

Prefeitura de
**VARGEM
GRANDE**
DE MÃOS DADAS CONSTRUINDO O NOVO



Processo Administrativo nº 0101.05657.2021

Modalidade: Pregão Eletrônico – 046/2021-CPL/PMVG

Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando à Aquisição de Materiais e Equipamentos destinados ao Hospital Municipal Benito Mussilene de Sousa de Vargem Grande/MA. Conforme Especificações do Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

Juntada de Documentos de Habilitação:
QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E
REPRESENTACOES LTDA
CNPJ: 31.950.325/0001-69

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE/MA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.05657.2021
DATA E HORA DO CERTAME: 13 DE OUTUBRO DE 2021 ÀS 14H30

PROPOSTA COMERCIAL

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA
CNPJ 31.950.325/0001-69
Endereço Rua Gelu Vervloet dos Santos, nº 590 Loja 4 Bairro Jardim
 Camburi, CEP 29.090-100
Cidade Vitória / ES
Dados Bancários Sicoob 756, agencia 3010, conta corrente 59.240-4
Telefone (027) 3207-7075 (027) 99791-1711
E-mail licitacao@qualimage.com.br; adm@qualimage.com.br

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

Nome Darwin Lemos Carvalhaes
Estado Civil Casado sob o regime comunhão universal de bens
Nacionalidade Brasileiro, natural de Passa Quatro/MG
Endereço Rua Mogoari, 364 bairro São Geraldo, Belo Horizonte/MG
 CEP 31.050-740
Data Nascimento 14/02/1944
Carteira Identidade 161.690
CPF 102.302.896-49

OBJETO

**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO HOSPITAL
MUNICIPAL BENITO MUSSILINE DE SOUSA DE VARGEM GRANDE/MA**

ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIF	UNID	QUANT	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15	DIGITALIZADOR CR: SISTEMA MONOCASSETE, DE MESA, PARA RAIOS X E MAMOGRAFIA	UNID	1	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00

COMPLEMENTO DESCRITIVO:

. Sistema de Digitalização de Imagens de Raios X e Mamografia, de mesa, por placas de fósforo, monocassete, com resolução de 10 pixels/mm em todos os tamanhos de cassetes de Raios X e 20 pixels/mm para os cassetes de Mamografia. Leitura em 50 e 100 microns. Resolução de escala de cinza 12bits/pixel. Capacidade de processamento de 47 cassetes/hora no tamanho 35x43cm e 73 cassetes/hora no tamanho 18x24cm. Console de operação, dedicado à revisão de imagens digitais de Raios X e Mamografia. Possui os serviços de envio de imagens ao servidor ou a impressora no padrão DICOM 3.0 e todos os recursos disponíveis para o processamento e manipulação dos parâmetros de imagem com as seguintes características: Monitor (LCD) de 17 polegadas sensível ao toque (Touch Screen); Memória local de 4GB; Disco rígido (HD) local de 500 GB; Armazenamento em disco local (HD) de 4000 imagens; Processamento de imagem por controle de range dinâmico (DRC) e processamento multi-frequencial; Gravação de imagem DICOM com visualizador em mídia conectável a estação de controle de qualidade (CD, DVD, USB, etc); Backup e restauração de imagens em mídias externas (CD, DVD, USB); Configuração pelo usuário dos parâmetros de processamento por região anatômica de estudo; Rotação/Inversão de imagem (de cima para baixo ou da direita para esquerda); Alteração de densidade, sensibilidade, contraste e latitude das imagens; Visualização em tela cheia independente do monitor a ser utilizado; Magnificação da imagem para visualização; Colimação por software da área da imagem não irradiada (Shutter Eletrônico); Recorte da imagem no tamanho e na posição especificada pelo usuário; Inserção de marcações e anotações na imagem; Inserção de texto livre na imagem (Anotações); Processamento para eliminação das linhas de grade; Configuração livre para impressão de várias imagens em diversos layouts; Serviço DICOM 3.0, Storage; Serviço DICOM 3.0 Print; Serviço DICOM 3.0 Modality Worklist Management.

FABRICANTE CR: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO

MARCA CR: FUJIFILM

MODELO CR: FCR PRIMA TM

REGISTRO ANVISA CR: 80022060055

FABRICANTE CONSOLE: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO

MARCA CONSOLE: FUJIFILM

MODELO CONSOLE: CONSOLE ADVANCE
REGISTRO ANVISA CONSOLE: 80022060063

FABRICANTE CHASSI: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO
MARCA CHASSI: FUJIFILM
MODELO CHASSI: IP CASS-CC BW / IP CASS -CH BW / AD CASS CH
REGISTRO ANVISA CHASSI: 80022060017

FABRICANTE ECRAN: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO
MARCA ECRAN: FUJIFILM
MODELO ECRAN: FUJI IMAGING PLATE IP-6 ST
REGISTRO ANVISA ECRAN: 80022060059

VALOR UNITÁRIO DO ITEM: R\$ 170.000,00 (CENTO E SETENTA MIL REAIS)
VALOR TOTAL DO ITEM: R\$ 170.000,00 (CENTO E SETENTA MIL REAIS)

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIF	UNID	QUANT	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16	IMPRESSORA DRY DE FILMES RADIOLÓGICOS - CARACTERÍSTICAS: - SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER E A SECO DE FILMES RADIOLÓGICOS COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO PARA 3 TAMANHOS SIMULTÂNEOS. RESOLUÇÃO DE 50 MÍCRONS. DENSIDADE ÓPTICA DE IMPRESSÃO DE 4.0, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 110 FILMES POR HORA NO TAMANHO 35X43CM, CAPACIDADE DE MEMÓRIA DE 1 GB. IMPRESSÃO NO PADRÃO DICOM 3.0. PARA USO EM MODALIDADES MÉDICAS, GARANTIA DE 12 MESES - COM REGISTRO NA ANVISA	UNID	1	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00

FABRICANTE: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO
MARCA: FUJIFILM
MODELO: DRYPIX EDGE
REGISTRO ANVISA: 80022060088

VALOR UNITÁRIO DO ITEM: R\$ 30.000,00 (TRINTA MIL REAIS)
VALOR TOTAL DO ITEM: R\$ 30.000,00 (TRINTA MIL REAIS)

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIF	UNID	QUANT	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
17	NOBREAK - CARACTERÍSTICAS: 3.0 KVA DESCRITIVO: BIVOLT AUTOMÁTICO; ENTRADA 220V E SAÍDA 110V; TOMADA PADRÃO NBR 14136 (6 TOMADAS A + 4 TOMADAS 20 A). ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. FUSÍVEL REARMÁVEL. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS. PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. GARANTIA DE 12 MESES	UNID	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00

FABRICANTE: TS SHARA - TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA

MARCA: TS SHARA

MODELO: UPS SENOIDAL 3200

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 208.000,00 (DUZENTOS E OITO MIL REAIS)

* Garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de recebimento dos mesmos.

CONDIÇÕES GERAIS

Declaramos conhecer e concordar com todos os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias contados da abertura da sessão pública.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

O prazo de entrega dos bens é de até 30 dias, contados do(a) a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento, em remessa (única ou parcelada), no endereço indicado pelas Secretarias Municipais.

PAGAMENTO

O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir

do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Vitória/ES, 13 de outubro de 2021

**DARWIN
LEMONS
CARVALHAES:
10230289649**

Assinado digitalmente por DARWIN LEMOS
CARVALHAES:10230289649
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC INFOCO
DIGITAL v5, OU=32311766000183,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=DARWIN LEMOS CARVALHAES:
10230289649
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2021.10.08 17:55:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Qualimage Comércio Serviços e Representações Ltda

CNPJ n.º 31.950.325/0001-69

Darwin Lemos Carvalhaes

RG MG-161.690

CPF 102.302.896-49

31.950.325/0001-69

**QUALIMAGE COMERCIO SERVIÇOS E
REPRESENTAÇÕES LTDA**

Rua Gelu Vervloet dos Santos, 590, loja 4
Bairro Jardim Camburi, CEP 29.090-100
VITORIA - ES

FUJIFILM

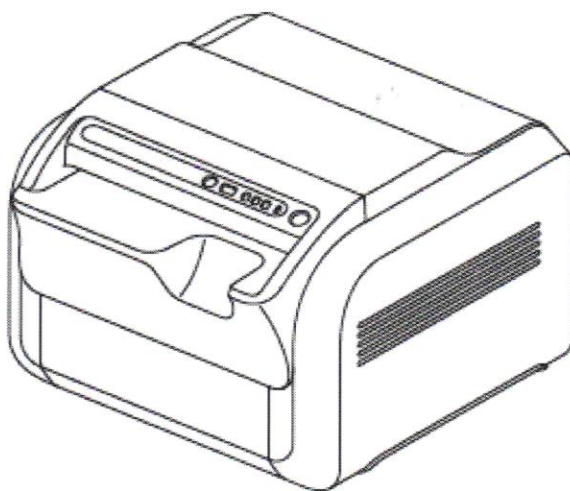


FCR **PRIMA** Tm

(CR-IR 392)

Manual de Operação

1º Edição



Para uma operação segura

Visão Geral

Operações Básicas

Cuidados e Manutenção

Apêndice

Manutenção e Inspeção

Este manual de operação descreve detalhes de como operar o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) e precauções a serem observadas ao operá-lo. Leia todo o Manual antes de operar o sistema FCR PRIMA Tm (CR-IR 392). Após a leitura deste manual, armazene-o próximo ao FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) para que você possa consultá-lo quando necessário.

Introdução

Este manual de operação é aplicado ao seguinte software.

- Unidade Principal FCR PRIMA Tm software V3 ou superior

O FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) é um equipamento projetado para digitalizar imagens de raios-x formadas em um (IP) Imaging Plate, sendo uma unidade de leitura de imagens usadas com o sistema de radiografia computadorizada CR-IR 392 da Fuji.

Um IP é usado como detector de imagens de raios-x. Ele grava a informação da imagem de uma imagem capturada pela exposição de raios-x.

Documentos que o acompanham são originalmente feitos na língua inglesa.

A instalação deve ser feita apenas por pessoal autorizado.

PRECAUÇÃO

1 Nenhuma parte deste manual deve ser reproduzida sem permissão.

2 A informação contida neste manual está sujeita a mudança sem aviso prévio.

3 FUJIFILM Corporation não é responsável pelo mal funcionamento e danos como resultados de instalação, realocação, remodelagem, manutenção e reparos feitos por outros profissionais sem ser os especificados pela FUJIFILM Corporation.

4 FUJIFILM Corporation não é responsável pelo mal funcionamento e danos de produtos devido ao uso com outros produtos de outros fabricantes fornecidos pela FUJIFILM Corporation.

5 FUJIFILM Corporation não é responsável pelo mal funcionamento e danos como resultado de remodelagem, manutenção e reparo usando partes sem serem aquelas especificadas pela FUJIFILM Corporation.

6 FUJIFILM Corporation não é responsável pelo mal funcionamento e danos como resultado de negligência das precauções e métodos de operação contidas neste manual.

7 FUJIFILM Corporation não é responsável pelo mal funcionamento e danos por causa do uso em condições ambientais



incêndios, inundações, terremotos, relâmpagos, etc.

Precauções:Rx somente nos Estados Unidos (Leis Federais restringem este equipamento).

Como ler este manual

Itens de informação a serem observados quando você estiver operando o sistema e as observações complementares são descritos neste manual com as respectivas marcas.

Para a operação do sistema de segurança, não se esqueça de observar Aviso / Atenção



Indica situações perigosas que podem levar a lesões graves ou mesmo a morte, se a precaução não está ou não pode ser seguida.



Indica situações perigosas que podem levar a lesões físicas ou danos leves ou moderados, se o precaução não está ou não pode ser seguida.



Mostra um item útil para uma operação eficaz do sistema.



Mostra um método de funcionamento mais detalhado ou um item que descreve informações adicionais.

Marca

FCR é uma marca comercial ou marca registrada da FUJIFILM Corporation.

Direitos reservados©2014 FUJIFILM Corporation. Todos os direitos reservados

Conteúdo

Introdução.....	iii
Como ler este manual	iii

Capítulo 1 Para uma operação Segura

1.1	Precauções antes de Operar este equipamento	1-1
1.2	Precauções a serem observadas ao usar um equipamento elétrico médico	1-2
1.3	Segurança	1-3
1.4	Compatibilidade Eletromagnética (EMC).....	1-5
1.5	Precauções a serem tomadas ao usar o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392)	1-9
1.6	Localização de cada etiqueta e marca.....	1-10
1.6.1	Localização.....	1-10
1.6.2	Seguranças e outros sinais	1-11

Capítulo 2 Visão Geral do Produto

2.1	Características do FCR PRIMA Tm (CR-IR 392)	2-1
2.2	Nomes de Unidades e Funções	2-2
2.2.1	Unidade Principal do FCR PRIMA Tm (CR-IR 392)	2-2
2.2.2	Painel de Operação.....	2-3
2.2.3	Tela do Painel de Operação na Inicialização e Encerramento.....	2-4

Capítulo 3 Operações Básicas

3.1	Fazendo Apagamentos antes de usar os IPs.....	3-1
3.2	Iniciando e Encerrando o Leitor de Imagem (Console)	3-2
3.2.1	Iniciando o Sistema	3-2
3.2.2	Encerrando o Sistema	3-3
3.2.3	Lendo imagens de cassete IP	3-4
3.3	Iniciando e Encerrando a Unidade Principal do FCR PRIMA Tm	3-5
3.3.1	Iniciando a Unidade Principal do FCR PRIMA Tm	3-5
3.3.2	Encerrando a Unidade Principal do FCR PRIMA Tm	3-6

Capítulo 4 Cuidados e Manutenção

4.1	Sobre inspeção diária e manutenção	4-1
4.2	Limpando a unidade do cassete	4-1
4.3	Relatório do Usuário.....	4-2
4.4	Sobre Manutenção Preventiva	4-3

Apêndice A Especificações

A.1	Especificações	A-1
A.1.1	Detalhes de especificações do equipamento.....	A-1

Manutenção e inspeção

Capítulo 1 Para uma Operação Segura

1.1 Precauções antes de Operar este Manual

Antes de operar este equipamento, leia esta página cuidadosamente para que você possa operá-lo corretamente.

Quando você operar este equipamento, certifique-se de seguir os procedimentos abaixo. Se estes não forem seguidos, você estará sujeito a sérios danos e acidentes.

Este sistema é classificado como um dispositivo médico sob a Diretiva EC 93/42/EEC.

Este equipamento foi projetado para que o paciente não entre em contato direto

Faça o descarte correto do equipamento de acordo com as leis locais.

1.2 Precauções a serem observadas ao usar este equipamento Elétrico Médico

Nós pedimos que você observe o uso das precauções e o uso correto do equipamento.

1. Este equipamento deve ser usado apenas por pessoal autorizado.
2. Observe as seguintes precauções ao instalar o equipamento.
 - 2-1. Instale o equipamento longe de lugares úmidos.
 - 2-2. Instale o equipamento em lugares que não seja afetados por pressão atmosférica e temperatura, umidade e ventilação, luz do sol, poeira ou presença de sal, sulfura e outras substâncias presentes na atmosfera.
 - 2-3. Certifique-se de que o equipamento não permaneça em superfícies instáveis ou não esteja sujeita a vibrações e choques.
 - 2-4. Não instale o equipamento em lugares onde substâncias químicas são armazenadas e gases emitidos.
 - 2-5. Certifique-se de que a frequência de energia, voltagem e consumo de energia estão apropriados.
 - 2-6. Conecte o fio terra corretamente.
3. Observe as seguintes precauções antes de começar a usar o dispositivo.
 - 3-1. Inspeccione os contatos de interruptor, polaridades, configurações de ligação e confirme se o equipamento está funcionando apropriadamente.
 - 3-2. Confirme se o fio terra foi completamente instalado.
 - 3-3. Certifique-se que todos os cabos foram conectados apropriadamente e com segurança.
 - 3-4. Tenha consciência de que um diagnóstico correto pode ser oculto devido ao uso de diferentes partes de equipamentos juntos.
4. Observe as seguintes precauções após usar o equipamento.
 - 4-1. Usando o procedimento estabelecido, re-conecte as ligações de interruptor, contatos, etc., para seu estado inicial e depois desligue.
 - 4-2. Ao desconectar os cabos, não puxe-os pelo fio ou aplique força desnecessária.
 - 4-3. Após usar os acessórios, recolha-os e coloque-os de em ordem.
5. Se houver um problema com o equipamento, não tente consertar. Por favor entre em contato com o profissional recomendado pelo fabricante.
6. Não remodele o equipamento.
7. Manutenção e Inspeção
 - 7-1. Faça a inspeção do equipamento e partes periodicamente.
 - 7-2. Se o equipamento não for usado por um longo período de tempo, certifique-se de que ele está operando normalmente antes de usá-lo novamente.
8. Outros itens
 - 8-1. Ao sujeitar pacientes (em particular crianças e mulheres grávidas) a radiação, certifique-se de não exceder o tempo e a dose necessários. Certifique-se também que não há radiação na região de exposição.
 - 8-2. Siga o Manual de Operação e opere o equipamento corretamente.

1.3 Segurança

Antes de usar este equipamento, leia cuidadosamente as precauções de segurança apresentadas aqui para que você possa operá-lo corretamente.

Precauções ao manusear o laser

Este equipamento é um equipamento a laser de classe 1 (IEC 60825-1:2007).

Especificações da Unidade Principal a Laser FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) Classe

- : 3B
- Médio
- Comprimento da onda : 659 nm
- Máxima saída : 68.2 mW (CW)
- Máxima saída sob condição de falha : 130 mW (CW)
- Divergência (paralela) : 7°~12°
- (perpendicular) : 14°~20°



AVISO

O FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) incorpora um laser de Classe 3B com saída máxima de 68.2 mW. Para prevenir exposição a saída dos raios laser, observe as seguintes precauções.

- Nunca abra ou remova as tampas protetoras.
- Sempre entre em contato com serviço autorizado imediatamente ao suspeitar de mal funcionamento.



ATENÇÃO

Nunca use os controles e ajustes ou faça os procedimentos diferentes daqueles especificados neste manual, caso contrário poderá causar acidentes de danos de exposição a radiação.

Padrões de Autorização de Segurança

UL 60601-1 (UL approved)

EN 60601-1

ANSI/AAMI ES 60601-1

Note que a certificação UL não tem efeito se o equipamento for usado e montado em um veículo, pois este não foi aplicado para aprovação apropriada a partir da UL-PS.

Classificação

- 1) De acordo com o tipo de proteção contra choque elétrico
Equipamento de CLASSE 1
- 2) De acordo com o grau de proteção contra choque elétrico
NENHUMA PARTE APLICADA
- 3) Proteção contra danos devido ao ingresso de água
IPX0
- 4) De acordo com o grau de segurança da aplicação na presença de anestésicos misturados com ar ou com oxigênio ou óxido nítrico.
Equipamento não pode ser usado na presença de anestésicos inflamáveis misturados com ar ou oxigênio ou óxido nítrico.
- 5) De acordo com o modo de operação



Precauções Gerais contra choque elétrico



AVISO

A voltagem do serviço deste equipamento é de 100 a 240 VAC.

Instruções abaixo devem ser seguidas para prevenir choque elétrico aos usuários.

- Nunca abra o equipamento. Nunca toque nas partes de alta voltagem da unidade com suas mãos, caso contrário você poderá receber um choque elétrico.
- Instale o equipamento onde não tenha água que possa entrar em contato com o equipamento.
- Certifique-se de que o equipamento está apropriadamente aterrado.
- Verifique se todos os cabos estão apropriadamente conectados e seguros
- Ao usar este equipamento dentro do ambiente onde o paciente pode entrar em contato com ele, opcionalmente conecte um condutor terra protetor (FCR PRIMA Tm (CR-IR 392)).
- Ao usar o equipamento dentro de um ambiente onde o paciente possa entrar em contato com ele, o usuário não deve tocar no exterior do equipamento, tais como tampas e seções de metal e tocar no paciente ao mesmo tempo.

