de CQ	O número da amostra QC. Você pode usar o número para realizar a análise de QC na interface <b>Sample Analysis</b>	Campo obrigatório. Insira na caixa de texto.  <b>Observação</b> O comprimento máximo é de 25 caracteres e permite a entrada de caracteres chineses, letras, espaços e sublinhados.
No. do lote	Número do lote dos controles.	Campo obrigatório. Insira na caixa de texto.  <b>Observação</b> O comprimento máximo é de 16 caracteres e permite a entrada de caracteres chineses, letras, espaços e sublinhados.
Item de CQ	Item de CQ	Clique na caixa para selecionar.
Ativar	Selecione se deseja ativar os itens de QC correspondentes. Os itens ativados são exibidos simultaneamente na lista de informações do item.	Clique na caixa de seleção. A configuração padrão é desmarcada. Selecione conforme necessário.
Valor de referência	Valor de referência para o item a ser submetido ao controle de qualidade.	O valor padrão é 10. Insira o valor de referência na célula de valor Ref. correspondente com base no intervalo de referência dos controles do lote correspondente.  <b>Observação</b> O parâmetro de entrada não pode ser 0.

Parameter	Parameter Explanation	Operation
SD	Desvio padrão	O valor padrão é 1. Selecione com base na situação real.
Importar por código QR	Código QR para importar informações de configuração da calibração.	Clique no botão.
Ler o arquivo	Leia o arquivo para importar as informações de configuração da calibração.	Clique no botão.

5. Salve as informações de QC.

Depois de inserir as informações de CQ, você pode salvá-las com base na situação real.

### 6.3.1.2 Edição do arquivo de CQ

Se você precisa modificar as informações do arquivo de CQ inserido, por favor, clique no botão Edit para modificar as informações do arquivo de CQ existente. Consulte a Tabela 6-2 para descrições dos parâmetros relacionados.

### 6.3.1.3 Exclusão de arquivos de CQ

Você pode excluir arquivos e resultados de CQ que não estão mais em uso. Por favor, clique no botão **Delete** para deletar os arquivos de CQ selecionados.

## 6.3.2 Análise de CQ

Após concluir as configurações de CQ, você pode realizar a análise de CQ na interface **CQ Analysis**.



### CUIDADO

- Realizar a análise de CQ na presença de erros pode resultar em resultados de análise incorretos. Se houver um erro relatado durante a análise de CQ, por favor, remova o erro antes de continuar a análise de CQ.
- A formação de coágulos nas amostras pode levar a resultados de análise incorretos. Verifique se há formação de coágulos antes de testar os controles; se houver, manipule conforme os procedimentos laboratoriais relacionados.

### NOTE

- Use apenas os controles designados pela Dymind, e armazene e utilize os controles de acordo com as instruções de uso. O uso de outros controles pode resultar em resultados de CQ incorretos.
- Controles após a data de validade não devem ser utilizados. Os controles devem ser bem misturados antes do uso.

As etapas de operação são as seguintes.

1. Clique em **Sample Analysis** para entrar na interface de Análise de Amostra.
2. Selecione a posição correspondente a esta amostra de CQ na área de posição da amostra.

3. Na janela pop-up de informações da amostra, selecione **L-J CQ** como tipo de amostra e selecione o número da amostra para obter os itens de teste.
4. Clique em **Save**.
5. Siga o manual do usuário para preparar os controles.
6. Clique em **Start** para realizar a análise de CQ.
7. Após a análise, você pode processar os resultados de CQ na interface **CQ Graph**.

### 6.3.3 Gráfico de CQ

Após concluir a análise de amostras de CQ na interface de Análise de Amostras, você pode realizar operações correspondentes na interface de **CQ Graph**.

#### Visualização do gráfico de CQ

Você pode visualizar os gráficos de CQ de um ou mais itens do arquivo de controle de qualidade especificado na interface **CQ Graph**. Os passos detalhados são os seguintes:

1. Clique em **CQ > CQ Graph** para acessar a interface.
2. Selecione **L-J CQ** da caixa **CQ Rules**.
3. Clique na lista suspensa **CQ file** para selecionar o número do arquivo de CQ.

A interface exibirá as informações correspondentes do número do arquivo de controle selecionado.

#### Exclusão do gráfico de CQ

Você pode excluir os dados selecionados ou os dados da data especificada com base na situação real. Os procedimentos de operação são mostrados a seguir.

Excluir os dados de CQ selecionados

- a. Selecione os dados de CQ que deseja excluir no gráfico de CQ.
- b. Clique em **Delete**.
- c. Selecione **Current Data** na caixa de diálogo.
- d. Clique em **OK**.

Excluir todos os dados.

- a. Clique em **Delete**.
- b. Selecione **Data of Specified Date** na caixa de diálogo.
- c. Selecione o intervalo de tempo para deletar todos os dados de CQ.

#### Tratamento de outliers

---

**NOTE**

Somente usuários com acesso em nível de administrador podem realizar essa ação.

---

Ao realizar a análise de CQ, você deve registrar o motivo dos valores discrepantes, se houver.

---

As etapas detalhadas são as seguintes.

1. Selecione o ponto CQ que precisa ser registrado e clique em **Outlier**.  
Uma caixa de diálogo pop-up irá exibir as informações sobre o processamento do outlier desse ponto.
2. Selecione o motivo do outlier. Se não houver nenhuma opção aplicável, selecione **Others**, e insira o motivo manualmente na caixa de edição.
3. Clique em **OK**.

### Impressão

Clique em **Print** para imprimir o gráfico de CQ atual.

- Selecione **All Data** para imprimir dados de CQ para todos os gráficos de CQ.
- Se a opção **Data of Specified Date** for selecionada, o analisador imprimirá os dados de CQ dos gráficos de CQ do período selecionado.

### Exportar

Siga as etapas abaixo para exportar os dados de CQ.

1. Insira o disco flash USB na porta USB do analisador.
2. Clique em **Export**.
3. Na caixa de diálogo pop-up, selecione o diretório raiz do disco flash USB e digite o nome do arquivo.
4. Clique em **Save**.

### Comunicação

Todos os dados de CQ ou os dados dentro do intervalo de datas especificado podem ser transmitidos para o LIS/HIS. Você pode transmitir os dados de CQ selecionados, todos os dados de CQ ou os dados de CQ de um intervalo de datas especificado do item atual para o LIS/HIS. As etapas detalhadas são as seguintes:

- Comunicar os dados de CQ selecionados
  - f. Selecione os dados de CQ que você deseja transmitir no gráfico de QC.
  - g. Clique em **Comm**.
  - h. Clique em **Select Data** na caixa de diálogo pop-up.
  - i. Clique em **OK**.
  - j. Clique em **OK** na caixa de diálogo pop-up após finalizar a comunicação.
- Comunicar os dados de datas especificadas
  - d. Clique em **Comm**. e selecione **Data of Specified Date** na caixa de diálogo pop-up.
  - e. Selecione o período de tempo e clique em **OK**.
  - a. Clique em **OK** na caixa de diálogo pop-up após finalizar a comunicação.

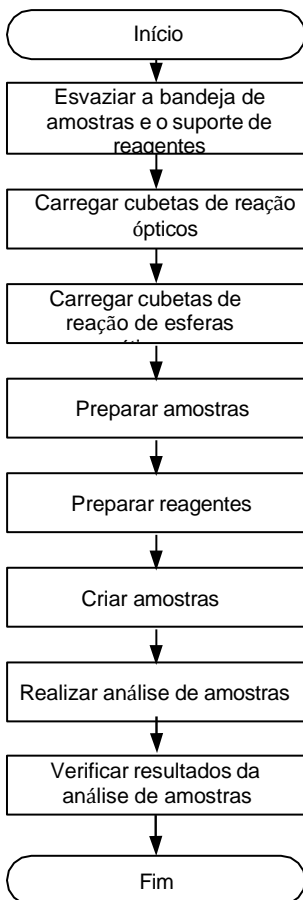
# 7 Análise de Amostras

A análise de amostras é a função mais importante do Auto Coagulation Analyzer. É possível obter os resultados de análise de vários testes por meio de uma única análise de amostra.