1.4 Compatibilidade Eletromagnética (EMC)

Este equipamento foi testado e está de acordo com os limites para dispositivos médicos sob IEC 60601-1-2/EN 60601-1-2.

Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência em uma instalação médica.

Este equipamento gera, usa e pode radiar radio frequência e se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar danos de interferência a outros dispositivos.

Contudo, não existe garantia de que a interferência não vá ocorrer em algumas instalações.

Se este equipamento não causar interferência danosa a outros equipamentos, das quais podem ser determinadas ao desligar e ligar o equipamento, o usuário deve tentar reconectar e corrigir a interferência pelas seguintes medidas:

- Reorientar ou realocar o dispositivo.
- Aumentar a distância de separação entre os equipamentos.
- Conecte o equipamento em uma saída em um circuito diferente do qual o outro dispositivo estiver conectado.
- Consulte o fabricante ou representante.

Outras informações para IEC 60601-1-2/EN 60601-1-2

- Equipamentos elétricos médicos necessitam precauções especiais considerando EMC e necessita ser instalado e colocado em serviço de acordo com a informação de EMC fornecida com os documentos anexos ao equipamento.
- Equipamentos portáteis e móveis de comunicação RF podem afetar o equipamento elétrico médico.
- Informações considerando o cabo afetando o EMC conforme segue.

Nome

Especificações Gerais

Cabo de Rede

Cat 5 ou mais, tipo UTP e cabo reto.

- O uso de acessórios, transdutores e cabos fora do especificado, com exceção de transdutores e cabos vendidos pela FUJIFILM Corporation como partes de substituição para componentes externos, podem resultar no aumento de emissões ou diminuição da imunidade do FCR PRIMA Tm (CR-IR 392).
- O FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) não deve ser usado como adjacente ou travado com outro equipamento. Se este tipo de uso for necessário, o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) deve ser observado para verificar a operação normal na configuração na qual será usada.



Orientações e Declaração do Fabricante – Tolerância a Emissões Eletromagnéticas


FCR PRIM Tm foi projetado para uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou usuário do FCR PRIMA Tm deve assegurar-se de que a impressora será utilizada nesse ambiente.

Teste de Tolerância	Nível de Teste IEC60601	Nível de Compatibilidade	Ambiente Eletromagnético – Orientações
Descarga eletrostática IEC61000-4-2	±6 kV contato ±8 kV ar	±2 kV contato ±4 kV contato ±6 kV contato ±2 kV ar ±4 kV ar ±8 kV ar	O piso deve ser de madeira, concreto ou pastilhas cerâmicas. Se o piso for coberto com material sintético, a umidade relativa deve ser de pelo menos 30%.
Transiente elétrico rápido/descarga IEC61000-4-4	±2 kV para linhas de alimentação de energia ±1 kV para linhas de entrada e saída	±2 kV para linhas de alimentação de energia ±1 kV para linhas de entrada e saída	A qualidade da linha da fase deve ser aquela de um ambiente comercial ou hospitalar típico.
Picos de potência IEC61000-4-5	±1 kV modo diferencial ±2 kV modo comum	±1 kV modo diferencial ±2 kV modo comum	A qualidade da linha da fase deve ser aquela de um ambiente comercial ou hospitalar típico.
Quedas de voltagem, pequenas interrupções e variações de voltagem nas linhas de alimentação de força IEC61000-4-11	< 5% U_T (> 95% queda em U_T) para 0,5 ciclo 40% U_T (60% queda em U_T) para 5 ciclos 70% U_T (30% queda em U_T) para 25 ciclos < 5% U_T (> 95% queda em U_T) para 5 s	< 5% U_T (> 95% queda em U_T) para 0,5 ciclo 40% U_T (60% queda em U_T) para 5 ciclos 70% U_T (30% queda em U_T) para 25 ciclos < 5% U_T (> 95% queda em U_T) para 5 s	A qualidade da linha da fase deve ser aquela de um ambiente típico comercial ou hospitalar. Se o usuário ou o PRIMA Tm necessitar de operação contínua mesmo durante interrupção no fornecimento de energia, recomenda-se que o FCR PRIM Tm seja ligada a uma unidade UPS ou bateria.
Campo magnético na frequência de alimentação (50/60 Hz) IEC61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Os campos magnéticos na frequência de alimentação devem estar em níveis característicos para a localização num ambiente comercial ou hospitalar típico.

OBSERVAÇÃO: U_T é a voltagem da fase antes da aplicação do nível de teste.

Orientações e Declaração do Fabricante – Tolerância a Emissões Eletromagnéticas

O FCR PRIMA Tm foi projetado para uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou usuário do FCR PRIMA Tm deve assegurar-se de que a impressora será utilizada nesse ambiente.

Teste de Tolerância	Nível de Teste IEC60601	Nível de Compatibilidade	Ambiente Eletromagnético – Orientações
RF Conduzida IEC61000-4-6	3 Vrms 150 kHz a 80 MHz	3 Vrms	Equipamentos de comunicação portáteis e móveis que utilizam radiofrequências não devem ser utilizados a uma distância do FCR PRIMA Tm (incluindo seus cabos) menor do que a distância recomendada de separação aplicável à frequência do transmissor. Distância recomendada de separação: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz a 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz a 2,5 GHz onde P é a potência nominal máxima de saída do transmissor, em watts (W), de acordo com o fabricante, e d é a distância recomendada de separação, em metros (m). As intensidades de campo de transmissores fixos de RF, determinadas por uma verificação eletromagnética do local ^a , devem ser inferiores ao nível de conformidade de cada faixa de frequências ^b . Pode ocorrer interferência nas proximidades de aparelhos marcados com o seguinte símbolo: 
RF Irradiada IEC61000-4-3	3 V/m 80 MHz a 2,5 GHz	3 V/m	

OBSERVAÇÃO 1: A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a maior faixa de frequências.

OBSERVAÇÃO 2: Estas orientações podem não se aplicar em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão por estruturas, objetos e pessoas.

- Intensidade de campo de transmissores fixos, tais como estações de base para rádio (celular / sem fio) e rádios móveis terrestres, rádio amador, transmissão de rádio AM e FM e transmissão de TV não podem ser previstas teoricamente com precisão. Para avaliar a interferência ambiental devida a transmissores fixos de radio frequência, deve-se considerar a realização de uma verificação eletromagnética do local. Se a intensidade de campo medida no local onde o PRIMA Tm for utilizada exceder a conformidade aplicável de RF, deve-se observar o FCR PRIM Tm para verificar se sua operação é normal. Se for observado algum desempenho anormal, podem ser necessárias medidas adicionais, como a reorientação e mudança de local do FCR PRIM Tm
- Na faixa de frequências de 150 kHz a 80 MHz, a intensidade de campo deve ser inferior a 3 V/m.

**Distâncias Recomendadas de Separação
entre Equipamentos de Comunicação Portáteis e Móveis e o FCR PRIMA Tm**

O FCR PRIMA Tm foi projetado para uso num ambiente eletromagnético em que perturbações por radiofrequências irradiadas estão controladas.

O cliente ou usuário do FCR PRIMA Tm pode ajudar a evitar interferências eletromagnéticas mantendo uma distância mínima entre equipamentos de comunicação (transmissores) portáteis e móveis e O FCR PRIMA Tm, conforme recomendado abaixo, de acordo com a potência máxima de saída do equipamento de comunicação.

Potência máxima nominal de saída do transmissor (W)	Distância de separação conforme a frequência do transmissor (m)	
	150 kHz a 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800 MHz a 2,5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,23
0,1	0,38	0,73
1	1,2	2,3
10	3,8	7,3
100	12	23

Para transmissores com uma potência máxima de saída não listada acima, a distância recomendada de separação (d) em metros (m) pode ser estimada usando a equação aplicável à frequência do transmissor, onde P é a potência máxima de saída do transmissor em watts (W), de acordo com o fabricante do transmissor.

OBSERVAÇÃO 1: A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a maior faixa de frequências.

OBSERVAÇÃO 2: Estas orientações podem não se aplicar em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão por estruturas, objetos e pessoas.

1.5 Precauções ao usar o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392)

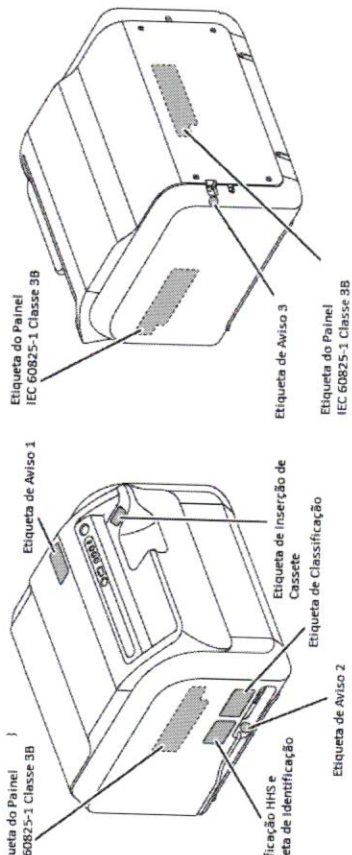
1. Não aplique força excessiva ao cassete quando ele estiver sendo inserido e também enquanto ele estiver dentro do dispositivo. Caso contrário, danos pessoais e danos ao FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) poderão ocorrer.
2. Ao usar um cassete long view, assegure a unidade principal FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) e use uma base para suportar o peso do cassete. Se força excessiva for aplicada ao cassete inserido no FCR PRIMA Tm (CR-IR 392), danos pessoais e danos ao FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) poderão ocorrer.
3. Quando um cassete "long view" for usado, certifique-se de instalar medidas de segurança. Se força excessiva for aplicada ao cassete inserido no FCR PRIMA Tm (CR-IR 392), o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) poderá cair e causar danos.
4. Não sente sobre o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) ou aplique seu peso ao apoiar-se para frente e ao colocar suas mãos no FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) para manter o cassete na unidade do FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) sem quebrá-lo ou prevenir danos por fragmentos e outros.
5. Não coloque o dedo na unidade do cassete do FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) uma vez que seu dedo pode tocar partes que poderão cortar seus dedos.
6. Uma vez que a sensibilidade do sistema (valor S) varia sobre o tempo e por outros fatores incluindo problemas no sistema, nunca use isto para radiação ou AEC (fotômetro) para ajustes de sistema.
7. Se você usar o valor S como medida de dose de exposição para qualidade de imagem e controle de dose de exposição ou quando usar FNC (Flexible Noise Control), determine periodicamente se o valor S se modificou no intervalo de tempo.
8. Após a checagem da informação anexada às imagens radiográficas para correção, use tais informações para interpretação de imagem.
9. Antes de inserir o cassete no FCR PRIMA Tm (CR-IR 392), verifique a identificação do paciente sem falhas no nome e data de nascimento do paciente.
10. Antes de inserir o cassete no FCR PRIMA Tm (CR-IR 392), certifique-se de ler o menu de exposição.
11. Antes de inserir o cassete no FCR PRIMA Tm (CR-IR 392), certifique-se de que o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) está no modo de leitura. Isto por que imagens do IP são apagadas se o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) estiver no seu modo de apagamento.
12. Não sujeite o equipamento ou cassete a vibrações enquanto a imagem estiver sendo lida. Caso contrário, uma imagem com ruídos poderá ser transmitida, o que afetará a leitura da imagem.
13. Um cassete inserido não deve ser retirado até que a lâmpada de ejeção azul pisque. Se você tentar retirar antes deste processo, este ficará preso dentro da unidade.
14. Não insira um cassete não especificado dentro do leitor de imagem. Se um cassete não especificado for inserido no leitor de imagem, a leitura de imagem será desabilitada. Certifique-se de usar o cassete especificado.
15. Não coloque IP não especificado dentro do cassete, caso uma imagem poderá afetar a leitura de imagem e é possível que o IP, o cassete ou o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) seja danificado.
16. Substitua a lâmpada de apagamento quando um código de erro for exibido. Para substituição da lâmpada, por favor, entre em contato com o distribuidor local. Quando a lâmpada falhar, o apagamento da imagem será desabilitado.
17. Não remova o cassete que já foi sujeito a leitura. Caso contrário a imagem será perdida. (Para precauções a serem observadas ao ler imagens de um IP, veja **[Z.1 Precauções a serem tomadas antes da exposição]** no Guia de Referência do "FCR PRIMA Tm" para que assim os IP's sejam manuseados corretamente.)
18. Use a mesa, o rack do cassete, etc. somente para este equipamento. Use estes itens seguindo as instruções no manual. Não use-os como apoio ou acento. Não coloque objetos em cima dos equipamentos. Isto poderá causar danos pessoais e danos materiais.
19. Use a mesa ou base que suporte mais de 150 kg (331lb) e que tenha espaço suficiente para instalação do FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) sobre eles.



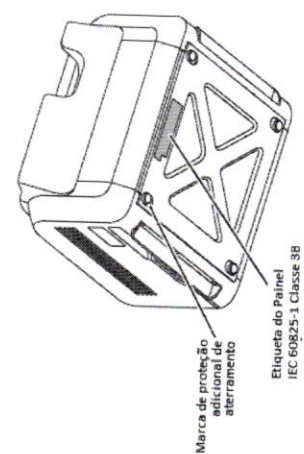
1.1.6 Localização de cada etiqueta e marca

Abaixo são mostradas as posições em que os rótulos e marca do FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) são afixados.

1.6.1 Localização



FUJIFILM Corporation 300 NISHIKAWA, CHUOH-KU, TOKYO 100-8580, JAPAN	
No.	CR-IR 392
FACTURED	FC
Complies with FDA performance standards for laser products except variations pursuant to Laser and No.50, dated (June 24, 2007).	



注意 — CLASS II LASER PRODUCT, WHICH OPERATES AT 100-240 V.
注意 — CLASS II LASER PRODUKT, WELCHES BETRIEBET WIRD AN 100-240 V.
注意 — CLASS II LASER PRODUKT, WELCHES BETRIEBET WIRD AN 100-240 V.
注意 — CLASS II LASER PRODUKT, WELCHES BETRIEBET WIRD AN 100-240 V.

Etiqueta IEC 60825-1 Painel 3B Classe
(Os rótulos pontilhados nas figuras acima estão afixados no interior da tampa e é invisível do lado de fora.)

Etiqueta de Aviso 3

Use this terminal to connect the additional protective ground wire.

Marca de Proteção adicional de aterramento

Etiqueta de inserção do cassete

Não conectar linhas telefônicas na conexão JAN. Apenas os cabos padrão IEC 60950-1 / EN 60950-2 não blindados são apropriados para ligação neste conector.

FUJIFILM Corporation 300 NISHIKAWA, CHUOH-KU, TOKYO 100-8580, JAPAN	
FILM COMPUTED RADIOGRAPHY MODEL CR-IR 392	
50-60Hz 100-240 V - 1,9-0,8 A	
420750070	

Classificação

1.6.2 Segurança e outros sinais

Os seguintes sinais de segurança são usados nas etiquetas do FCR PRIMA TM (CR-IR 392) ou fixadas na sua estrutura .

<p>Sinal</p> <p>CE 0123</p> <p>Este símbolo indica a conformidade do equipamento com a diretiva 93/42/EEC.</p>	<p>Este produto deve ser descartado em casas de reciclagem apropriadas, de acordo com a Diretiva WEEE (2002/96/EC) e leis nacionais. Este produto deve ser manuseado e designado para coleta. O manuseio impróprio deste tipo de descarte pode ter um impacto negativo no ambiente e a saúde humana devido ao alto potencial de danos causados por substâncias que são geralmente associadas ao EEE. Ao mesmo tempo, sua cooperação em corrigir o descarte deste produto irá contribuir para fontes de uso natural. Para mais informações sobre o descarte, por favor entre em contato com a FUJIFILM.</p>
<p></p>	<p>Ano de fabricação</p>
<p>Atenção</p> <p>consultar os documentos anexos ao equipamento</p>	<p></p> <p>Período de vida útil ao meio ambiente (EFUP)</p> <p></p> <p>Interruptor de modo de espera</p> <p></p> <p>Fabricante</p> <p></p> <p>Número de série</p>
<p></p> <p>DESLIGADO</p>	<p></p>
<p>L I G A D O</p>	<p></p>
<p></p> <p>Fio terra de proteção</p>	<p></p>
<p></p> <p>Corrente alternada</p>	<p>E s t</p>
<p></p>	<p>s í m b o</p>

Capítulo 2 Visão Geral

2.1 Características do FCR PRIMA Tm (CR-IR 392)

O FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) é um equipamento projetado para digitalizar a imagem de raios-x gravadas no Imaging Plate (IP). O IP é usado como um detector de imagens de raios-x. Ele grava a informação da imagem de uma imagem capturada pela exposição de raios-x.

Esta seção explica características do sistema que emprega o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) e FCR PRIMA Tm (CR-IR 392)-equipado com exemplos de sistema de configuração.

O sistema pode ser usado para tórax, abdômen, ossos, espinha, cabeça e outra imagem total de raios-x, bem como canal da espinha, tubo do brônquio, órgão urinário e outros contrastes médios de imagens de raios-x e tomografia.

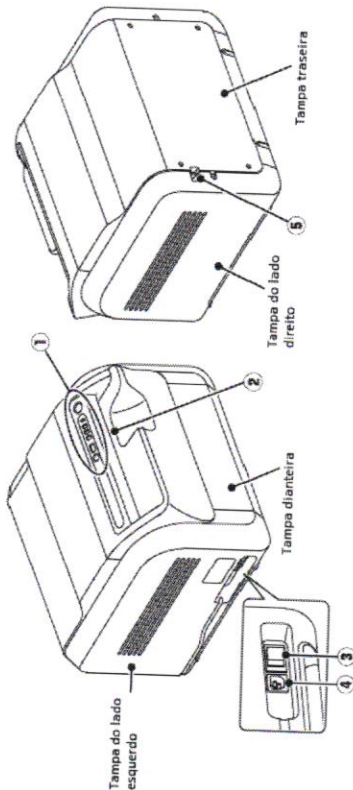
As principais características do sistema incluem:

- 1 Em virtude dos efeitos de processamento de imagem digital, o sistema produz radiografias que possui um valor de diagnóstico e fácil de interpretar.
- 2 O sistema possui uma ampla latitude de incidência de raios-x para que assim uma grande quantidade de informações de raios-x possa ser obtida.
- 3 Possui características da alta sensibilidade, tornando possível reduzir doses de radiação de raios-x e exposição ao pacientes.
- 4 Conforme o sistema toma vantagem da alta latitude e função de ajuste automático de sensibilidade, a leitura de imagem, resultado de radiografias, se mantém virtualmente não afetada por pequenas variações de condições de exposição de raios-x. Para tanto, a alta consistência de densidade de imagem pode ser obtida ao longo das radiografias.
- 5 Os itens de informação de exposição que incluem informações de paciente, regiões anatômicas e menus de exposição poderão ser inseridos no console conectado ao FCR PRIMA Tm (CR-IR 392).
- 6 Devido ao seu tamanho compacto, ele poderá ser instalado em um espaço relativamente pequeno.
- 7 O cassete pode ser inserido horizontalmente o que torna-se fácil de operar o sistema em uma mesa.

2.2 Nome das Unidades e Funções

Descreve abaixo os componentes das unidades do FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) e o Painel de Operação.

2.2.1 Unidade Principal do FCR PRIMA Tm (CR-IR 392)

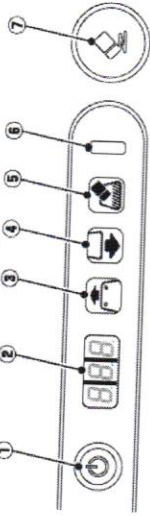


Nome	Função
1) Painel de Operação	Painel de Operação para o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392).
2) Unidade do Cassete	Usado para inserir o cassete que contém o IP para exposição. Deixado ligado.
3) Interruptor Principal	LIGADO (I) : Interruptor Ligado DESLIGADO (O) : Interruptor desligado
4) Tomada de Energia	Tomada de energia deste equipamento
5) Conector de dispositivo externo(cabo I/F)	Usado para conexão de dispositivos externos.
6) Limpador de digitalizador	Usado para limpar o digitalizador.