Este capítulo apresenta o processo e os métodos de análise de amostras.

## 7.1 Processo de Análise de Amostras

O resumo dos procedimentos de análise de amostras é o seguinte:



## 7.2 Introdução da interface

Uma introdução à interface de **Sample Analysis** segue abaixo.

- 1 – Área de posição de amostras

Cada coluna representa um suporte de amostra, totalizando 10.

Cada ciclo representa uma posição de amostra, totalizando 40. O número acima representa o número do suporte de amostra e o número dentro do círculo representa o número do tubo de teste. A posição de amostra consiste no número do suporte de amostra e no número do tubo no formato "número do suporte de amostra - número do tubo".

- 2 – Lista de Testes

Mostra os itens de teste na análise de amostra atual.

- 3 – Botões de Função

Você pode clicar nos botões de função para liberar posições, visualizar resultados detalhados, validar e imprimir relatórios.

- 4 – Status de Execução do Analisador

Mostra o status de execução do analisador.

- 5 – Status do Analisador

Exibe a temperatura atual do analisador, o status de uso das copas de reação, peças de desgaste e o recipiente de resíduos. Os ícones de peças de desgaste e recipiente de resíduos só ficarão iluminados em vermelho quando o analisador atingir seus limites de uso.

- 6 – Botão de Análise de Amostra

Incluindo botões para inserir amostras de emergência, iniciar e interromper a análise de amostras.

## 7.3 Preparo antes da Análise

1. Verifique se há alguma amostra ou reagente restante na área de amostra. Por favor, remova-os, se houver algum.
2. Siga os métodos especificados na seção **5.2.3 Inspeção e Preparação de Reagentes** para preparar os tubos de reagente e códigos de barras, e carregue os reagentes na área de reagentes.
3. Siga os métodos especificados na seção **5.2.4 Preparação de Amostras** para preparar as amostras de plasma superior e colocá-las no suporte de amostras.

## 7.4 Inserção de informações da amostra

Antes de realizar a análise da amostra, você precisa criar uma amostra na interface de **Sample Analysis**. Você pode criar uma única amostra ou criar amostras em lotes.

---

**NOTE**

Quando você precisa cancelar as informações da amostra original ou modificar as informações incorretas da amostra, clique em **Release Position** para remover a amostra a ser testada da lista de testes, enquanto as amostras não concluídas e concluídas permanecerão na lista de testes.

---

### 7.4.1 Modo regular

Antes de realizar a análise da amostra, você deve criar uma amostra na interface **Sample Analysis**. Você pode criar amostras únicas ou em lotes no modo regular.

### 7.4.1.1 Inserindo amostra única

Você pode inserir uma única amostra de duas maneiras:

- Obtendo automaticamente as informações da amostra.
- Inserir informações manualmente.

#### Obter informações da amostra automaticamente

- Inserir No. da amostra automaticamente

Se o analisador não possuir um leitor de código de barras, siga os passos abaixo para obter as informações da amostra.

- a. Veja **2.3.3.3 Conectando o analisador com o LIS** para os passos de conexão.
- b. Clique e selecione **Bidirectional LIS/HIS Communication** na interface **Communication Settings**.
- c. Selecione o tipo de amostra a ser testado na área de posição de amostra.
- d. Insira o número da amostra no LIS na interface de inserção de amostra.
- e. Aperte **[ENTER]** no teclado.

O analisador irá automaticamente obter a informação da amostra do LIS.

#### NOTE

Se você tiver um scanner de código de barras portátil, a operação da Etapa d pode ser substituída pelo uso do scanner portátil para digitalizar os códigos de barras das amostras.

- Digitalizar o código de barras (opcional)

Se o analisador tiver um scanner de código de barras embutido, siga as etapas abaixo para obter as informações da amostra.

- a. Consulte **2.3.3.3 Conectando o Analisador com o LIS** para as etapas de conexão.
- b. Clique e selecione **Bidirectional LIS/HIS Communication** na interface **Communication Settings**.
- c. Carregue as amostras no analisador.