⚠️ ATENÇÃO

- Não conecte linhas telefônicas ao conector LAN. Somente cabos padrão IEC 60950-1/EN 60950-1 não encapados são apropriados para conexão neste conector.
- Conecte o cabo de força firmemente na tomada de energia.
- Ao conectar e desconectar o cabo de energia, segure o conector para evitar força excessiva ao cabo.

2.2.2 Painel de Operação



Nome	Função
1) Interruptor Stand-by	

Liga ou desliga o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392). Este interruptor é usado quando o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) iniciar. Quando o alarme soar por causa de um erro ou detecção de uma quantidade excessiva de raios-X e este interruptor é pressionado, o alarme para e o cassete bloqueado é liberado. Para desligar o aparelho, mantenha pressionado o botão por cerca de quatro segundos. Para limpar o digitalizador, pressione e segure este botão e o botão de apagamento simultaneamente.

2) Exibição de LED de estado



000 : Iniciando

End : Fim do processamento

oFL : Console desconectado onL : Console conectado

Blinking number : Erro/Indicação de aviso



Para detalhes veja (solucionando problemas)

3) Lâmpada de cassete pronto



Acende na cor verde quando está pronto para inserir o cassete. Você pode inserir o cassete quando esta lâmpada estiver desligada. Quando a lâmpada é ligada alternadamente com a lâmpada de remoção do cassete, um cassete não processado é ejetado.

4) Lâmpada de remoção do cassete



Pisca na cor azul quando estiver pronto para ejeção do cassete processado. Apaga quando você remover o cassete. Quando esta lâmpada é acesa alternadamente com a lâmpada do cassete pronta, um cassete não processado é ejetado. Quando esta lâmpada é ligada alternadamente com um total excessivo de raios-x, a lâmpada pronta se acenderá, o cassete incompleto é ejetado. Pressione o botão de apagamento e faça o apagamento. Note que o apagamento do arquivo é um processo demorado.

5) Exibição da lâmpada de total excessivo de raios-x



Se um raios-x de 400 mR ou mais é detectado, esta lâmpada pisca alternadamente com a lâmpada de remoção de cassete e o total de raios-x excessivo sobre o cassete incompleto é ejetado. Pressione o botão de apagamento e faça o apagamento. Note que o apagamento do arquivo é um processo demorado.

Se o apagamento tem que ser feito mais tarde, remova o cassete. Se o cassete tiver que ser usado na próxima vez sempre faça o apagamento 16 horas antes de usar o cassete.

6) Lâmpada indicadora de modo de apagamento



Acende na cor verde quando o interruptor da energia principal é ligado e se torna laranja no modo de apagamento.

7) Botão de apagamento



Troca o modo de leitura para apagamento. Quando você apagar imagens do IP, pressione este botão para trocar para o modo de apagamento.

2.2.3 Exibição do painel de operação na hora de LIGAR/ DESLIGAR

A lâmpada do painel de operação exibe operação de Ligar/Desligar do interruptor principal de energia e interruptor stand-by e exibe o estado do LED conforme abaixo.

• Estado de visualização quando o interruptor principal está ligado

ESTADO	Energia / Modo Apagar Indicador da Lâmpada	Status do LED de Visualização	Lâmpada de Exibição Quantidade excessiva de raios-X	Lâmpada Remoção do cassette	Lâmpada Cassete Pronto
Interruptor principal de energia está ligado	LIGADO (laranja)	888	LIGADO	LIGADO	LIGADO
Durante a inicialização do aplicativo do console - Inicialização do FCR PRIMA Tm	LIGADO (verde)	000	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
Inicialização completa do FCR PRIMA Tm / Console não conectado		oFl			
Inicialização completa do FCR PRIMA Tm / Console conectado		onL			
Inicialização completa do FCR PRIMA Tm / O estudo realizado pelo Console ainda não começou					
Inicialização completa do FCR PRIMA Tm / O estudo realizado pelo Console começou → inserção possível do cassette					

• Estado de exibição quando o interruptor stand-by estiver ligado

ESTADO	Energia / Modo Apagar Indicador da Lâmpada	Status do LED de Visualização	Lâmpada de Exibição Quantidade excessiva de raios-X	Lâmpada Remoção do cassette	Lâmpada Cassete Pronto
Interruptor stand-by desligado		OFF			
Interruptor stand-by ligado / Durante a inicialização do aplicativo do console - Inicialização do FCR PRIMA Tm	LIGADO (verde)	000	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
Inicialização completa do FCR PRIMA Tm / Console não conectado		oFl			
Inicialização completa do FCR PRIMA Tm / Console conectado		onL			
Inicialização completa do FCR PRIMA Tm / O estudo realizado pelo Console ainda não começou		onL			
Inicialização completa do FCR PRIMA Tm / O estudo realizado pelo Console começou → inserção possível do cassette		onL			

• Estado de visualização quando o stand-by estiver desligado

ESTADO	Energia / Modo Apagar Indicador da Lâmpada	Status do LED de Visualização	Lâmpada de Exibição Quantidade excessiva de raios-X	Lâmpada Remoção do cassette	Lâmpada Cassete Pronto
Inicialização completa do FCR PRIMA Tm / Console conectado	LIGADO (verde)	onL	DESLIGADO	DESLIGADO	DESLIGADO
FCR PRIMA Tm está com a operação desligada		oFl			

Capítulo 3 Operações Básicas

3.1 Fazendo apagamento antes de usar os IPs

Para prevenir a degradação das imagens dos IPs que você irá usar pela primeira vez no dia de trabalho faça o apagamento antes de usar.

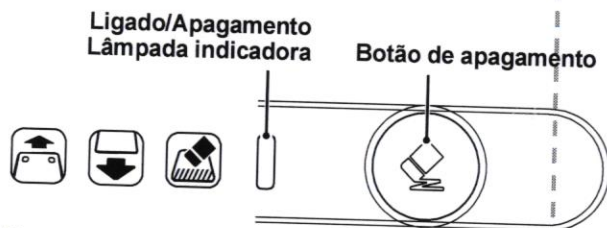
Se os IPs a serem usados no dia da radiografia não foram usados ainda, é necessário realizar o apagamento. No curso deste apagamento, qualquer excesso de cada IP acumulado é dissipado. Mesmo quando o IP for armazenado em um quarto, ele absorve e acumula radiação tais como raios cósmicos, radiação de energia emanados por radiostópicos contidos em materiais de construção, tais como aqueles usados em chão e paredes. Se tal energia for carregada no IP e este for usado como esta, poderá gerar uma degradação de imagem.

Precauções a serem observadas antes de usar um IP ou quando deletar imagens de um IP com sobre exposto

- Veja [Z.1.2 Precauções a serem observadas antes de usar o IP] no Guia de referência.

Ao usar o seguinte procedimento, faça o apagamento da imagem no IP.

1 Pressione o botão de [Apagamento].



A lâmpada indicadora de interruptor de energia muda de verde para laranja.

2 Insira o cassete.

O apagamento será realizado.

Após o apagamento estar completo, a lâmpada de remoção do cassete irá piscar.

3 Remova o cassete.

3.2 Iniciando e Encerrando o Sistema e Leitor de Imagem (Console)

A inicialização e encerramento do FCR PRIMA Tm (CR-IR 392) é feito através do controle do interruptor do Console.

Para iniciar somente o FCR PRIMA Tm (CR-IR 392), use o procedimento descrito em [3.3 Iniciando e Encerrando a Unidade Principal FCR PRIMA Tm]. As próximas seções onde a operação do sistema é explicada, o "FCR PRIMA Tm (CR-IR 392)" é referido apenas como "FCR PRIMA Tm."

* No caso de usar um Console sem ser o CR-IR 391CL, refira-se ao Manual anexo ao Console.

3.2.1 Iniciando o Sistema

Confirme se a lâmpada indicadora no painel do FCR PRIMA Tm está ligada.

Se a lâmpada indicadora não acender, ligue o interruptor principal.

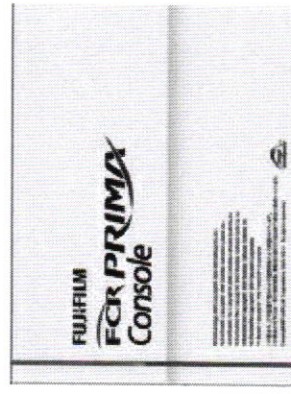
Estado quando a inicialização foi completada e o console não foi ainda conectado

LIGADO/Modo de apagamento lâmpada indicadora

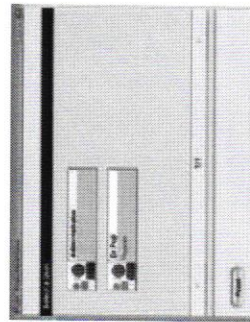


Console desconectado OFL

Primeiro, pressione o interruptor de LIGA/DESLIGA no monitor do Console e depois pressione o interruptor de LIGA/DESLIGA do Console.



O software de aplicação do Console se iniciará..



Quando o processo de inicialização do software do console estiver completo, a tela inicial do usuário é exibida. Quando o FCR PRIMA Tm estiver conectado no Console, o estado de exibição do LED do painel de operações do FCR PRIMA Tm muda de estado de Console não conectado para Console conectado. Quando o estudo iniciar a partir do Console, a lâmpada verde de cassete pronto se acenderá.

O estado do Console foi conectado e o estudo iniciou

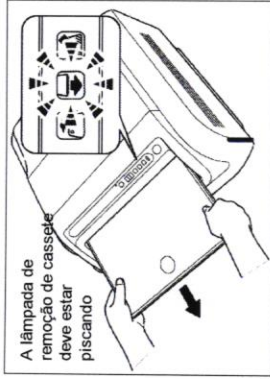
Exibição de estado LED Cassete Pronto



Console foi conectado ONL

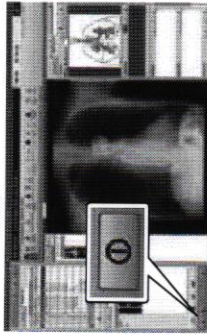
3.2.2 Desligando o sistema

1 Se o cassete ainda estiver inserido, certifique-se de que o FCR PRIMA Tm terminou sua leitura e remova o cassete.

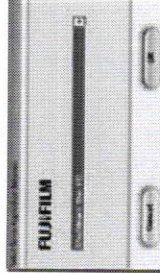


A lâmpada de remoção de cassete deve estar piscando

2 Na tela onde o Console pode ser desligado, selecione [1].



3 O seguinte diálogo aparece. Confirme se o ícone "Desligando o PC" foi selecionado e pressione [OK].



O sistema desliga automaticamente.

4 Desligue o monitor



DICA

Para operações do Utilitário do Usuário consulte o Manual de Operações do Console.

5 Desligue o interruptor principal do FCR PRIMA Tm.

2.3 Lendo imagens do IP Cassete

⚠️ PRECAUÇÃO

Antes de usar um cassete, certifique-se se este é aplicável ao leitor de imagem. Usando um cassete não aplicável ao leitor de imagem resultará em danos ao leitor e a imagem.

Antes de ler a imagem do IP Cassete, registre a orientação do paciente e menus de estudo no console para realização de raios-x em pacientes.

Alguém descreitos aqui os passos para realizar a leitura de imagens expostas.

Inserindo informações do paciente e depois seleccione o menu de estudo e menus de exposição no Console.

Para detalhes de como inserir informações do paciente a partir do Console, consulte o Manual de Operações do Console.

💡 DICA

Para detalhes de modos de leitura de imagens disponíveis, leia o Manual de Operações que descrevem funções do Utilitário do usuário conectado ao Console.

Sujeitando o paciente a uma exposição de raios-x.

Leia as imagens expostas com o FCR PRIMA Tm.

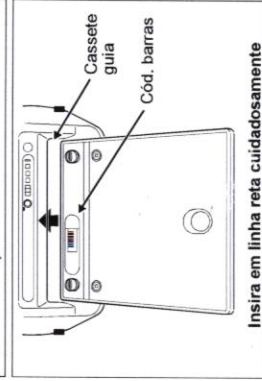
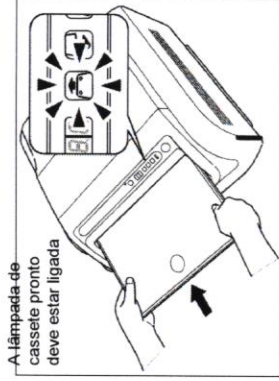
Veja abaixo a explicação do procedimento para leitura de imagens do IP a partir do cassete lido no FCR PRIMA Tm.

Confirme se a lâmpada do cassete pronto está acessa na cor verde no painel de operações.

Lâmpada de Cassete pronto



2. Insira o cassete no equipamento alinhando-o com o sinal guia na parte direita com a janela do código de barras do cassete para cima conforme abaixo.



Insira em linha reta cuidadosamente

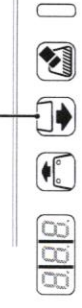
⚠️ PRECAUÇÃO

- Insira o cassete no FCR PRIMA Tm após confirmar os lados e a direção do cassete. Insira o cassete devagar e reto. Se um cassete for inserido do lado errado ou direção, o leitor de imagem poderá ser danificado.
- Ao inserir o cassete, tome cuidado para não prender os dedos entre o cassete e a unidade do cassete.
- Não ligue o limpador de scanner durante o processamento do IP.

- Remova a marca de exposição do cassete antes de inserir o cassete no leitor de imagem.
- No caso de inserção do cassete em outros dispositivos ou inserir o cassete na direção errada um erro ocorrerá.
- Não balance o leitor de imagem enquanto ler a imagem. Isto poderá danificar a imagem fazendo com que a leitura seja impossível.

3. Confirme se a lâmpada de remoção de cassete está piscando na cor azul no painel de operações e depois remova o cassete.

Lâmpada de remoção do cassete



3.3 Iniciando e Encerrando a Unidade Principal do FCR PRIMA Tm

Esta seção explica como iniciar ou encerrar a Unidade Principal do FCR PRIMA Tm. Para operar a partir do Console use o procedimento descrito em [3.2.1 Iniciando o Sistema].

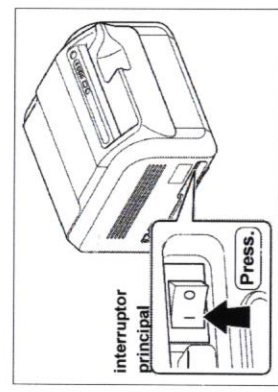
3.3.1 Iniciando a Unidade Principal do FCR PRIMA Tm

⚠️ PRECAUÇÃO

Um erro poderá ocorrer se você ligar o interruptor principal do FCR PRIMA Tm logo após desliga-lo. Uma vez que desligou, espere no mínimo 15 segundos antes de ligá-lo novamente.

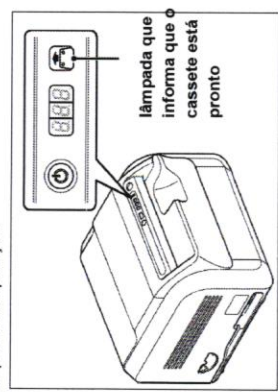
Quando estiver desligado

1 Ligue o interruptor principal do FCR PRIMA Tm.



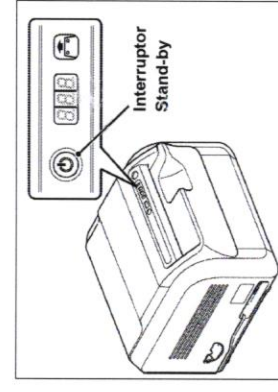
A lâmpada indicadora de modo de liga/apagamento se acende no painel de operação e o FCR PRIMA Tm inicia suas operações.

Quando o FCR PRIMA Tm estiver ligado e em execução, a lâmpada de cassete pronto se acende no painel de operação.

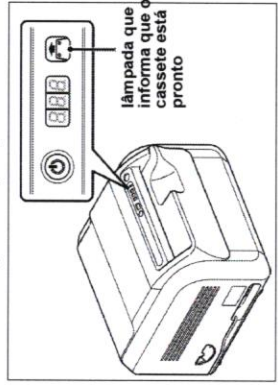


Quando estiver ligado

1 Pressione o interruptor Stand-by no painel de operações e ligue a força.



O FCR PRIMA Tm inicializa suas operações. Quando o FCR PRIMA Tm estiver ligado e em execução, a lâmpada de cassete pronto se acenderá no painel de operações.

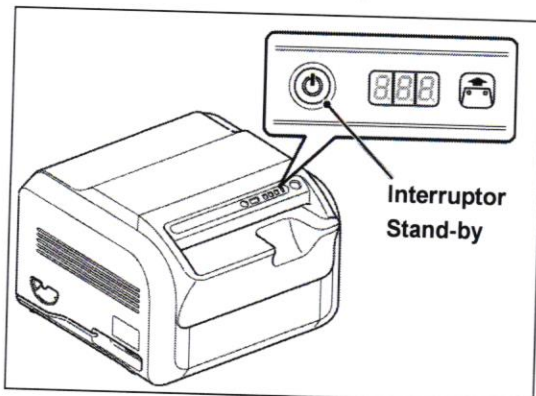


Veja [2.2.3 Exibição de Painel de Operação na hora de Iniciar e Desligar] para exibição do painel de operação na hora que o FCR PRIMA Tm se inicializar.

Veja [2.2.3 Exibição de Painel de Operação na hora de Iniciar e Desligar] para exibição do painel de operação na hora que o FCR PRIMA Tm se inicializar.

3.3.2 Encerrando a Unidade Principal do FCR PRIMA Tm

- 1 Pressione o interruptor de Stand-by no painel de operação por 4 segundos.



O LED de exibição de estado muda de desligado para processando desligamento. Quando o FCR PRIMA TM desligar, o LED de exibição de estado se apagará.

- ▶ Veja [2.2.3 Exibição de Painel de Operação na hora de Iniciar e Desligar] para exibir o painel de operação na hora que o FCR PRIMA Tm se iniciar.

Capítulo 4 Cuidados e Manutenção

4.1 Realizando a inspeção diária e manutenção

Para usar o FCR PRIMA Tm sempre em ótimas condições e desempenho, faça a inspeção diária e manutenção.

Para inspeção diária, tenha certeza de que o FCR PRIMA Tm se inicializa normalmente e todos os equipamentos que estão conectados ao FCR PRIMA Tm possam se comunicar normalmente com o FCR PRIMA Tm.

Para cuidados diários, limpe a unidade de cassete todos os dias.

Use o Relatório de Inspeção ao realizar as inspeções diárias e manutenção. Insira os seguintes itens no relatório:

- Checagens: Insira as datas de checagem a serem realizadas.
- Confirmação do valor S: Insira a data que o valor S foi checado.
- Unidade do cassete: Insira a data que a unidade do cassete foi limpa.

4.2 Limpando a Unidade do Cassete

Faça a limpeza, tomando cuidado para não deixar poeira entrar dentro do FCR PRIMA TM.

Limpe a Unidade do Cassete com um pano seco.

PRECAUÇÃO

Não use solventes orgânicos tais como thinner, benzina, etc.

4.3 Relatório de Inspeção do Usuário

Nós recomendamos que você faça checagens diárias para que o equipamento esteja sempre nas melhores condições operacionais. Faça uma cópia quando você usar este relatório.

• Verificação

Detalhes	Frequência	Data de verificação
O equipamento inicia normalmente?	Diário	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
A comunicação entre os equipamentos conectados está normal?	Diário	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
O valor S se mantém constante?	A cada 6 meses	<input type="checkbox"/>

• Limpeza

Unidade para limpeza	Frequência	Data da limpeza
Unidade do Cassete	A cada 3 meses	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

4.4 Sobre Manutenção Preventiva

Para manter a segurança no cliente, do usuário, e outras pessoas, realizar principalmente a manutenção preventiva, a limpeza das partes envolvidas e substituição dos consumíveis. Para a manutenção preventiva, consultar o nosso representante oficial ou representante local.