O scanner de código de barras lê o código de barras da amostra, e o analisador obtém automaticamente as informações correspondentes da amostra no LIS com o número da amostra adquirido.

#### Inserir informações de uma única amostra manualmente

Os passos detalhados são os seguintes.

1. Selecione uma posição de amostra.  
Clique e selecione a posição correspondente da amostra na área de posição da amostra.
2. Selecione os itens de teste na janela pop-up, você pode selecionar vários itens.  
Insira as informações do paciente.
3. Insira as informações do paciente na área de informações do paciente. Os parâmetros relacionados são mostrados na Tabela 7-1.

Tabela 7-1 Descrição dos Parâmetros de Informação do Reagente

Parâmetro	Significado	Operação
Tipo de amostra	Tipo de amostra, incluindo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amostra regular</li> <li>• Amostra CQ de múltiplas regras de Westgard</li> <li>• Amostra CQ de L-J</li> </ul>	Selecionar a partir da lista suspensa. A configuração padrão é Amostra Regular
No. da amostra	O número da amostra.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserir diretamente na caixa de edição quando o tipo de amostra é amostra regular.</li> <li>• Se o tipo de amostra for Amostra CQ de múltiplas regras de Westgard ou Amostra CQ de L-J, selecionar o número da amostra a partir da lista suspensa.</li> </ul>
Tipo de frasco	Tipo de tubo, incluindo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubos de teste</li> <li>• Microcubeta de coleta de sangue</li> </ul>	Selecionar da lista suspensa.
Nome	Nome do paciente.	Inserir diretamente na caixa de texto.
Sexo	O sexo do paciente.	Selecionar da lista suspensa.
Idade	A idade do paciente.	Inserir diretamente na caixa de texto.
Nascimento	Data de nascimento do paciente.	Selecionar das datas.
No. do prontuário	No. do prontuário do paciente.	Inserir diretamente na caixa de texto.
Departamento	O departamento a qual o paciente pertence.	Selecionar da lista suspensa ou inserir diretamente.
No. do leito	No. do leito do paciente	Selecionar da lista suspensa ou inserir diretamente.
Diagnóstico	Informações de diagnóstico.	Inserir diretamente na caixa de texto.
Médico solicitante	Médico que solicitou o teste.	Selecionar da lista suspensa ou inserir diretamente.
Observações	Informações ou outros comentários.	Inserir diretamente na caixa de texto.
Hora da Amostragem	Data e hora da coleta de amostras.	Selecionar das datas.
Hora de entrega	Data e hora da entrega da amostra.	Selecionar das datas.

Parâmetro	Significado	Operação
Hora do relatório	Data e hora que o relatório foi validado.	A hora da validação será preenchida automaticamente após a validação.

4. Clique em **Save**.

#### 7.4.1.2 Inserir informações da amostra em lotes

##### **NOTE**

Amostras de CQ não podem ser inseridas em lotes.

Siga os passos abaixo para inserir informações em lote.

1. Insira as informações e lotes, incluindo as posições, prefixo do número da amostra e itens de teste.
2. Clique em **Input in Batch** na janela **Input Sample**.
3. Insira a informação da amostra.

Veja a Tabela 7-2 para os parâmetros relacionados.

**Tabela 7-2 Descrição dos parâmetros da inserção em lotes**

Parâmetro	Significado	Operação
Posição inicial	Posição inicial para esse lote de amostras.	Selecione o número do rack e número da amostra da lista suspensa.
Posição final	Posição final para esse lote de amostras.	Selecionar da lista suspensa.

4. Clique em **Save**.

## 7.4.2 Modo de serviço único

Antes de realizar a análise da amostra, você deve criar uma amostra na interface **Sample Analysis**. Você pode criar amostras únicas no modo de serviço único.

### 7.4.2.1 Inserindo amostra única

Você pode inserir uma única amostra de duas maneiras:

- Obtendo automaticamente as informações da amostra.
- Inserir informações manualmente.

#### Obter informações da amostra automaticamente

- Inserir No. da amostra automaticamente

Se o analisador não possuir um leitor de código de barras, siga os passos abaixo para obter as informações da amostra.