O momento de realizar a manutenção preventiva ou a reposição periódica de peças de substituição varia dependendo do uso do cassete e o tempo de uso diário deste equipamento. A manutenção preventiva do equipamento, executada pelo representante oficial varia dependendo do conteúdo de contrato de serviços.

Período de realização da manutenção preventiva

O momento da manutenção preventiva é mostrado abaixo.

- Um ano ou quando o processo de contagem é atingido em torno de 6000
- Dois anos ou quando o processo de contagem é atingido em torno de 12.000
- Três anos ou quando o processo de contagem é atingido em torno de 18.000
- Quatro anos, quando o processo de contagem é atingido em torno de 24.000
- Cinco anos, quando o processo de contagem é atingido em torno de 30.000

A manutenção preventiva deve ser realizada quando o equipamento foi usado por um ano ou quando o processo de contagem é atingido em torno de 6.000

Realizar a manutenção preventiva conforme abaixo.

A limpeza das peças

- Placa de reflexão e filtro da unidade de apagamento
- Tampas, disparador

Verificação do equipamento

- Lâmpada de apagamento
- Ligação fio-terra
- Imagem / transporte
- Valor S
- Log de erro

A manutenção preventiva deve ser realizada quando o equipamento foi usado por dois anos ou quando o processo de contagem é atingido em torno de 12.000

Realizar a manutenção preventiva conforme abaixo.

A limpeza das peças

- Ventosas, rolos de borracha
- Placa de reflexão e filtro da unidade de apagamento
- Luz-guia de coleta
- Tampas, disparador

Verificação do equipamento

- Lâmpada de apagamento
- Ligação fio-terra
- Imagem / transporte
- Valor S
- Log de erro

Apêndice A Especificações

A.1 Especificações

A.1.1 Detalhes das Especificações do Equipamento

Condições de Suprimento de Energia

Tensão de Entrada: 100-240 V~ variações permitidas de tensão: $\pm 10\%$
Corrente: 1.9-0.8 A

Frequência: 50-60 Hz
Monofásico

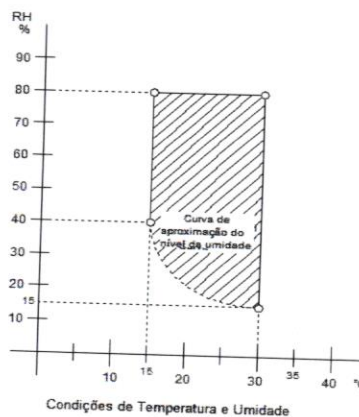
Condições Ambientais

Operante

Temperatura: 15 - 30°C
Umidade: 15 - 80%RH (sem condensação)
Pressão Atmosférica: 750 - 1,060hpa

Não operante

Temperatura: 0 - 45°C
Umidade: 10 - 90%RH (sem condensação)
Pressão Atmosférica: 750 - 1,060hpa



Opcionais

Kit para fixação na mesa,
Suporte veicular,
Suporte para adição de um monitor,
Suporte para cassete,
Suporte para cassete do cassete long-view,
Braço para monitor,
Kit de suporte para fixação na parede,
Kit de montagem da CPU no piso,
Barra de suporte para o cassete



Manutenção e Inspeção

1 Itens de Manutenção e Inspeção Especificados pelo Fabricante

Para inspeção periódica do equipamento e especificações necessárias consulte um representante local.



FUJIFILM

FUJIFILM



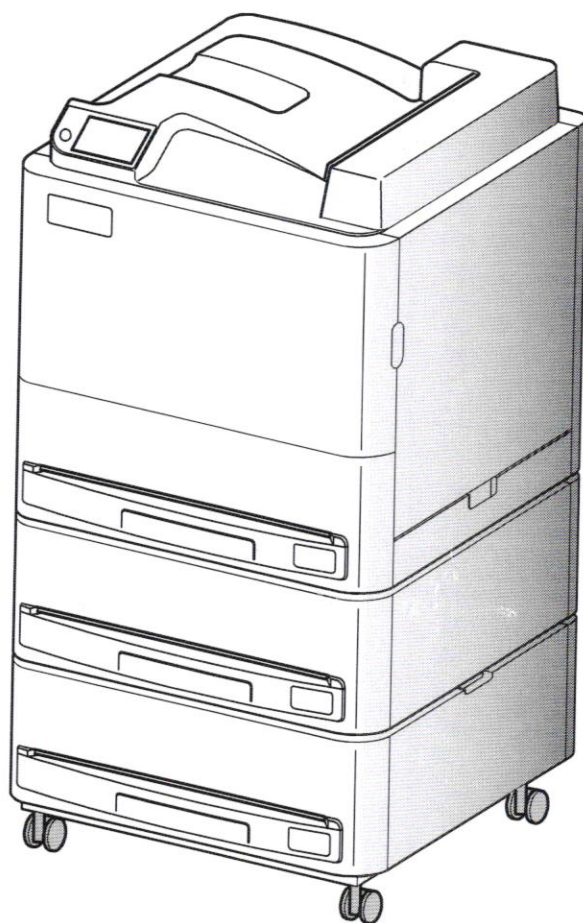
Impressora a Laser a Seco para Imagens Médicas Fuji

DRYPIX EDGE

(DRYPIX 8000)

Manual de Operação

1ª Edição: Março de 2018



Operação Segura

Visão Geral do Produto

Operações Básicas

Utilitários

Resolução de Problemas

Cuidados e Manutenção

Anexos

Manutenção e Inspeção

FUJIFILM Corporation

Este Manual descreve em detalhes a operação da DRYPIX EDGE e as precauções a serem tomadas durante sua operação. Leia esse manual completamente antes de operar a DRYPIX EDGE. Após a leitura do manual, conserve-o próximo à DRYPIX EDGE para realizar consultas sempre que necessário.

COURT REPORTERS
2086
R. J. ...

Introdução

Este manual detalha os métodos de operação e precauções a serem tomadas para compreender corretamente as funções e utilizar o equipamento de forma mais eficaz.

Os documentos anexos foram originalmente preparados em inglês.

A instalação deverá ser realizada somente por profissionais autorizados.

Este manual se aplica ao seguinte software.

- DRYPIX EDGE Main Software V. 1.0 ou posterior

Indicações de uso (para os EUA)

A Impressora a Laser a Seco para Imagens Médicas Fuji, modelo DRYPIX EDGE (DRYPIX 8000), é indicada para a impressão de imagens médicas de qualidade de diagnóstico em filme para auxílio no diagnóstico médico, incluindo a impressão de imagens e informações de identificação associadas de várias fontes de imagens digitais, incluindo entre outras, Tomografia Computadorizada (TC), Ressonância Magnética (RM), Ultrassom, Radiografia Computadorizada, Radiografia Digital, Mamografia Digital e Medicina Nuclear.

Uso pretendido (para a União Europeia e demais países)

A Impressora a Laser a Seco para Imagens Médicas DRYPIX EDGE (DRYPIX 8000) Fuji é um equipamento para impressão de imagens digitais transferidas, via rede DICOM a partir de Leitores de Imagens FCR/FDR ou RD, TC, RM e outras modalidades de imagens, para o Filme de Impressão a Laser a Seco para Imagens Médicas Fuji

Obs.: As finalidades acima foram determinadas por regulamentos aplicáveis a equipamentos médicos, que podem variar conforme o país. Tais declarações estão sujeitas a revisão em caso de obtenção de liberação ou aprovação adicional.

CAUTIONS

1. O presente manual não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem autorização prévia.
2. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação prévia.
3. A FUJIFILM Corporation não poderá ser responsabilizada por mau funcionamento ou danos decorrentes da instalação, transferência, reforma, manutenção ou reparos executados por representantes não credenciados pela FUJIFILM Corporation.
4. A FUJIFILM Corporation não poderá ser responsabilizada por danos ou mau funcionamento de seus produtos decorrentes de uso com peças ou produtos não fornecidos pela FUJIFILM Corporation.
5. A FUJIFILM Corporation não poderá ser responsabilizada por mau funcionamento ou danos decorrentes de reforma, manutenção ou reparos executados com peças não especificadas pela FUJIFILM Corporation.
6. A FUJIFILM Corporation não poderá ser responsabilizada por danos e mau funcionamento decorrentes de negligência das recomendações de uso e métodos de operação contidos neste manual.
7. A FUJIFILM Corporation não poderá ser responsabilizada por danos e mau funcionamento decorrentes de uso fora das especificações ambientais de projeto para este produto, tais como tensão de alimentação, ambiente de instalação etc., contidas neste manual.
8. A FUJIFILM Corporation não poderá ser responsabilizada por danos e mau funcionamento decorrentes de fenômenos naturais, tais como incêndios, terremoto, inundações, relâmpagos etc.

Atenção: Rx Somente nos EUA (As leis federais restringem a venda deste equipamento somente por médicos ou a pedido destes.)

Softwares de Código Aberto Contidos Neste Produto

Este produto contém softwares de terceiros que estão disponíveis como software de código aberto ou software livre. TAIS SOFTWARES SÃO FORNECIDOS "COMO SÃO", SEM NENHUMA GARANTIA DE QUALQUER NATUREZA QUANTO A SUA COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A QUALQUER FIM ESPECÍFICO.

Para mais informações a respeito dos softwares de código aberto contidos neste produto, consulte o CD fornecido com o equipamento. Os códigos fonte para determinados tipos de softwares de código aberto utilizados neste produto estão disponíveis mediante um custo de entrega. Caso deseje receber tais códigos fonte, entre em contato com o revendedor da FUJIFILM mais próximo ou o representante de serviço da agência da qual adquiriu seu produto.

(Tenha em mente que qualquer consulta a respeito do teor dos códigos fonte será direcionada ao licenciante original do software de código aberto.)

Marca registrada

FCR é uma marca comercial ou marca registrada da FUJIFILM Corporation

Marcas registradas de terceiros

Todos os outros nomes de empresas ou de produtos mencionados neste manual são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.



Manuais da DRYPIX EDGE

Manual de Operação da DRYPIX EDGE

Guia Rápido da DRYPIX EDGE

Sumário

Capítulo 1

Operação Segura

Este capítulo apresenta os Avisos e Precauções que devem ser observados para a operação segura deste equipamento.

Capítulo 2

Visão Geral do Produto

Este capítulo apresenta a visão geral e as principais características deste equipamento.

Capítulo 3

Operações Básicas

Este capítulo apresenta os procedimentos comuns de operação, incluindo a inicialização e o desligamento do equipamento e a substituição de um pacote de filme.

Capítulo 4

Utilitários

Este capítulo descreve a calibração da densidade do filme, a configuração de data e hora, além de outras funções.

Capítulo 5

Resolução de Problemas

Este capítulo descreve a resolução de problemas.

Capítulo 6

Cuidados e Manutenção

Este capítulo descreve os cuidados e as atividades de manutenção diárias que devem ser realizadas para obter o desempenho ideal do equipamento..

Anexos

Anexo A Especificações

Este capítulo apresenta as principais especificações deste equipamento.

Manutenção e Inspeção

Como Ler Este Manual

Layout básico da página

Compreenda bem o layout básico das páginas deste Manual, conforme ilustrado abaixo, para poder utilizá-lo com mais eficiência.

Título da seção

Exibe o título de um procedimento de operação descrito na seção.

Introdução

Descreve as informações necessárias antes da operação do sistema ou informações que possam ajudá-lo a operá-lo.

3.2 Replacing the Film Pack

When the film in the tray runs out, the Status Lamp goes blinking in orange.
Have the Fuji Medical Dry Laser Imager DI-HL, DI-HLc, or DI-ML film ready for use.
A tutorial animation appears in the display to guide you to replace the film pack.

- 1 Touch [CONFIRM] on the display.
The alarm stops.



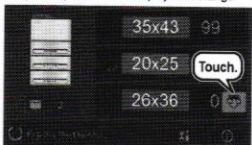
HINT

In the following cases, start operating from step 2 below.

- For an equipment unit where the alarm has been set to be silent.
- an equipment unit where films of the same size are supplied automatically from the other tray, when the film runs out.
- When printing is not in progress.

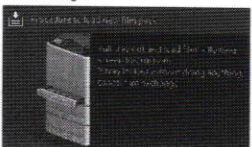
- 2 On the "Home" screen, touch the [UNLOCK TRAY] button for the target tray.

The [UNLOCK TRAY] button for the tray requiring film pack replacement is displayed in orange.



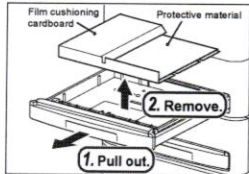
- 3 "Procedure to load new film pack" appears on the display.

While replacing the film pack, the Status Lamp blinks in orange.

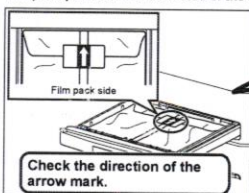


- 4 Pull the tray out carefully (1), and remove the protective material together with the film cushioning cardboard (2).

Discard the removed protective material and film cushioning cardboard.



- 5 Make sure that the arrow mark on the new film pack points to the back side of the tray.



- 6 Raise one end of the film pack to tear off the label (1), and open both ends of the film pack (2), as illustrated.



Índice

Uma legenda que facilita a abertura rápida de um [Capítulo] desejado.

Procedimento de operação

Descreve um procedimento de operação de acordo com os números sequenciais.

Procedimento de operação ilustrado

As etapas de operação são apresentadas na ilustração de acordo com a sequência especificada. Múltiplas etapas secundárias que compõem uma etapa são numeradas 1, 2,

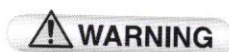
Número de Página

Exibido com o número do capítulo.

Sinais

Os itens informativos que devem ser observados na operação deste sistema e as observações complementares estão descritos neste manual com os respectivos sinais.

Certifique-se de seguir os sinais de **Aviso/Cuidado** para garantir a operação segura.



WARNING

Indica situações perigosas que poderão resultar em ferimentos graves ou até mesmo acidentes fatais caso a precaução não seja ou não possa ser seguida.



CAUTIONS

Indica situações perigosas que poderão resultar em ferimentos leves ou moderados ou danos materiais caso a precaução não seja ou não possa ser seguida.



Indica informações que devem ser observadas.



HINT

Indica informações que possam ser úteis.

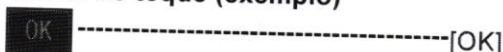


Indica um método de operação mais detalhado ou um item que descreva informações complementares.

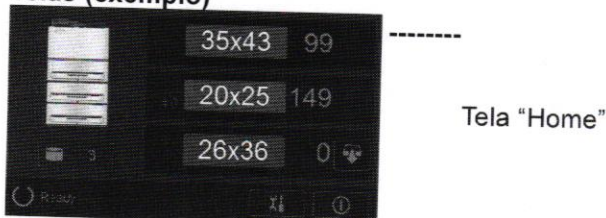
Expressões

As teclas, telas e mensagens exibidas no painel de toque estão descritas da seguinte forma:

- **Teclas de toque (exemplo)**



- **Telas (exemplo)**



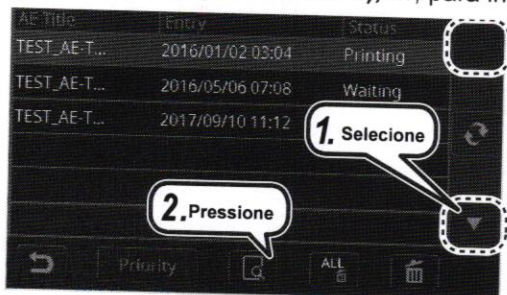
- **Mensagens (exemplo)**



Gráficos

Descrições de como operar o sistema estão apresentadas com instruções específicas, como **Touch**. Operações nas quais é preciso pressionar dois ou mais botões são apresentadas com números sequenciais, como

(1. Selecione.), **(2. Pressione.)**, ..., para indicar a sequência de sua operação.



Índice

Introdução	iii
Manuais da DRYPIX EDGE	iv
Sumário	v
Como Ler Este Manual	vi

Capítulo 1 Operação Segura

1.1	Precauções Antes da Operação	1-1
1.1.1	Precauções Durante o Uso de Equipamentos Elétricos da Área Médica	1-2
1.2	Segurança	1-3
1.3	Compatibilidade Eletromagnética (EMC)	1-6
1.4	Precauções de Manuseio e Armazenamento para filmes da Impressora a Seco Fuji	1-11
1.5	Localização de etiquetas e avisos	1-12
1.5.1	Locais	1-12
1.5.2	Símbolos de Segurança e Outros	1-14
1.6	Espaço para Instalação do Equipamento	1-15
1.6.1	Espaço de Instalação	1-15
1.6.2	Espaço Necessário para Manutenção	1-15
1.7	Precauções na Operação da DRYPIX EDGE	1-16
1.7.1	Recomendações Relacionadas ao Modo de Uso Urgente	1-16
1.7.2	Precauções na Impressão dos Filmes	1-17

Capítulo 2 Visão Geral do Produto

2.1	Visão Geral da DRYPEX EDGE	2-1
2.2	Características da DRYPEX EDGE	2-3
2.3	Nomes e Funções dos Componentes	2-4
2.3.1	Unidade Principal da DRYPIX EDGE	2-4
2.3.2	Painel de Operação	2-5

Capítulo 3 Operações Básicas

3.1	Inicialização/Desligamento do Equipamento	3-1
3.1.1	Inicialização do Equipamento	3-1
3.1.2	Inicialização do Equipamento	3-2
3.2	Substituição do Pacote de Filmes	3-3
3.3	Verificação da Sequência de Impressões	3-5
3.4	Alteração da Sequência de Impressões	3-6
3.5	Consulta a Detalhes das Tarefas de Impressão	3-7
3.6	Exclusão de Tarefas de Impressão	3-8

Capítulo 4 Utilitários

Capítulo 5 Resolução de Problemas

5.1	Obstrução do Filme.....	5-1
5.1.1	Obstrução de Filme (Código de Erro: 1291, 1293 ou 12F7)	5-2
5.1.2	Obstrução de Filme (Código de Erro: 1295).....	5-7
5.1.3	Obstrução de Filme (Código de Erro: 1297).....	5-9
5.1.4	Obstrução de Filme (Código de Erro: 1299).....	5-10
5.1.5	Obstrução de Filme (Código de Erro: 12A0)	5-12
5.1.6	Obstrução de Filme (Código de Erro: 12A3 to 12A8).....	5-13

Capítulo 6 Cuidados e Manutenção

6.1	Limpeza do Interior e do Ambiente do Equipamento	6-1
6.1.1	Limpeza do Painel de Operação	6-1
6.1.2	Limpeza do Painel de Operação	6-2
6.1.3	Limpeza do Filtro de Ar.....	6-3
6.1.4	Lavagem do Rolo de Limpeza (Opcional) com Água	6-4
6.1.5	Verificação de Imagem	6-6
6.2	Folha de Verificação do Usuário (Cuidados e Manutenção).....	6-7
6.3	Manutenção Preventiva	6-8

Anexo A Especificações

A.1	Especificações	1
A.2	Visão Externa e Peso	2

Manutenção e Inspeção



Capítulo 1 Operação Segura

1.1 Precauções Antes da Operação

Antes de operar este equipamento, leia atentamente as seguintes "Precauções Antes da Operação" para que possa operá-lo corretamente. Sempre siga estas precauções quando for operar o equipamento. Caso contrário haverá o risco de acidentes, resultando em ferimentos ou danos materiais.

WARNING

Não conecte dispositivos que não estejam especificados

Este sistema é classificado como um dispositivo médico segundo a Diretiva 93/42/CEE da CE.

Este equipamento foi projetado com base no pressuposto de que o paciente não terá contato direto com o mesmo ou será operado por um operador devidamente capacitado. O operador deste equipamento deve compreender o conteúdo das etiquetas ou no monitor.

Processe os resíduos corretamente, conforme estipulado pela legislação ou regulamentações aplicáveis.

Ao descartar a DRYPIX EDGE equipada com bateria de lítio, não se esqueça de entrar em contato com uma empresa de descarte de resíduos licenciada, pois ela pode ser descartada como lixo comum.

O descarte indevido pode causar poluição ambiental.

Para instalar ou relocar o equipamento, solicite-o com um fornecedor de serviços designado.

Precauções de Rede

Após conectar este sistema, certifique-se de que os demais sistemas não foram afetados. Caso tenham sido afetados, tome as medidas necessárias, como separar a rede.

Precauções com Conexão Externa de Rede

Quando houver alteração em uma configuração na rede à qual o dispositivo está conectado, verifique se tal alteração não afeta a operação do sistema e tome as medidas necessárias, se preciso.

A alteração na configuração poderá incluir:

- Alteração no destino da conexão
- Inclusão de dispositivos
- Remoção de dispositivos
- Atualização de dispositivos
- Upgrade de dispositivos

1.1.1 Precauções Durante o Uso de Equipamentos Elétricos da Área Médica

- Nunca modifique o equipamento.
- Desligue o equipamento da tomada em casos de emergência.
- Mantenha espaço suficiente ao redor da tomada.
- Não conecte este equipamento a filtros de linha ou cabos de extensão.
-
- Em caso de queda da rede devido à falha no dispositivo ou qualquer outro motivo, a imagem não será mais transferida para o equipamento.

1.2 Segurança

Leia esta seção completamente antes de utilizar a DRYPIX EDGE a fim de garantir o uso correto do produto.

Precauções no Manuseio do Laser

Este equipamento é um Produto de Laser Classe 1 (IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007).

O equipamento conta com laser embutido, nas seguintes especificações:

Classe	: 3B
Meio	: Laser semiconductor
Comprimento de onda	: 659nm (TYP)
Potência Máxima - Especificação do Diodo Laser	: 130mW (CW)
Potência Máxima - Condição de Falha	: 400mW (CW)
Emitância do feixe	: 20°

WARNING

A fim de prevenir a exposição aos feixes de raio laser, sempre siga as seguintes precauções.

- Nunca remova nenhuma tampa além da tampa frontal e a tampa lateral direita (superior/intermediária/inferior) do equipamento.
- Ao remover as proteções para lidar com obstruções do filme, siga estritamente os procedimentos descritos neste manual. Nunca realize nenhum outro procedimento.
- Sempre entre em contato com a assistência da Fujifilm imediatamente em caso de suspeita de defeito no equipamento.

CAUTIONS

Controles, ajustes ou procedimentos diferentes dos especificados neste manual poderão ocasionar exposição perigosa à radiação.

Avisos de Descarga Elétrica

WARNING

A DRYPIX EDGE é alimentada por 100/110/120V CA na América do Norte e por 200/220/230/240V CA em outros países.

A fim de evitar choques elétricos, os usuários sempre devem seguir as seguintes precauções:

- Certifique-se de que apenas operadores qualificados operem a impressora.
- Instale a impressora em um local onde não esteja exposta a água.
- Verifique se impressora está aterrada em segurança.
- Verifique se todos os cabos estão conectados de forma completa e segura.
- Ao utilizar o equipamento em ambientes onde possa haver contato do paciente com o mesmo, conecte um condutor de aterramento adicional, se necessário.
- Ao utilizar o equipamento em ambientes onde possa haver contato do paciente com o equipamento, o operador não deve encostar nas partes externas do equipamento, como tampas e seções metálicas, e o paciente ao mesmo tempo. Além disso, tome cuidado para evitar que o paciente encoste no equipamento.
- A fim de evitar choques elétricos, este equipamento somente deve estar conectado à rede elétrica com aterramento de proteção.

⚠ WARNING

Nunca remova a tampa da impressora.
A impressora possui componentes em alta tensão que podem causar choque elétrico.

⚠ WARNING

Não opere a impressora com a tampa aberta.
Isto poderá ocasionar a exposição aos raios laser, queimaduras devido o contato com as partes quentes, ou choque elétrico devido o contato com os componentes em alta tensão.

Precauções de ventilação

⚠ CAUTIONS

Instale o equipamento em um ambiente bem ventilado.
É necessário garantir uma boa ventilação (pelo menos 54 m³/hora para uma unidade).

Precauções com Temperaturas Elevadas

⚠ CAUTIONS

Tenha cuidado com unidades nas quais estão fixadas etiquetas de aviso de alta temperatura, pois elas podem estar quentes durante a operação.

Precauções com Temperaturas Elevadas

⚠ CAUTIONS

Quando for preciso realocar o equipamento ou mudar a conexão de alimentação, entre em contato com um revendedor oficial.

Precauções com Temperaturas Elevadas

Este equipamento está em conformidade com as seguintes normas:

América do Norte

- UL 60601-1

Outros países

- IEC 60601-1/EN60601-1

- IEC 60601-1-2/IEC 60601-1-2

Precauções com Temperaturas Elevadas

- 1) Segundo o tipo de proteção contra choques elétricos
EQUIPAMENTO CLASSE 1
- 2) Segundo o grau de proteção contra choques elétricos
SEM PARTE APLICADA
- 3) Proteção contra a entrada prejudicial de água ou materiais particulados
IPX0
- 4) Segundo o grau de segurança da aplicação na presença de mistura de anestésicos inflamáveis com o ar, oxigênio ou óxido nítrico.
Equipamento inadequado para uso na presença de mistura de anestésicos inflamáveis com o ar, oxigênio ou óxido nítrico.
- 5) Segundo o modo de operação
OPERAÇÃO CONTÍNUA

1.3 Compatibilidade Eletromagnética (EMC)

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para equipamentos médicos das normas IEC60601-1-2+A1 (América do Norte), IEC60601-1-2+A1 (EN60601-1-2+A1), IEC60601-1-2, Diretiva para Dispositivos Médicos 93/42/CEE (fora da América do Norte).

Esses limites foram elaborados para proporcionar proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação médica padrão.

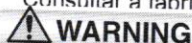
Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial a outros aparelhos próximos.

No entanto, não há garantia de que não irá ocorrer interferência em uma instalação específica.

Caso o equipamento cause interferência à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ligando e desligando o equipamento, é aconselhável que o usuário tente corrigir a interferência utilizando uma ou mais das seguintes medidas.

- Mudar a orientação ou a posição do aparelho receptor.
- Aumentar a distância entre os equipamentos.
- Conectar o equipamento em uma tomada de circuito diferente daquele a qual o outro aparelho está conectado.

Consultar a fabricante ou o técnico de campo.



WARNING

- **Nunca deixe dispositivos que geram fortes ondas eletromagnéticas próximos do equipamento.**
- **Não utilize equipamentos móveis de comunicação por RF a uma distância menor que 30 cm do equipamento.**
- **Não utilize este equipamento próximo a dispositivos que geram fortes ondas eletromagnéticas, como aparelhos de termoterapia ou equipamentos cirúrgicos de alta frequência.**
- **Não utilize este equipamento próximo a aparelhos eletrônicos disponíveis comercialmente que geram ondas eletromagnéticas, como telefones celulares, laptops ou eletrodomésticos.**

Informações Complementares para IEC 60601-1-2 (EN60601-1-2)

- Equipamentos elétricos da área médica exigem cuidados especiais em relação à EMC e precisam ser instalados e postos em serviço de acordo com as informações de EMC fornecidas nos documentos anexos.
- Equipamentos móveis e portáteis de comunicação por RF não devem ser utilizados próximos a este equipamento elétrico da área médica, uma vez que podem afetar este equipamento e suas imagens.
- A seguir, encontram-se as informações a respeito dos cabos com influência sobre a EMC.

Cabo	Comprimento Máximo	Especificação
Cabo de Alimentação	3,0m (9,8 pés)	Sem blindagem

- O uso de acessórios, transdutores e cabos além dos especificados, com a exceção de transdutores e cabos vendidos pela FUJIFILM Corporation como peças de reposição para componentes internos, poderá resultar no aumento de emissões ou na redução da imunidade da DRYPIX EDGE.
- A DRYPIX EDGE não deve ser utilizada próxima ou sobre outros equipamentos. Caso seja necessário utilizar a DRYPIX EDGE próxima ou sobre outros equipamentos, verifique se a primeira está funcionando normalmente nessa posição.
- Itens de teste (Tabelas 1 a 5)

Tabela 1

Diretrizes e declaração do fabricante – emissões eletromagnéticas		
A DRYPIX EDGE é destinada para o uso em ambiente eletromagnético especificado abaixo. Recomenda-se que o cliente ou o usuário da DRYPIX EDGE garanta que ela seja utilizada em tal ambiente.		
Ensaio de emissões	Conformidade	Ambiente eletromagnético - diretrizes
Emissões de RF CISPR 11	Grupo 1	A DRYPIX EDGE utiliza energia de RF apenas para seu funcionamento interno. Portanto, suas emissões de RF são muito baixas e não é provável que causem qualquer interferência em equipamentos eletrônicos próximos.
Emissões de RF CISPR 11	Classe B	A DRYPIX EDGE é adequada para uso em todos os estabelecimentos, incluindo residenciais e aqueles diretamente conectados à rede pública de distribuição de energia elétrica de baixa tensão que alimente edificações para uso doméstico.
Emissões harmônicas IEC61000-3-2	Classe A	
Flutuações de tensão/emis- sões com cintilação IEC61000-3-3	Em conformidade	

Tabela 2

Diretrizes e declaração do fabricante - imunidade eletromagnética			
A DRYPIX EDGE é destinada para o uso em ambiente eletromagnético especificado abaixo. Recomenda-se que o cliente ou o usuário da DRYPIX EDGE garanta que ela seja utilizada em tal ambiente.			
Ensaio de imunidade	IEC 60601-1-2 nível de ensaio	Nível de conformidade	Ambiente eletromagnético - diretrizes
Descarga eletrostática (AIS) IEC61000-4-2	8kV por contato 15kV pelo ar	±8kV por contato ±15kV pelo ar	O piso deve ser de madeira, concreto ou de azulejos de cerâmica. Caso o piso seja coberto com material sintético, a umidade relativa deverá ser de, no mínimo, 30%.
Disparo/transitório elétrico rápido IEC61000-4-4	±2kV nas linhas de alimentação ±1kV nas linhas de entrada/saída	±2kV nas linhas de alimentação ±1kV nas linhas de entrada/saída	A qualidade da tomada de corrente deverá ser a típica existente em ambiente comercial ou hospitalar.
Surto IEC61000-4-5	±1kV linha(s) a linha(s) ±2kV linha(s) a aterramento	±1kV linha(s) a linha(s) ±2kV linha(s) a aterramento	A qualidade da tomada de corrente deverá ser a típica existente em ambiente comercial ou hospitalar.
Quedas de tensão, interrupções curtas e variações de tensão nas linhas de entrada de alimentação IEC61000-4-11	Nível de teste IEC 60601-1-2 <5% U_T (>95% de queda em U_T) por 0,5 ciclo 40% U_T (60% de queda em U_T) por 5 ciclos 70% U_T (30% de queda em U_T) por 25 ciclos <5% U_T (>95% de queda em U_T) por 5 s	Nível de teste IEC 60601-1-2 <5% U_T (>95% de queda em U_T) por 0,5 ciclo 40% U_T (60% de queda em U_T) por 5 ciclos 70% U_T (30% de queda em U_T) por 25 ciclos <5% U_T (>95% de queda em U_T) por 5 s	A qualidade da tomada de corrente deverá ser a típica existente em ambiente comercial ou hospitalar. Se o usuário da DRYPIX EDGE exigir operação continuada durante interrupções de energia, é recomendado que a DRYPIX EDGE seja alimentada por uma fonte de alimentação ininterrupta ou uma bateria.
	Nível de teste IEC 60601-1-2:2014 0% U_T por 0,5 ciclo e 1 ciclo 70% U_T (queda de 30% em U_T) por 25 ciclos 0% U_T por 5 s	Nível de teste IEC 60601-1-2:2014 0% U_T por 0,5 ciclo e 1 ciclo 70% U_T (queda de 30% em U_T) por 25 ciclos 0% U_T por 5 s	
Campo magnético na frequência de alimentação (50/60 Hz) IEC61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Os campos magnéticos de frequência de corrente devem estar no mesmo nível daqueles utilizados em ambientes comerciais ou hospitalares típicos.

NOTA: U_T é a tensão alternada da rede antes da aplicação do nível de teste.

Tabela 3


Diretrizes e declaração do fabricante - imunidade eletromagnética			
A DRYPIX EDGE é destinada para o uso em ambiente eletromagnético especificado abaixo. Recomenda-se que o cliente ou o usuário da DRYPIX EDGE garanta que ela seja utilizada em tal ambiente.			
Ensaio de imunidade	IEC 60601-1-2 nível de ensaio	Nível de conformidade	Ambiente eletromagnético - diretrizes
RF Conduzida EC61000-4-6 RF Radiada IEC61000-4-3	3 V 150 kHz a 80 MHz ISM Faixas de Frequência 3 V/m 80 MHz to 2.7 GHz Campos de proximidade do RF	3 V * See Table 5. 3 V/m * See Table 5.	Equipamentos portáteis e móveis de comunicação por RF não devem ser utilizados próximos de qualquer parte da DRYPIX EDGE, incluindo os cabos, devendo estar além da distância de separação recomendada, calculada a partir da equação aplicável à frequência do transmissor. Distância de separação recomendada $d = 1.2\sqrt{P}$ 150 kHz a 80 MHz $d = 1.2\sqrt{P}$ 80 MHz a 800 MHz $d = 2.3\sqrt{P}$ 800 MHz a 2,7 GHz onde P representa a potência de saída nominal máxima do transmissor em watts (W) fornecida pelo fabricante do transmissor, e d é a distância de separação recomendada em metros (m). As intensidades de campo dos transmissores de RF fixos, determinadas por uma inspeção eletromagnética no local, ^a devem ser inferiores ao nível de conformidade em cada intervalo de frequência ^b . 
NOTA 1: A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a faixa de frequência mais alta. NOTA 2: Essas diretrizes podem não ser aplicáveis em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.			
a As intensidades de campo dos transmissores fixos, tais como estações de transmissão de rádio, telefones (celulares/sem fio), rádios móveis terrestres, rádios amadores, transmissões de rádio AM, FM e de TV não podem ser previstas na teoria com precisão. Para avaliar o ambiente eletromagnético gerado por transmissores de RF fixos, recomenda-se realizar uma inspeção eletromagnética no local. Caso a intensidade de campo medida no local no qual o DR-XD 1000 é utilizado exceda o nível de conformidade de RF aplicável acima, o DR-XD 1000 deverá ser observado para verificar se está funcionando normalmente. Caso seja constatado desempenho anormal, medidas adicionais podem ser necessárias, tais como a mudança da orientação ou da posição da DRYPIX EDGE.			
b Acima do intervalo de frequência de 150 kHz a 80 MHz, a intensidade de campo deve ser inferior a 3 V/m.			

Tabela 4

Distâncias de separação recomendadas entre Equipamentos portáteis e móveis de comunicação por RF e a DRYPIX EDGE			
A DRYPIX EDGE é destinada para uso em ambiente eletromagnético no qual perturbações de RF radiadas são controladas.			
O cliente ou usuário da DRYPIX EDGE pode ajudar a prevenir interferência eletromagnética mantendo uma distância mínima entre os equipamentos portáteis e móveis de comunicação por RF (transmissores) e a DRYPIX EDGE como recomendado abaixo, de acordo com a potência máxima de saída dos equipamentos de comunicação.			
Potência máxima nominal de saída do transmissor W	Distância de separação de acordo com a frequência do transmissor m		
	150 kHz a 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz a 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800 MHz a 2,5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
Para transmissores com uma potência máxima nominal de saída não listada acima, a distância de separação recomendada d em metros (m) pode ser determinada através da equação aplicável para a frequência do transmissor, onde P é a potência máxima nominal de saída do transmissor em watts (W) de acordo com o fabricante do transmissor.			
NOTA 1: A 80 MHz e 800 MHz, aplica-se a distância de separação para a faixa de frequência mais alta.			
NOTA 2: Essas diretrizes podem não ser aplicáveis em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.			

Tabela 5

Níveis de conformidade de ensaios entre equipamentos portáteis e móveis de comunicação por RF e a DRYPIX EDGE			
Nível de Conformidade da Faixa de Frequência ISM (Industrial, Científica e Médica)			
Frequência MHz	Nível de Ensaio V	Frequência MHz	Nível de Ensaio V
6,765	6	13,553	6
26,957	6	40,66	6
Nível de Conformidade dos Campos de Proximidade da RF			
Frequência MHz	Nível de Ensaio V/m	Frequência MHz	Nível de Ensaio V/m
385	27	450	28
710	9	745	9
780	9	810	28
870	28	930	28
1720	28	1845	28
1970	28	2450	2,8
5240	9	5500	9
5785	9		

1.4 Precauções de Manuseio e Armazenamento para filmes da Impressora a Seco Fuji

Tenha em mente as seguintes precauções para o manuseio e armazenamento do filme.

Precauções de armazenamento ou manuseio de filmes não utilizados

1. Utilize somente "Filme DI-HL para Impressora a Laser a Seco para Imagens Médicas Fuji", "Filme DI-HLc para Impressora a Laser a Seco para Imagens Médicas Fuji" ou "Filme DI-ML para Impressora a Laser a Seco para Imagens Médicas Fuji" compatível com este equipamento. A utilização de outro filme que não o DI-HL, DI-HLc ou DI-ML poderá causar falhas no equipamento.
2. Armazene filmes não utilizados contidos no pacote de filmes em ambiente fresco, seco e escuro, com baixa temperatura e baixa umidade (temperatura: 25°C ou inferior), evitando radioatividade e gases reativos, da mesma forma que no armazenamento de filmes convencionais do tipo úmido.
3. Os filmes DI-HL, DI-HLc e DI-ML são sensíveis à luz. Não abra um pacote de filmes antes de carregá-lo corretamente no equipamento.
4. Não toque os filmes não utilizados com as mãos desprotegidas, pois isto pode causar manchas nas imagens registradas.
5. Não retire filmes não utilizados de um pacote de filmes que tenha sido carregado no equipamento e aberto, nem adicione filmes ao pacote de filmes carregado, pois isto causará o funcionamento incorreto ou falhas no equipamento.
6. O pacote de filmes conta com uma película protetora, bem como o número especificado de filmes para impressão. Esta película protetora permanecerá no pacote mesmo após a impressão dos filmes e não pode ser utilizada para a impressão de imagens. Como esta película protetora também é um filme, a descarte apropriadamente com os outros filmes usados.

Precauções de armazenamento ou manuseio de filmes impressos

1. Armazene filmes impressos em ambiente fresco, seco e escuro, com baixa temperatura e baixa umidade. Quanto maior for a temperatura e a umidade, mais a densidade das imagens impressas irá mudar radicalmente. O armazenamento prolongado em temperaturas elevadas, alta umidade e/ou exposto à luz solar, como em um carro durante o verão, pode causar descoloração. O uso dos filmes em projetores de slides ou retroprojetores também causa descoloração.
2. Para o desempenho do armazenamento em longo prazo dos filmes impressos, estimamos, com base no resultado do ensaio de aceleração, que será superior a 30 anos à temperatura de armazenamento de 25°C e superior a de 25 anos a 30°C, até a mudança de parte de uma imagem de densidade (D) = 1,2 em 10% ($\Delta D = 0,12$).
3. Após uma imagem ter sido impressa, o filme imediatamente seguinte à sua ejeção do equipamento ainda está em processo de revelação da imagem, e a iluminação da sala ou da luz que sai da caixa de visualização causará pequenas alterações na densidade óptica. Devido a esse efeito óptico, vestígios de filmes sobrepostos ou imagens transferidas podem ser visualmente reconhecidos temporariamente, desaparecendo quando esses filmes forem deixados sob condições normais de iluminação.
4. Tenha em mente que as superfícies claras dos filmes impressos podem ser perdidas ou que vestígios de contato com produtos químicos contendo água, álcool, revelador etc., ou com outros objetos que contenham uma grande quantidade de sal, podem aparecer nas imagens, caso estas sejam manuseadas em ambientes de alta umidade ou devido a contatos indesejáveis.
5. Não armazene um filme com o lado de impressão voltado diretamente para o mesmo lado de outro filme, pois isto pode fazer com que fiquem colados.