- a. Veja **2.3.3.3 Conectando o analisador com o LIS** para os passos de conexão.
- b. Clique e selecione **Bidirectional LIS/HIS Communication** na interface **Communication Settings**.

## 7.5 Realizar análise da amostra

Após concluir a preparação e inserção das informações da amostra antes da análise, você pode iniciar a análise da amostra agora. Durante a análise da amostra com amostragem automática, você pode suspender ou interromper a análise.

### 7.5.1 Iniciando a Análise da Amostra



#### CUIDADO

- NÃO retire os racks de amostras cujas luzes indicadoras estiverem em amarelo. Caso contrário, isso causará uma parada de emergência do analisador, invalidando os resultados do teste atual, e poderá danificar o analisador em casos extremos.
- Você só pode limpar o recipiente de resíduos e substituir os cubetas de resíduos quando a luz indicadora do analisador estiver verde. Caso contrário, isso causará contaminação biológica ou uma parada de emergência do analisador.

#### NOTE

Enquanto o analisador estiver em funcionamento, se o indicador ficar escuro ou desligado, entre em contato com a Dymind ou com o agente da Dymind para manutenção.

Os passos detalhados são os seguintes.

1. Coloque o suporte de tubos carregado com as amostras na plataforma de carregamento na área de amostras.

#### NOTE

Se o suporte de tubos for inserido no local correto ao carregar as amostras, o indicador acenderá na cor verde. Certifique-se de que o suporte de tubos esteja no lugar, caso contrário, as ponteiras de amostra podem ser danificadas ou a aspiração incorreta de amostras pode levar a resultados de análise falsos.

2. Siga as instruções em **7.4 Inserir informações de amostra** para criar amostras na interface **Sample Analysis**.
3. Clique em **Start**.

O analisador irá realizar todos os testes nas amostras da lista.

#### NOTE

- Se houver uma amostra de emergência na lista, ela será testada primeiro.
- Após iniciar a análise da amostra, o suporte de tubos onde a amostra está localizada será automaticamente travado, com o indicador iluminando amarelo, e esse suporte de tubos não poderá ser temporariamente removido. Após a conclusão da análise de todas as amostras no suporte de tubos, o suporte de tubos é automaticamente destravado.
- As informações de amostra no rack sendo testado não podem ser inseridas em lote. Somente as informações de racks não testados podem ser inseridas.

4. Após a análise, você pode visualizar os resultados das amostras na interface.

### 7.5.2 Suspender Análise da Amostra

Durante a análise da amostra, clique no botão **Suspend**, o analisador interromperá a amostragem, enquanto

---

a análise na área de medição continuará até que todos os testes em andamento nessa área sejam concluídos, e então o analisador interromperá a análise.

Quando você clicar no botão **Start** novamente, o analisador reiniciará a análise da amostra para as amostras a serem analisadas na lista de testes.

### 7.5.3 Parar Análise da Amostra

Durante a análise da amostra, você pode clicar no botão Parar para encerrar todas as operações do analisador. Ao mesmo tempo, o analisador emitirá informações de erro.

---

**NOTE**

Para iniciar a análise da amostra novamente, siga as instruções da interface para remover o erro primeiro.

---

### 7.5.4 Inserindo Amostra de Emergência

Durante a análise da amostra, clique no botão **Emergency** para priorizar o teste de amostras urgentes. Os passos detalhados são os seguintes.

1. Inserir informações das amostras de emergência.
2. Selecionar amostra.
3. Clicar no botão **Emergency**.

---

**NOTE**

- Você também pode selecionar uma amostra registrada como uma amostra de emergência.
-

- A amostra não poderá ser cancelada se configurada como amostra de emergência..
- A amostra de emergência pertence à categoria de amostras a serem analisadas, e a operação de **Liberção de Posição** está disponível.

## 7.6 Lidando com os Resultados da Análise

Você pode realizar operações correspondentes para os resultados da amostra no analisador.

### 7.6.1 Visualizar Resultados Detalhados

Após concluir a análise da amostra, você pode visualizar os resultados na página **Detailed Results** e realizar as operações correspondentes.

1. Selecione a amostra que você deseja ver o resultado.
2. Clique em **Sample Analysis > Detailed Results** para acessar a interface.

A descrição relacionada está mostrada na Tabela 7-3.

**Tabela 7-3 Descrição dos Parâmetros de Resultados Detalhados**

Parâmetro	Significado	Operação
No. da Amostra	Número da amostra.	Somente leitura.
Item de teste	Mostra as informações correspondentes à amostra atual.	Selecione da lista suspensa.
Resultados	Resultado do teste da amostra.	Somente leitura.
Resultado do primeiro teste	Resultado do primeiro teste da amostra.	Somente leitura.
Resultado de reteste	Resultado do reteste da amostra.	Somente leitura.
Selecionar resultado do relatório	Definir se o resultado do primeiro teste ou reteste devem ser impressos.	Clique na caixa de seleção para selecionar o resultado do primeiro teste ou de reteste.
Curva de resposta	As curvas de resposta dos resultados de teste e reteste.	Somente leitura.
Eixo X	Tamano do eixo X da curva de resposta.	Clique na caixa de seleção.
Eixo Y	Tamano do eixo Y da curva de resposta.	Clique na caixa de seleção.

Parâmetro	Significado	Operação
+	Aumentar zoom da curva de resposta.	Clique no botão <b>+</b> .
-	Diminuir zoom da curva de resposta.	Clique no botão <b>-</b> .
Janela de adaptação	Botão de função. A curva de resposta é mostrada em um sistema de coordenadas bidimensional.	Clique no botão <b>Adapt to the Window</b> .
Alarme	A mensagem de alarme correspondente aos resultados do teste inicial ou aos resultados do reteste.	Somente leitura.
Informação do teste	Informações de teste correspondentes aos resultados do teste inicial ou aos resultados do reteste.	Somente leitura.
Salvar	Botão de função. Para salvar as configurações.	Clique no botão <b>Save</b> .
Fechar	Fechar a janela.	Clique no botão <b>Close</b> .

### 7.6.2 Validação de amostra

Você pode selecionar se precisa validar as amostras ou não.

Após concluir a análise da amostra, você pode validar as amostras seguindo as seguintes etapas.

#### **NOTE**

- Se a análise da amostra não tiver sido concluída, a função de validação não estará disponível.
- Os usuários normais não têm acesso à validação.

1. Selecione a amostra que precisa ser validada.
2. Clique em **Validate**.
3. Clique em **OK**.

Após a validação, as informações da amostra/paciente e os resultados da análise não podem ser mais modificados.

### 7.6.3 Cancelar a Validação

Você pode cancelar a validação das amostras validadas.

**NOTE**

Os usuários normais não têm acesso ao cancelamento de validação.

---

Siga as etapas abaixo para cancelar a validação.

1. Selecione a amostra que precisa cancelar a validação.
2. Clique em **Cancel Validation**.
3. Clique em **OK**.

O status da amostra será alterado para **Not Validated** o botão correspondente será alterado para **Validate**.

### 7.6.4 Impressão

Um relatório dos resultados da amostra pode ser impresso ao concluir a análise da amostra.

1. Selecione as amostras que precisam ser impressas.
  2. Clique em **Print**.
- 

**NOTE**

Esse analisador suporta a impressão automática. Veja *10.3 Configuração da impressão* para mais detalhes.

---

### 7.6.5 Comunicação

Após completar a análise, os dados podem ser enviados ao LIS.

1. Selecione as amostras que necessitem ser comunicadas.
2. Clique em **Comm.**

### 7.6.6 Reteste de amostras

Você pode retestar amostras que tenham sido analisadas.

Siga os passos abaixo para realizar o reteste.

1. Selecione as amostras que precisam de reteste.
2. Clique no botão **Retest**.

O sistema mostrará a janela **Retest**.

3. Selecione os itens de reteste.

Os itens padrão são os itens que foram testados no primeiro teste. Você pode selecionar outros itens.

4. Clique em **OK**.

5. Siga as mensagens e clique em **OK** novamente.

O analisador realizará o reteste e o status da amostra mudará para **To be Tested**.