1.5 Localização de etiquetas e avisos

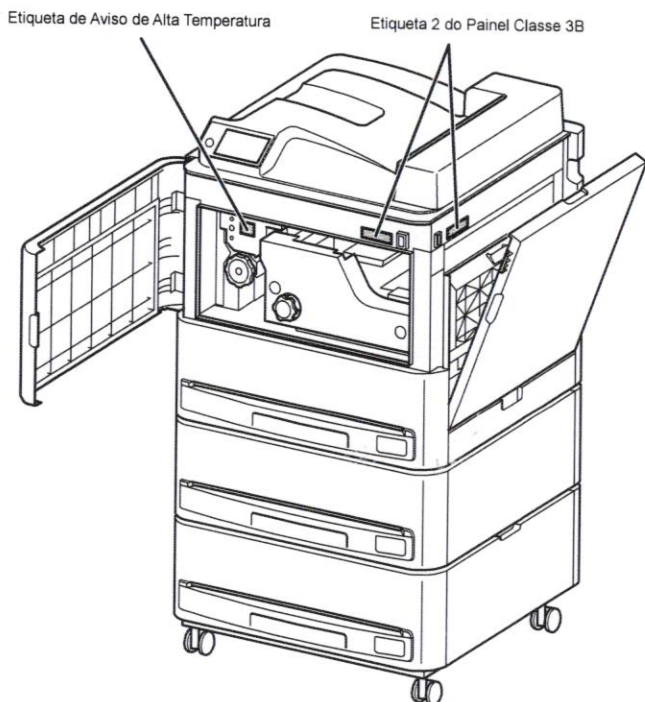
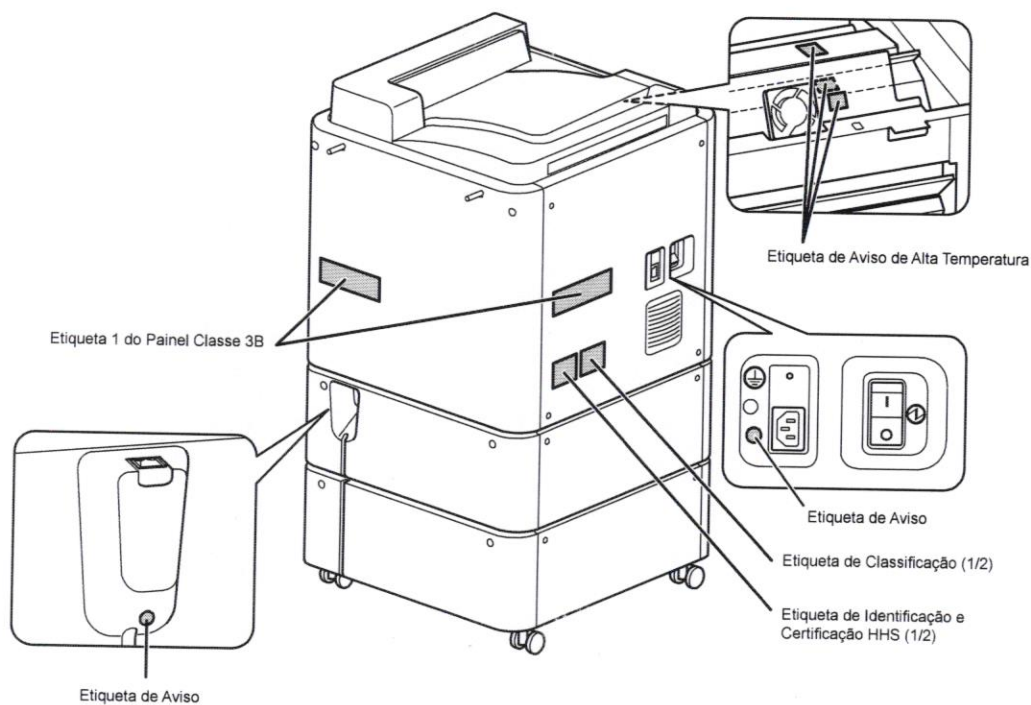
A localização de etiquetas e avisos fixados na DRYPX EDGE e os sinais de segurança relevantes são indicados abaixo.

⚠ CAUTIONS

Para ler uma etiqueta, fique a uma distância de pelo menos 50 cm (19,7 pol.) da mesma.

1.5.1 Locais

1
Operação Segura



Padrão A

Manufacturer **FUJIFILM Corporation**
26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU,
TOKYO 106-8620, JAPAN
Made in CHINA
Designed by FUJIFILM Corporation in JAPAN

**FUJIFILM MEDICAL DRY LASER IMAGER
DRYPIX 8000**

50-60Hz
100/110/120/200/220/230/240V~
10.6/11.2/12/5.3/5.6/5.9/6A

CLASSIFIED
UL US
Medical Dry Laser Imager
WITH RESPECT TO ELECTRIC SHOCK, FIRE
AND MECHANICAL HAZARDS ONLY
IN ACCORDANCE WITH
ANSI/UL 60601-1 (2005) AND IEC
60601-1 (2005) (EN 60601-1:2005)

CE

10

SN

405N201348

Etiqueta 1 de Classificação

FUJIFILM Corporation
26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU,
TOKYO 106-8620, JAPAN

MODEL **DRYPIX 8000**

SERIAL No.

MANUFACTURED **FC**

Complies with FDA performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No.50, dated (June 24, 2007).

405N201350

Etiqueta de Identificação e Certificação HHS nº1

Padrão B

Manufacturer **FUJIFILM Corporation**
26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU,
TOKYO 106-8620, JAPAN
Made in JAPAN

**FUJIFILM MEDICAL DRY LASER IMAGER
DRYPIX 8000**

50-60Hz
100/110/120/200/220/230/240V~
10.6/11.2/12/5.3/5.6/5.9/6A

CLASSIFIED
UL US
Medical Dry Laser Imager
WITH RESPECT TO ELECTRIC SHOCK, FIRE
AND MECHANICAL HAZARDS ONLY
IN ACCORDANCE WITH
ANSI/UL 60601-1 (2005) AND IEC
60601-1 (2005) (EN 60601-1:2005)

CE

10

SN

405N201361

Etiqueta 2 de Classificação

FUJIFILM Corporation
26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU,
TOKYO 106-8620, JAPAN

MODEL **DRYPIX 8000**

SERIAL No.

MANUFACTURED **FFTPH**

Complies with FDA performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No.50, dated (June 24, 2007).

405N201362

Etiqueta de Identificação e Certificação HHS nº2

ja 注意—ここを開くとクラス3Bのレーザー光が出ます。ビームの線ばくを避けてください。

en CAUTION—CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

zh 注意—打开这里时，会发出3B级的激光。请务必避开以免受到激光扫描。

es ATENCION—RADIACION LASER DE CLASE 3B EN CASO DE ABRIR AQUÍ EVITAR LA EXPOSICION A LOS RAYOS.

ru ОПАСНО—ПРИ ОТКРЫТИИ В ДАННОМ МЕСТЕ ПРОИСХОДИТ ВЫБОРОС ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КЛАССА 3B. ИЗБЕГАЙТЕ ПУЧЕВОГО ОБЛУЧЕНИЯ.

ar تنبيه - تعرض الشعاع الليزر من الفئة 3B عند فتح هيكل الجهاز. تجنب تعرضك للشعاع.

Etiqueta 1 do Painel Classe 3B

CAUTION
CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AND
INTERLOCKS DEFEATED.
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

Etiqueta 2 do Painel Classe 3B



Alta temperatura
Etiqueta de Aviso



Etiqueta de Aviso (Entrada)

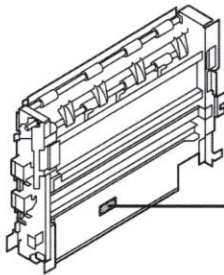
Be sure to use the power cord our official dealer or local presentative provided. If an inappropriate cord is used, it may generate heat or fire.



Etiqueta de Aviso (Conector LAN)

Do not connect a telephone wire to the LAN connector. Only UTP-type straight LAN cables of Category 5e or higher are appropriate for connection to this connector.

Classificador (Opcional)



Etiqueta de Identificação do Classificador

FUJIFILM Corporation
Model: 809Y200004

1

Operação Segura

1.5.2 Símbolos de Segurança e Outros

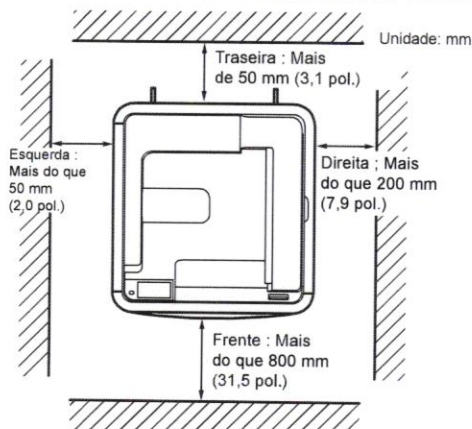
Os seguintes símbolos de segurança são utilizados nas etiquetas da DRYPIX EDGE ou em seu corpo.

Sinal	Descrição
	Este símbolo indica conformidade do equipamento com a Diretiva 93/42/CEE.
	Consulte o manual de operação
	Atenção, consulte os DOCUMENTOS ANEXOS
	Aviso de alta temperatura
	Desligado
	Ligado
	Aterramento de proteção
	Corrente alternada
	Este símbolo indica que este produto não deve ser descartado juntamente com o lixo doméstico, devendo ser descartado segundo a Diretiva REEE (2002/96/EC) e sua legislação local. Este produto deve ser entregue em um ponto de coleta autorizado. O manuseio inadequado deste tipo de resíduo pode causar impactos negativos no meio ambiente e na saúde humana devido à presença de substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas a equipamentos eletroeletrônicos. A sua cooperação com o descarte adequado deste produto contribuirá com o uso sustentável dos recursos naturais. Para mais informações sobre o descarte, entre em contato com seu representante FUJIFILM.
	Ano de fabricação
	Período de uso sem agredir o ambiente (EFUP)
	Botão liga/desliga
	Número de série
	Fabricante

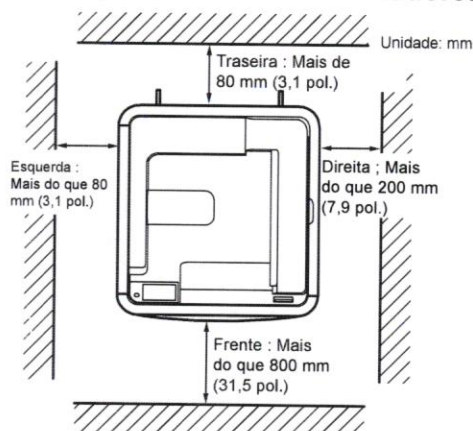
1.6 Espaço para Instalação do Equipamento

1.6.1 Espaço de Instalação

■ Sem Prender com Elementos Fixadores

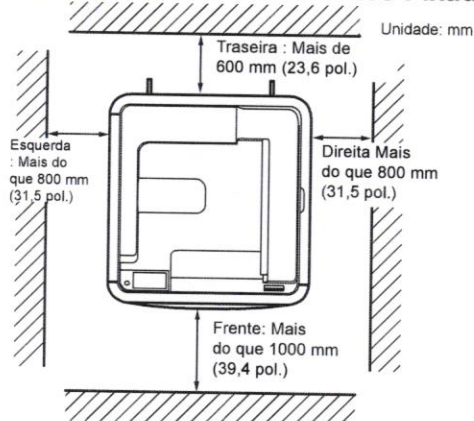


■ Presa com Elementos Fixadores

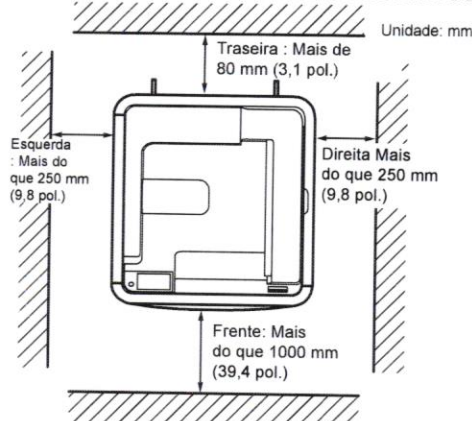


1.6.2 Espaço Necessário para Manutenção

■ Sem Prender com Elementos Fixadores



■ Presa com Elementos Fixadores



1.7 Precauções na Operação da DRYPIX EDGE

As operações de impressão de imagens no filme são realizadas no Console FCR PRIMA.
Portanto, nenhuma operação específica é necessária para a impressão em filme no sistema DRYPIX EDGE.

1.7.1 Recomendações Relacionadas ao Modo de Uso Urgente

⚠ WARNING

Esta impressora não é à prova de explosão. Não utilize gases inflamáveis ou explosivos próximo a esta impressora.

⚠ CAUTIONS

Ao pressionar as teclas no painel de controle, tenha cuidado para não aplicar demasiada força mecânica, pois isto danifica as teclas.

⚠ CAUTIONS

Certifique-se que as informações do paciente estejam impressas no filme.

⚠ CAUTIONS

Em caso de quebra do cortador de filme, substitua-o imediatamente. Tenha cuidado para não se cortar nas bordas cortantes expostas pela quebra.
O cortador de filme é um item consumível. Em caso de quebra, entre em contato com um revendedor oficial para substituí-lo.

⚠ CAUTIONS

O aumento súbito da temperatura ambiente enquanto o equipamento estiver frio pode causar condensação. Tenha em mente que a formação de condensação no equipamento pode causar falhas.

⚠ CAUTIONS

Desconecte a alimentação para realizar inspeções.

⚠ CAUTIONS

Caso o equipamento apresente falha, primeiramente desconecte a alimentação e fixe um aviso apropriado (por exemplo: Fora de Serviço) no equipamento, para depois contatar um revendedor oficial.

⚠ CAUTIONS

Não suspenda e mova o equipamento. Caso seja necessário fazê-lo, entre em contato com um revendedor oficial.

⚠ CAUTIONS

Não suba no equipamento nem deixe objetos sobre dele. Isto poderá causar danos ao equipamento ou ferimentos.

⚠ CAUTIONS

O equipamento pesa aproximadamente 125 kg (275 lb.) Instale o equipamento em local que possa sustentar seu peso.

⚠ CAUTIONS

Não coloque peso sobre a bandeja quando a mesma estiver para fora.

⚠ CAUTIONS

Ao utilizar o obturador, tenha cuidado e segure-o firmemente com ambas as mãos para evitar sua queda.

⚠ CAUTIONS

Ao fechar uma bandeja ou uma tampa, tenha cuidado para não prender os dedos ou as mãos.

⚠ CAUTIONS

Há risco de queimadura em caso de contato de colares e pulseiras com as partes ou unidades com alta temperatura, como a entrada da Unidade de Revelação Térmica (áreas ao redor do local de abertura da Tampa Frontal).

1.7.2 Precauções na Impressão dos Filmes

⚠ WARNING

Em caso de desligamento acidental da DRYPIX EDGE, a impressão não ocorrerá. Portanto, recomenda-se não apagar as imagens armazenadas no Leitor de Imagens FCR/FDR e em outras modalidades, como TC, RM e similares, antes de certificar-se que as imagens foram impressas corretamente. A FUJIFILM Corporation e suas revendedoras autorizadas não assumirão nenhuma responsabilidade por perdas de imagens ou problemas similares.

⚠ CAUTIONS

Não remova um filme a força durante o processo de ejeção. Isto poderá danificar o filme.

⚠ CAUTIONS

Não abra a tampa frontal e a tampa lateral direita (superior/intermediária/inferior) durante o processamento das imagens. Caso uma tampa seja aberta durante o processamento, qualquer imagem sendo processada no momento será cancelada, pois a densidade de impressão correta não poderá ser obtida. Caso uma tampa seja aberta durante o processamento, a operação do equipamento será interrompida por motivos de segurança. Um alarme será soado neste momento e um código de erro será exibido no visor do painel, indicando que uma tampa está aberta.

☀ HINT

A bandeja de filmes impressos suporta até 150 filmes. Remova os filmes impressos antes que a bandeja fique cheia.

☀ HINT

A bandeja de filmes impressos suporta até 150 filmes. Remova os filmes impressos antes que a bandeja fique cheia.



Operação Segura



Capítulo 2 Visão Geral do Produto

2.1 Visão Geral da DRYPEX EDGE

■ Exemplo de configuração do sistema

A DRYPIX EDGE Fuji é um equipamento para impressão de imagens digitais transferidas para um filme, via rede DICOM a partir de Leitores de Imagens FCR/FDR ou RD, TC, RM e outras modalidades de imagens.

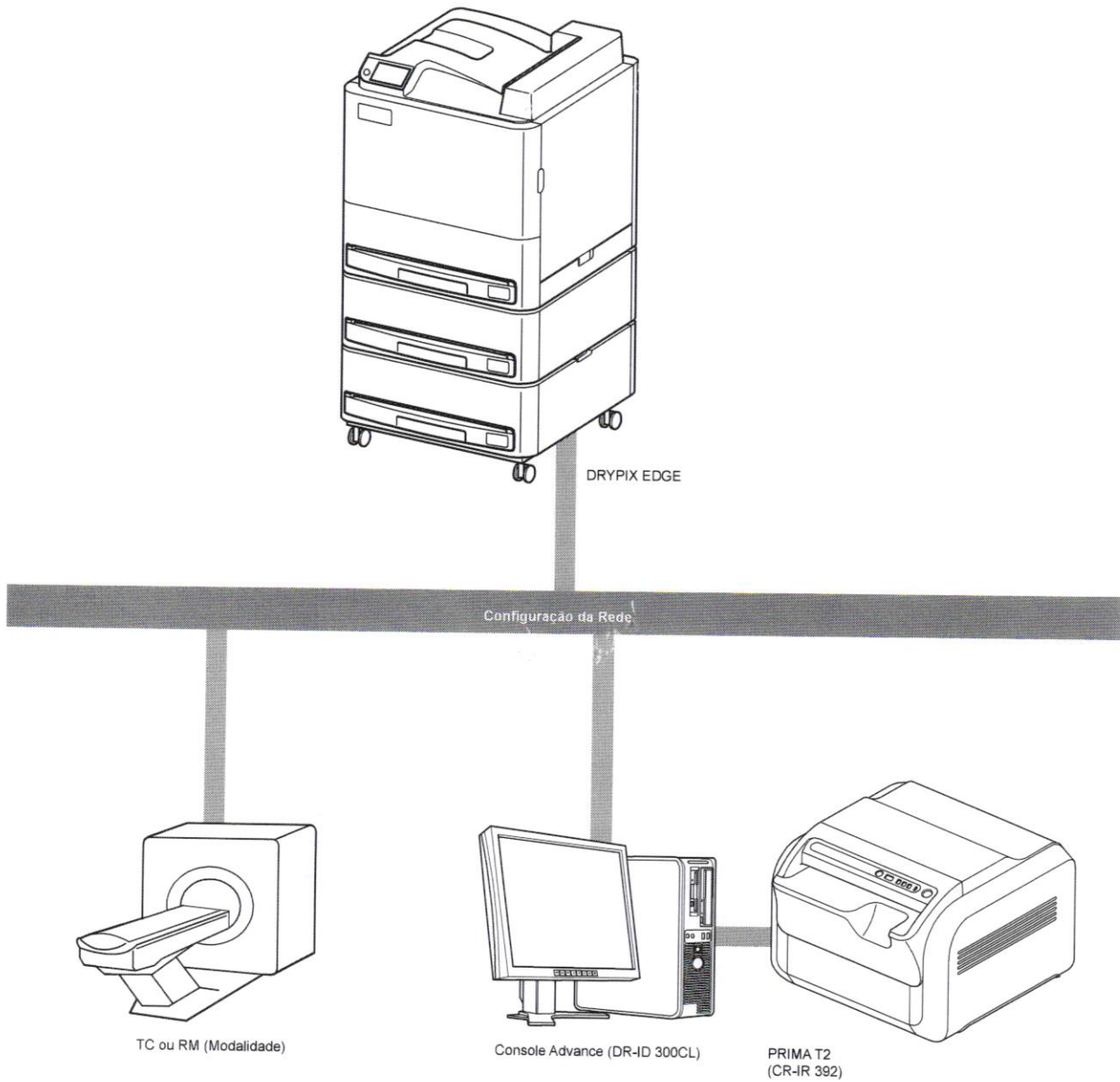
Também é possível imprimir imagens derivadas de modalidades geração de imagens ou processadores de imagem que não estejam conectados à rede DICOM.

Qualquer acessório conectado às interfaces analógicas e digitais deve ser certificado de acordo com as respectivas normas IEC (isto é, IEC 60950 para equipamentos de processamento de dados e IEC 60601-1 para equipamentos médicos).

Além disso, todas as configurações devem estar de acordo com a norma de sistemas IEC 60601-1-1 e IEC 60601-1 Capítulo 16. Qualquer pessoa que conecte equipamentos adicionais entradas ou saídas de sinal estará configurando um sistema médico e será, portanto, responsável pelo cumprimento do sistema com as normas IEC 60601-1-1 e IEC 60601-1 Capítulo 16. Em caso de dúvida, consulte seu departamento técnico ou um representante local.

Utilize um HUB em conformidade com a norma IEEE 802.3.

A figura abaixo ilustra um exemplo de uma DRYPIX EDGE conectada a uma rede.



2.2 Características da DRYPEX EDGE

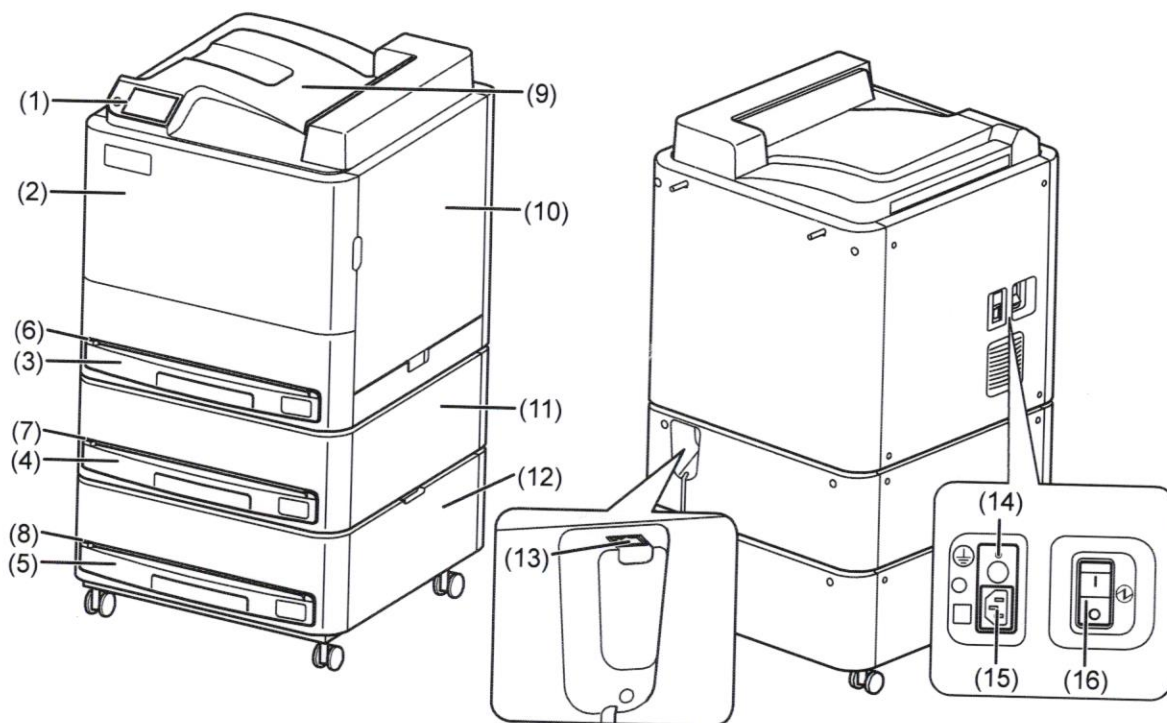
Esta seção descreve as principais características da Impressora a Laser a Seco para Imagens Médicas DRYPIX EDGE Fuji.

- Este equipamento adota um sistema que grava as imagens com o laser e as revela por processamento térmico, eliminando a necessidade de gerenciar ou reabastecer produtos químicos de processamento e de descartar soluções residuais. Portanto, este equipamento utiliza um sistema ecologicamente correto.
- Não há necessidade de câmara escura, uma vez que os pacotes de filmes podem ser substituídos em locais claros.
- Um painel de toque LCD no visor permite operações simplificadas e de fácil visualização. Além disso, o status do equipamento pode ser conferido por meio da Luz de Status mesmo quando estiver longe do equipamento.
- Há um modo de economia de energia que pode ser configurado para um menor consumo de energia pelo equipamento.
- Quando há obstrução do filme, é possível resolvê-la abrindo as tampas conforme necessário.

2.3 Nomes e Funções dos Componentes

Esta seção lista todos os componentes da DRYPIX EDGE e descreve a função de cada um.

2.3.1 Unidade Principal da DRYPIX EDGE



Nome	Função
(1) Painel de operação	Painel para a operação da DRYPIX EDGE.
(2) Tampa frontal	Abra esta tampa quando houver obstrução do filme no interior do equipamento, e tome as medidas adequadas para reparar a obstrução.
(3) Bandeja 1	O pacote de filmes contendo filmes novos é carregado nesta bandeja.
(4) Bandeja 2	Esta bandeja permanece travada.
(5) Bandeja 3	▶ Para mais informações sobre a substituição do pacote de filmes, consulte "3.2 Substituição do Pacote de Filmes".
(6) Compartimento 1	
(7) Compartimento 2	Um compartimento para inserção da bandeja.
(8) Compartimento 3	
(9) Bandeja de filmes impressos	Os filmes impressos ejetados são acumulados nesta bandeja. A bandeja suporta uma pilha de até 150 filmes. Caso a pilha exceda 150 filmes, ela poderá cair do equipamento.
(10) Tampa lateral direita superior	
(11) Tampa lateral direita intermediária	Abra esta tampa quando houver obstrução do filme no interior do equipamento, e tome as medidas adequadas para reparar a obstrução.
(12) Tampa lateral direita inferior	
(13) Conector LAN	Conectado aos dispositivos de rede. Interface 10base-T/100base-TX/1000base-T.
(14) Terminal de aterramento de proteção adicional	Terminal de aterramento de proteção adicional conectado pelo revendedor oficial de acordo com as especificações do sistema.
(15) Entrada de alimentação	Entrada de alimentação para o equipamento.
(16) Interruptor de alimentação principal	Mantenha este interruptor ligado (I). ON (I) : Alimentação ligada OFF (O) : Alimentação desligada

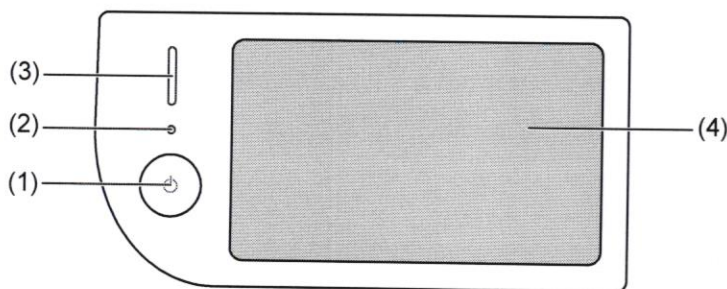
CAUTIONS

- Ao fechar as tampas, tome cuidado para não prender os dedos na abertura.
- Certifique-se que as tampas estão fechadas completamente.

CAUTIONS

Não conecte linhas telefônicas no conector LAN.
Apenas cabos LAN diretos tipo UTP de Categoria 5E ou superior são apropriados para a conexão com esse conector.

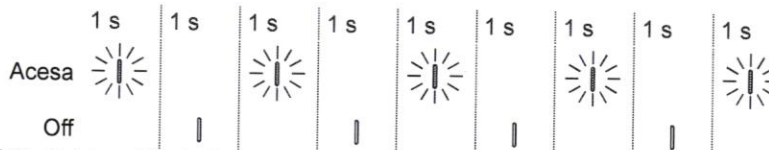
2.3.2 Painel de Operação



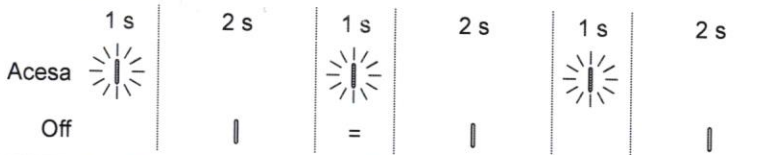
Nome	Função
(1) Botão liga/desliga	Quando o interruptor de alimentação principal estiver ligado, este botão inicia a DRYPIX EDGE. O desligamento da DRYPIX EDGE é realizado no Visor (4).
(2) Luz indicadora de alimentação	Indica se a alimentação principal está ligada ou desligada. Acesa : A alimentação principal está ligada. Apagada : A alimentação principal está desligada.
(3) Luzes de Status	Indica o status do equipamento. Acesa (verde) : A impressão pode ser realizada. Padrão de intermitência 1 (verde) : O sistema está sendo iniciado ou se recuperando de uma condição de erro. Padrão de intermitência 2 (verde) : O equipamento está em Modo de Espera. Padrão de intermitência 1 (laranja) : Não há filmes na bandeja, obstrução do filme ou qualquer outro erro.

HINT

Padrão de intermitência 1:



Padrão de intermitência 2:



(4) Visor	Exibe o status do equipamento e a quantidade restante de filmes em cada bandeja. Para desligar a DRYPIX EDGE, utilize o botão [SHUTDOWN] na tela "Home".
-----------	--

CAUTIONS

- Pressione o visor de forma suave. Caso seja pressionado com muita força, o visor pode não responder corretamente.
- Utilize apenas os dedos para operar o visor. Não use instrumentos, especialmente aqueles com ponta rígida e pontiaguda, como canetas esferográficas ou lapiseiras.
- Não pressione ou risque a superfície do visor com objetos duros.

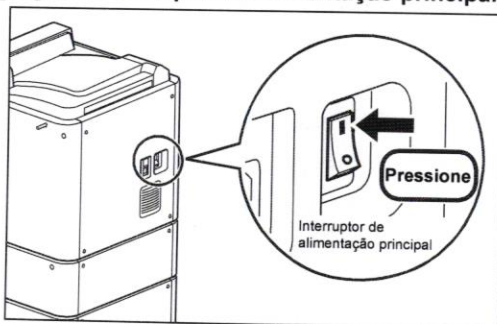


Capítulo 3 Operações Básicas

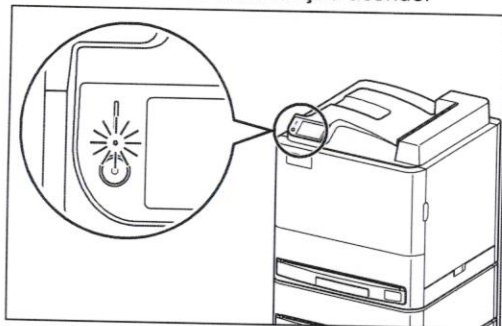
3.1 Inicialização/Desligamento do Equipamento

3.1.1 Inicialização do Equipamento

1 Ligue o interruptor de alimentação principal.



A luz indicadora de alimentação acende.



HINT

Quando o interruptor de alimentação principal estiver na posição "I", ele estará ligado.

2 Pressione o botão liga/desliga no Painel de Operação.

A impressora DRYPIX EDGE estará pronta para operação 10 a 15 minutos após o botão liga/desliga ter sido pressionado no Painel de Operação. Consulte "5.2 O Equipamento Não Liga" no "Guia de Referência da DRYPIX EDGE" se o equipamento não for ligado corretamente.

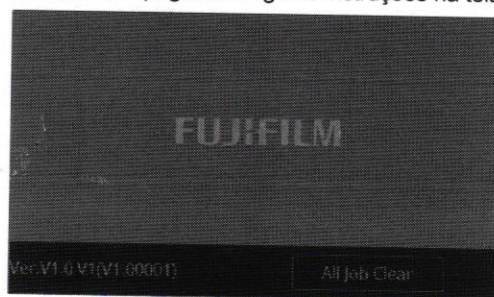


HINT

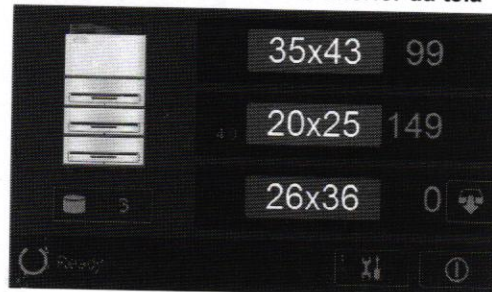
Quando a mensagem "Ready" estiver exibida no visor,

HINT

Ao pressionar [All Job Clear] na tela "Startup", todas as tarefas são apagadas. Siga as instruções na tela.

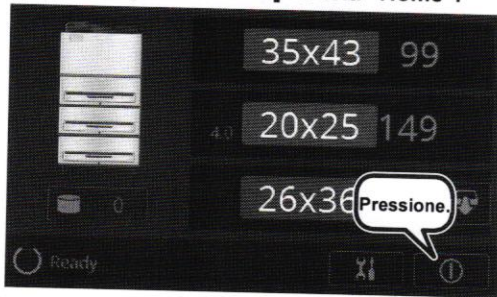


3 Quando o equipamento estiver pronto para operação, a Luz de Status acende e a mensagem "Ready" é exibida no canto inferior da tela "Home".

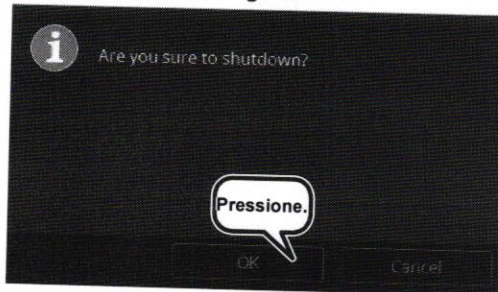


3.1.2 Inicialização do Equipamento

- 1** Pressione [SHUTDOWN] na tela "Home".



- 2** Pressione [OK] na tela de confirmação do desligamento.



Consulte "5.3 O Equipamento Não Desliga" no "Guia de Referência da DRYPIX EDGE" se o equipamento não for desligado corretamente.

CAUTIONS

Caso deseje reiniciar o equipamento, aguarde cerca de 10 segundos ou mais após desligá-lo para então pressionar o botão liga/desliga.

Isto reinicia completamente o status do sistema no equipamento.

CAUTIONS

Não desligue o interruptor de alimentação principal com o equipamento em operação. Isto poderá causar falhas no equipamento.

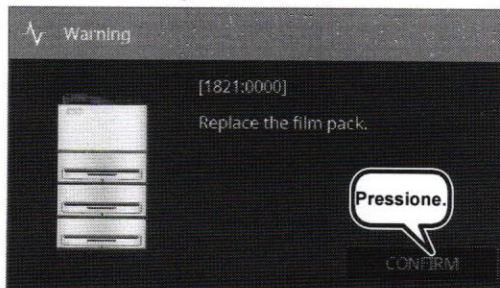
3.2 Substituição do Pacote de Filmes

Quando não houver mais filmes na bandeja, a Luz de Status irá piscar em laranja.

Prepare o filme DI-HL, DI-HLc ou DI-ML para Impressora a Laser a Seco para Imagens Médicas Fuji para o uso. Uma animação tutorial é exibida no visor para orientar na substituição do pacote de filmes.

1 Pressione [CONFIRM] no visor.

O alarme é desligado.



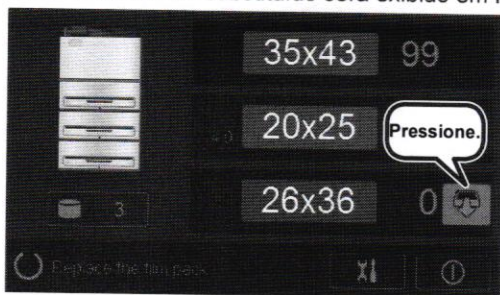
HINT

Nos seguintes casos, inicie a operação a partir da etapa 2 abaixo.

- Quando o alarme do equipamento estiver silencioso.
- Quando filmes de mesmo tamanho forem transferidos automaticamente de outra bandeja.
- Quando não houver impressão em andamento.

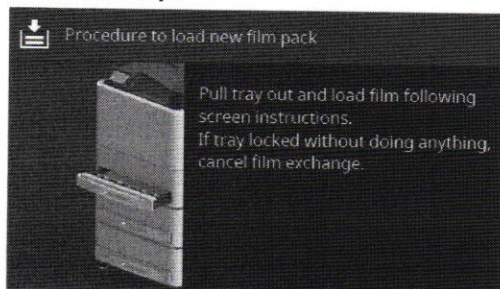
2 Na tela "Home", pressione [UNLOCK TRAY] para a bandeja desejada.

O botão [UNLOCK TRAY] para a bandeja cujo pacote de filmes deve ser substituído será exibido em laranja.



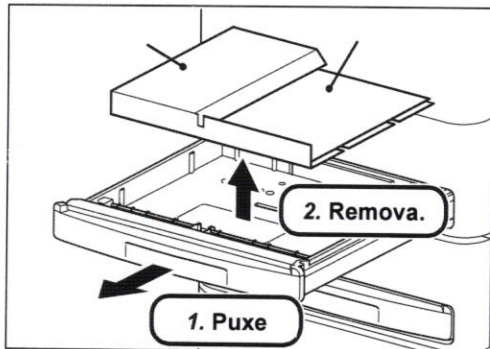
3 A mensagem "Procedure to load new film pack" será exibida na tela com o procedimento de substituição.

Durante a substituição do pacote de filmes, a Luz de Status pisca em laranja.

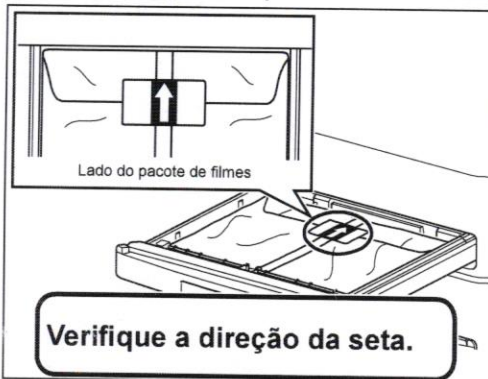


4 Puxe a bandeja com cuidado (1.) e remova o material protetor e o papelão de proteção do filme (2.).

Descarte o material protetor e o papelão de proteção do filme removidos.

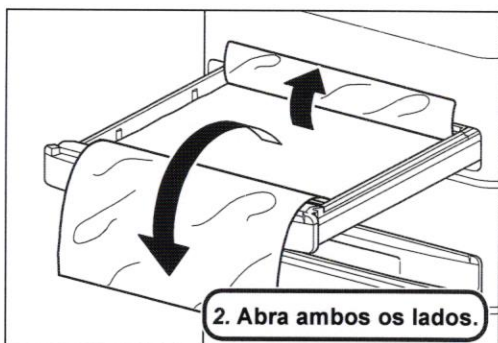


5 Certifique-se de que a seta no novo pacote de filmes esteja apontada para o fundo da bandeja.



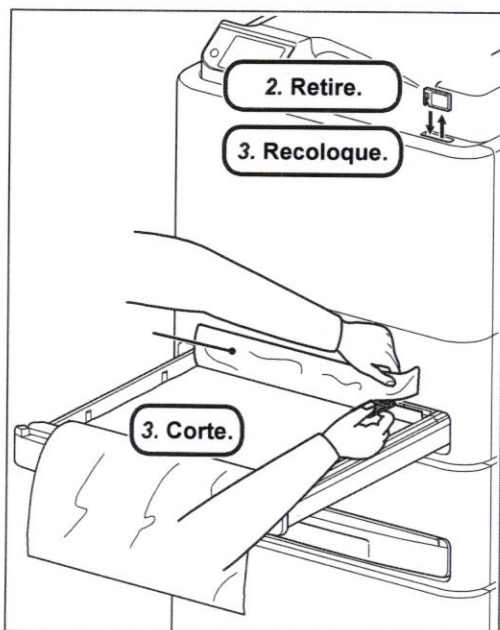
6 Levante um dos lados do pacote de filmes para remover o selo (1.), em seguida abra ambos os lados do pacote (2.), conforme ilustrado.