---

**NOTE**

- Se o analisador estiver atualmente realizando outros testes de amostras, ele executará automaticamente o teste para a amostra que requer reteste manual com base na ordem de entrada.
  - Se o analisador estiver atualmente inativo, será necessário selecionar o botão Iniciar para iniciar o teste da amostra que requer reteste manual.
- 

### 7.6.7 Customizar a interface

Ao clicar no botão **Custom** você pode modificar a lista de teste e conteúdos mostrados nos botões de função da interface **Sample Analysis**.

# 8 Revisão

Você pode visualizar os resultados históricos da análise de amostras na interface **Review** e também pode processar os resultados, como filtragem, revisão, impressão, comunicação, etc. Este capítulo descreve o que o administrador pode fazer na interface **Review**.

## 8.1 Introdução da interface

### 8.1.1 Introdução da interface de revisão

A descrição da interface de revisão é a seguinte:

- 1 – Menu de Seleção de Aba  
Exibe menus de abas para Não Validado, Não Impresso, Não Comunicado ou todos os dados. A aba "Todos" será exibida por padrão.
- 2 – Seção Principal da Lista de Revisão  
Exibe os dados que correspondem às condições de pesquisa. Consulte a Tabela 8-1 para obter parâmetros relacionados.
- 3 – Botões de função  
Você pode pesquisar, validar, comunicar e exportar as amostras clicando nos botões nesta área.
- 4 – Resultados do teste  
Exibe os resultados de análise das amostras selecionadas na lista de amostras. Consulte a Tabela 8-1 para obter parâmetros relacionados.

### 8.1.2 Introdução dos parâmetros

Tabela 8-1 Lista de Descrição de Parâmetros de Revisão

Parâmetro	Significado
No. da amostra	Número da amostra.
Nome	Nome do paciente.
Item de teste	Itens de teste da amostra.
Hora do teste	A data e hora do início da análise da amostra.
Status da amostra	Exibe o status de validação, impressão e comunicação.

**Tabela 8-1 Descrição dos Parâmetros da Lista de Resultados de Teste**

Parâmetro	Significado
Item	O nome do item de teste para a amostra selecionada.
Resultados	Os valores dos resultados de análise das amostras.
Faixa de ref.	A faixa de valores de referência correspondente ao item de teste.
Unidade	As unidades de medida variam dependendo dos diferentes itens de teste.

## 8.2 Lidando com os Resultados de Análise

Você pode realizar operações correspondentes para os resultados da amostra no analisador.

### 8.2.1 Pesquisar Amostras

Você pode inserir condições de pesquisa para visualizar os registros das amostras de acordo com as condições especificadas.

1. Clique no botão **Search** para entrar na janela de pesquisa.
2. Siga a Tabela 8-3 para inserir as informações necessárias.

**Tabela 8-2 Descrição dos Parâmetros da Janela de Pesquisa**

Parâmetro	Significado	Operação
No. da amostra	O número da amostra.	Insira na caixa de texto.
Nome	Nome do paciente	Insira na caixa de texto.
Resultados	Os itens de teste da amostra	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Item de teste Selecione da lista.</li> <li>● Símbolo condicional Selecione da lista.</li> <li>● Valor Insira na caixa de texto.</li> </ul>
Data do teste	A data e hora do início da análise da amostra.	Selecione ou insira na caixa de texto.

Parâmetro	Significado	Parâmetro
Seleção automática dos resultados.	A linha de dados pesquisada é selecionada.	Clique na caixa de seleção. A configuração padrão é selecionado.

## 8.2.2 Validação de Amostras

Após terminar a análise da amostra, o administrador pode validar as amostras selecionadas.

### NOTE

- Usuários normais não tem acesso à validação de amostras.
- Se você possui acesso de Validador, clique em **Validator Login** para acessar sua conta de validador e realizar a validação.

Os passos detalhados são os mostrados abaixo.

1. Para selecionar as amostras na área da lista de amostras da interface **Review**.
2. Clique em **Validate**.

## 8.2.3 Cancelar Validação

### NOTE

- Usuários normais não tem acesso ao cancelamento de validações.

O administrador pode cancelar a validação de amostras validadas. Os passos detalhados são os seguintes.

1. Selecione as amostras validadas na lista de amostras da interface **Review**.
2. Clique em **Cancel Validation**.

## 8.2.4 Resultados Detalhados

Clique em **Detailed Results** para visualizar as informações correspondentes da amostra.

## 8.2.5 Editar Informações do Paciente

Clique em **Patient Information** para ver ou editar as informações do paciente.

## 8.2.6 Imprimir Relatórios

Se você deseja imprimir o relatório de resultados da amostra, siga as etapas abaixo.

- Imprimir dados das amostras selecionadas

- a. Selecione as amostras que precisam ser impressas na interface **Review**
  - b. Clique em **Print**.
  - c. Clique em **OK**.
- Imprimir os registros das amostras dentro do intervalo de datas especificado
    - a. Clique em **Print**.
    - b. Selecione o intervalo.
    - c. Clique em **OK**.

## 8.2.7 Exportar Amostras

Você pode exportar os dados das amostras para um computador externo como backup.

Existem duas maneiras de exportar os dados das amostras: exportar os registros das amostras selecionadas ou exportar registros das amostras dentro de um intervalo de datas especificado.

- Exportar dados selecionados
  - a. Insira o disco flash USB na porta USB do analisador.
  - b. Selecione as amostras que deseja exportar na interface **Review**.
  - c. Clique em **Export**.
  - d. Clique em **OK**.
  - e. Na caixa de diálogo que aparecerá, selecione o diretório raiz do pendrive USB e digite o nome do arquivo.
  - f. Clique em **Save**.
- Exportar registros das amostras dentro do intervalo de datas especificado
  - a. Insira o disco flash USB na porta USB do analisador.
  - b. Clique em **Export**.
  - c. Clique em **Select Time** para selecionar o intervalo.
  - d. Clique em **OK**.
  - e. Na caixa de diálogo que aparecerá, selecione o diretório raiz do pendrive USB e digite o nome do arquivo.
  - f. Clique em **Save**.

## 8.2.8 Comunicação

Na interface **Review**, você pode transmitir os dados selecionados ou dados do intervalo para o LIS.

- Comunicar os registros das amostras selecionadas.
  - a. Selecione os registros das amostras a serem transmitidos na área da lista de amostras da interface **Review**.
  - b. Clique em **Comm.**

Uma caixa de diálogo será exibida. A opção padrão é Registros Selecionados.

- c. Clique em **OK**.
- Comunicar os registros de amostras do intervalo especificado.
  - a. Clique em **Comm.**
  - b. Selecione **Select Time**.
  - c. Selecione um intervalo.
  - d. Clique em **OK**.

### 8.2.9 Exclusão de Amostras

Na interface **Review**, você pode excluir os registros de amostras selecionados, registros de um período especificado ou todos os registros.

---

**NOTE**

O usuário normal não tem acesso para excluir amostras.

---

- Deletar os dados da amostra selecionada.
  - a. Selecione os registros das amostras a serem deletadas na área da lista de amostras da interface **Review**.
  - b. Clique em **Delete**.  
Uma caixa de diálogo será exibida. A opção padrão é **Registros Selecionados**.
  - c. Clique **OK**.
- Deletar os dados de amostras de um período
  - a. Clique em **Delete**.
  - b. Selecione **Select Time**.
  - c. Selecione o período.
  - d. Clique em **OK**.
- Deletar todos os dados de amostras
  - a. Clique em **Delete**.
  - b. Selecione **All Samples**.
  - c. Clique em **OK**.

# 9 Calibração

O objetivo da calibração é obter resultados de medição precisos. Determina-se as correções e os coeficientes de calibração da análise de amostras em condições específicas para obter uma curva de calibração. Os resultados medidos só podem ser usados como dados válidos após o Analisador Automático de Coagulação ser calibrado.

Este capítulo apresenta as informações de calibração do Analisador Automático de Coagulação.

## 9.1 Processo de Calibração

Veja a Fig. 9-1 para o processo de calibração do analisador.

**Figura 9-1 Fluxograma de calibração**