- 7** Use o cortador de filme armazenado no lado direito do Painel de Operação (1.) para cortar o pacote de filmes ao longo da borda da bandeja (2.). Em seguida guarde novamente o cortador de filme no local dedicado (3.)

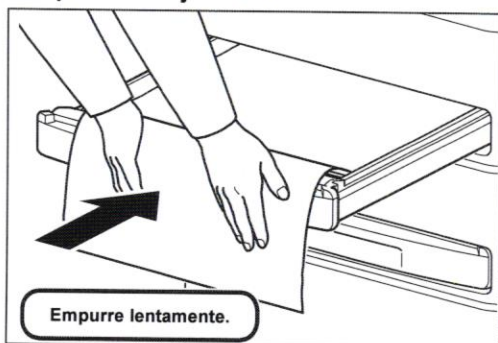
O cortador de filme é um item consumível. Caso o cortador de filme não esteja cortando adequadamente ou esteja danificado, entre em contato com um revendedor oficial.



CAUTIONS

Lembre-se de cortar a parte selada a quente do pacote.

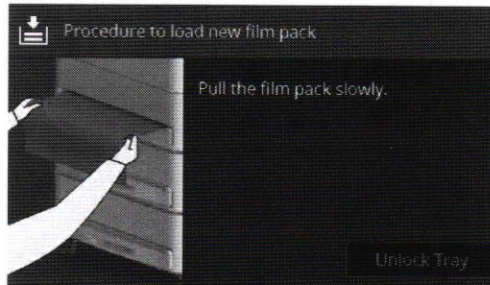
- 8** Empurre a bandeja com cuidado até que ela esteja travada.



CAUTIONS

Ao fechar as tampas, tome cuidado para não prender os dedos.

- 9** Verifique se a seguinte tela é exibida no visor.



- 10** Puxe lentamente e com cuidado, em linha reta na sua direção, a ponta do pacote de filmes que estiver fora da bandeja.

O visor voltará à tela "Home".

O procedimento de reposição de filme estará concluído.



CAUTIONS

Tentar puxar o pacote de forma inclinada ou descuidada rasgará o pacote.

HINT

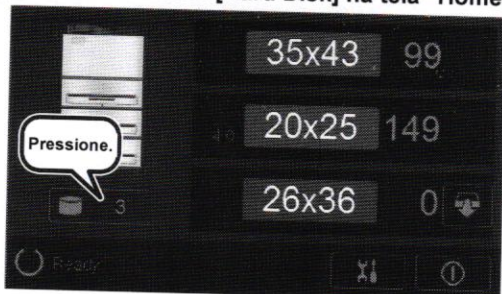
Após instalar um pacote de filmes, a calibragem da densidade de filmes é iniciada automaticamente, e ao final dela é exibida a quantidade de folhas de filme restantes.

A quantidade de folhas de filme na bandeja será alterada.

3.3 Verificação da Sequência de Impressões

As tarefas de impressão já registradas podem ser exibidas como segue para a verificação da sequência de impressões.

- 1 Pressione o ícone [Hard Disk] na tela "Home".



O visor exibe a lista de tarefas.

AE Title	Entry	Status
TEST_AE-T...	2016/01/02 03:04	Printing
TEST_AE-T...	2016/05/06 07:08	Waiting
TEST_AE-T...	2017/09/10 11:12	Waiting

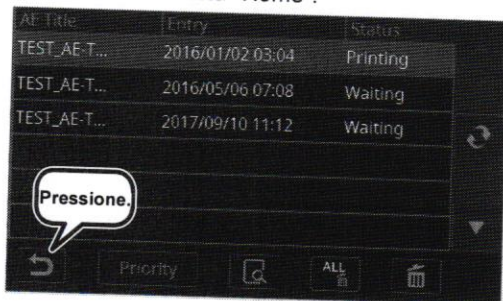
HINT

As impressões são realizadas em sequência, começando a partir da tarefa exibida no topo da lista de tarefas.

Para atualizar as tarefas de impressão, pressione [REFRESH].

- 2 Após verificar a sequência de impressões, pressione [BACK].

O visor voltará à tela "Home".



3.4 Alteração da Sequência de Impressões

Tarefas de impressão já registradas podem ser impressas com prioridade, como segue.

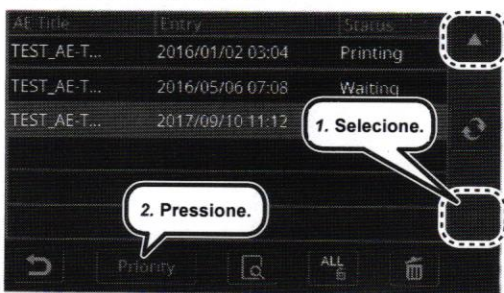
1 Pressione o ícone [Hard Disk] na tela "Home".



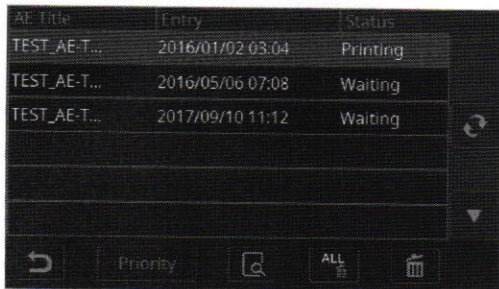
Siga as instruções da Etapa **1** da seção "3.3 Verificação da Sequência de Impressões".

2 Utilize [▲] e [▼] para selecionar uma tarefa (1.), e pressione [Priority] (2.).

Esta operação moverá a tarefa selecionada para o topo das tarefas não processadas, que então será impressa com prioridade.



O visor exibe a lista de tarefas.

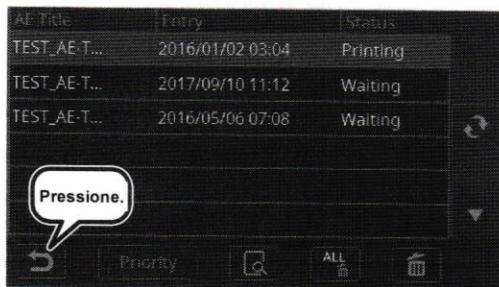


CAUTIONS

Esta operação pode ser realizada somente para as tarefas com status "Waiting to print".
(A sequência das tarefas com status "Printing" não pode ser alterada.)

3 Pressione [BACK].

O visor voltará à tela "Home".



3.5 Consulta a Detalhes das Tarefas de Impressão

Os detalhes das tarefas de impressão já registradas podem ser consultados da seguinte forma.

1 Pressione o ícone [Hard Disk] na tela "Home".

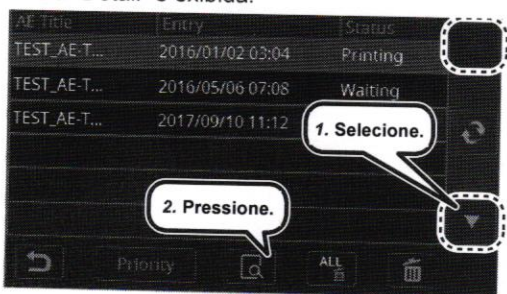
 HINT

Siga as instruções da Etapa

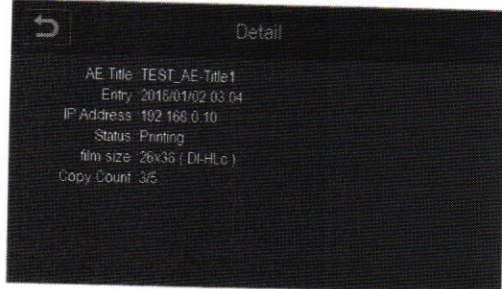
1 da seção "3.3 Verificação da Sequência de Impressões".

2 Use [▲] e [▼] para selecionar uma tarefa (1.), e pressione [Detail] (2.).

A tela "Detail" é exibida.

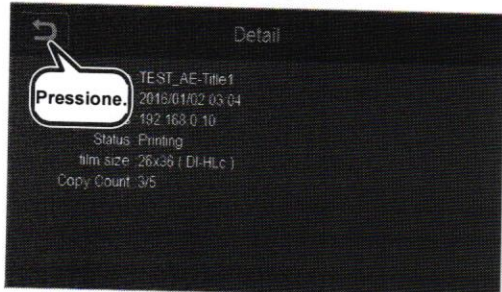


3 A tela "Detail" é exibida.



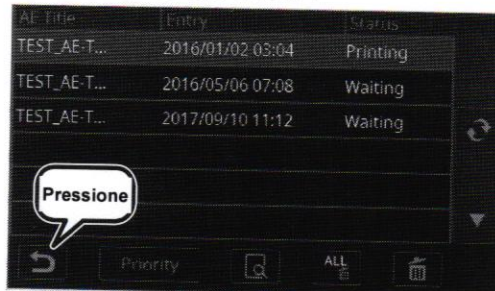
4 Após consultar os detalhes da tarefa de impressão, pressione [BACK].

O visor retorna à lista de tarefas.



5 Pressione [BACK] na tela "Job List".

O visor voltará à tela "Home".



3.6 Exclusão de Tarefas de Impressão

Tarefas de impressão já registradas podem ser apagadas da seguinte forma.

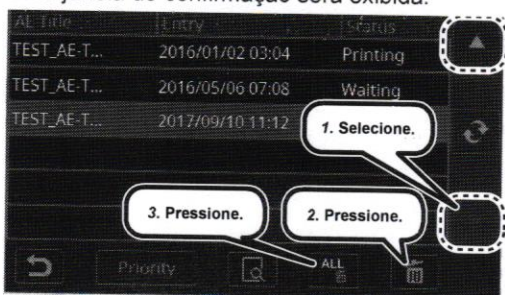
1 Pressione o ícone [Hard Disk] na tela "Home".



Siga as instruções da Etapa **1** da seção "3.3 Verificação da Sequência de Impressões".

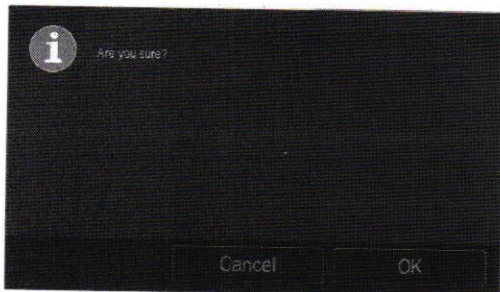
2 Para apagar apenas uma tarefa, use [▲] e [▼] para selecionar uma tarefa (1.) e pressione [DELETE] (2.). Para apagar todas as tarefas, pressione [DELETE ALL] (3.).

Uma janela de confirmação será exibida.



Se [OK] for pressionado na janela de confirmação, as tarefas selecionadas serão apagadas.

Se [Cancel] for pressionado, o visor retornará à lista de tarefas.



CAUTIONS

Quando uma tarefa de impressão é apagada, as respectivas imagens também são excluídas.

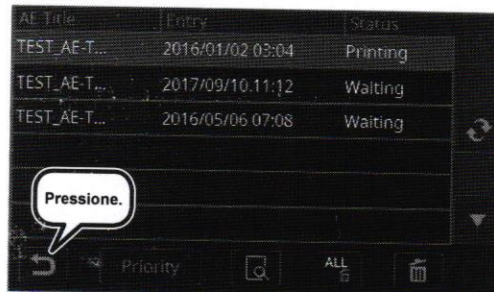
CAUTIONS

Esta operação pode ser realizada somente para as tarefas com status "Waiting to print".

(Tarefas com status "Printing" não podem ser apagadas.)

3 Pressione [BACK] na tela "Job List".

O visor voltará à tela "Home".



Capítulo 4 Utilitários

● Consulte mais informações sobre os serviços no "Guia de Referência da DRYPIX EDGE".



4

Utilitários

2

Capítulo 5 Resolução de Problemas

Esta seção descreve as soluções para problemas comuns com a DRYPIX EDGE.

● Para a solução de outros problemas, consulte o "Capítulo 5 Solução de Problemas" do "Guia de Referência da DRYPIX EDGE".

Caso o problema persista mesmo após seguir as instruções da solução de problemas, entre em contato com um revendedor autorizado.

5.1 Obstrução do Filme

Quando ocorre uma obstrução do filme no interior do dispositivo, a Luz de Status pisca em laranja, um código de erro é exibido e o processamento é abortado.

Remova o filme obstruído seguindo as instruções no visor.

- Código de erro 1291, 1293 ou 12F7..... Página 5-2
- Código de erro 1295..... Página 5-7
- Código de erro 1297..... Página 5-9
- Código de erro 1299..... Página 5-10
- Código de erro 12A0..... Página 5-12
- Código de erro 12A3 a 12A8..... Página 5-13

CAUTIONS

Não reponha na bandeja um filme que já ficou obstruído no equipamento.
 Não retire filmes não utilizados da bandeja ou adicione filmes novos a um pacote de filme já carregado.
 Isto causará funcionamento incorreto ou falhas no equipamento. Também não será possível obter os resultados esperados de impressão.

CAUTIONS

Ao fechar uma bandeja ou uma tampa, tenha cuidado para não prender os dedos ou as mãos.

CAUTIONS

Há risco de queimadura em caso de contato de colares e pulseiras com as partes ou unidades com alta temperatura, como a entrada da Unidade de Revelação Térmica (áreas ao redor do local de abertura da Tampa Frontal).

HINT

O alarme não soará quando estiver configurado como "OFF" nas configurações dos utilitários.

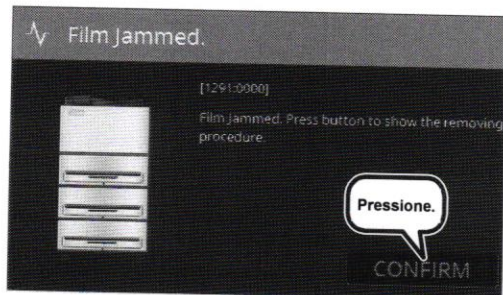
HINT

O procedimento para correção de uma obstrução também está descrito na parte interna da tampa da unidade onde houve a obstrução.

5.1.1 Obstrução de Filme (Código de Erro: 1291, 1293 ou 12F7)

Siga o procedimento abaixo para remover um filme preso na Unidade de Ejeção.

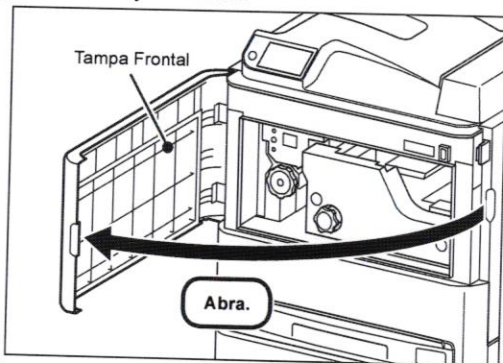
- 1 Pressione [CONFIRM] no visor.



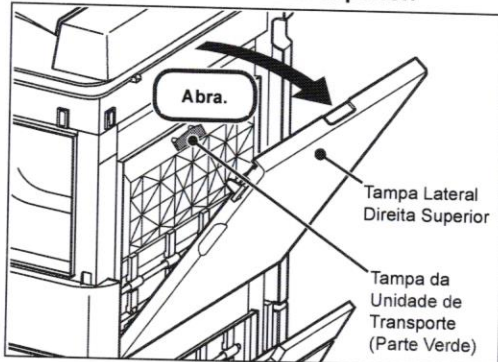
HINT

Uma animação tutorial será exibida para guiá-lo na correção da obstrução do filme. Siga o procedimento apresentado na animação para corrigir a obstrução.

- 2 Abra a tampa frontal.



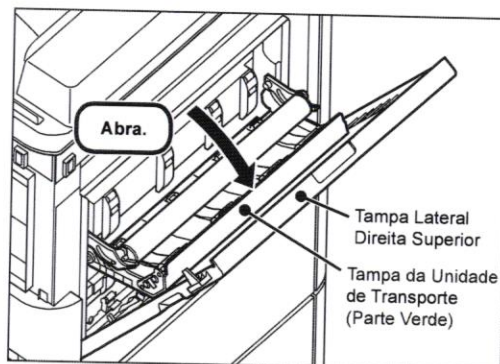
- 3 Abra a tampa lateral direita superior.



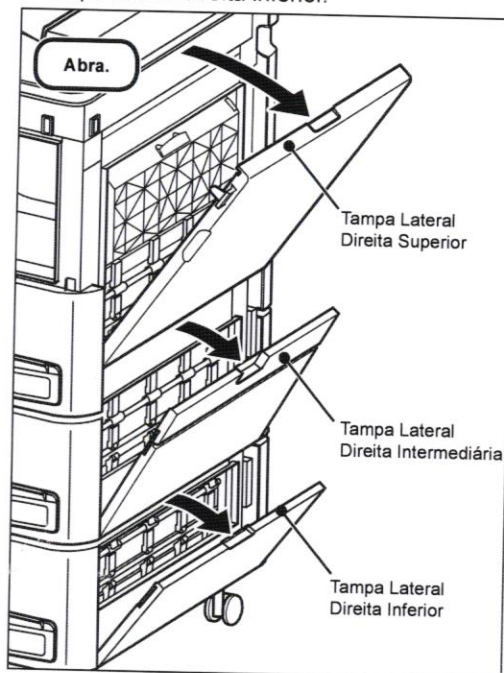
- 4 Abra a tampa da unidade de transporte dentro da tampa lateral direita superior.

CAUTIONS

Ao manusear a tampa da unidade de transporte, segure-a pela parte verde. O manuseio de outra parte pode causar falhas ou ferimentos.

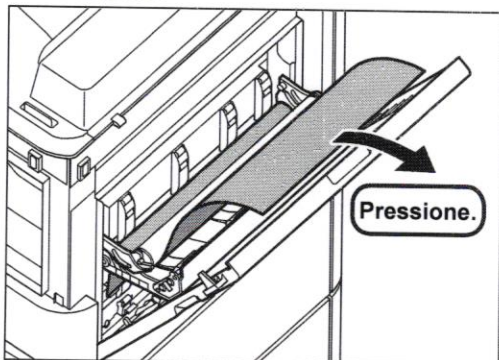


Caso a obstrução tenha ocorrido na bandeja 2, abra também a tampa lateral direita intermediária. Caso a obstrução tenha ocorrido na bandeja 3, abra também a tampa lateral direita inferior.



5 Remova um filme preso, se houver.

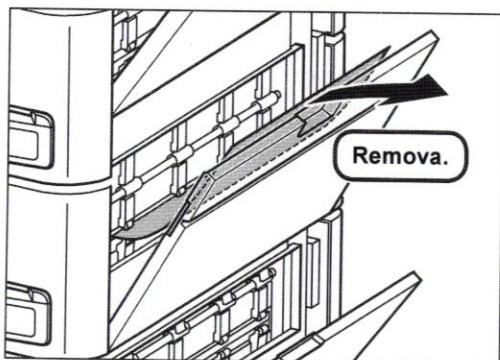
Se houver um filme preso no interior da tampa lateral direita superior:



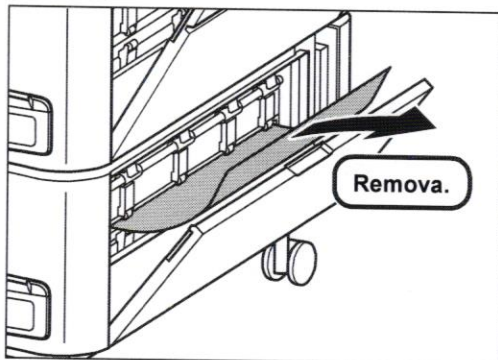
CAUTIONS

A remoção forçada de um filme preso pode danificar o rolo ou outras unidades.

Se houver um filme preso no interior da tampa lateral direita do meio :

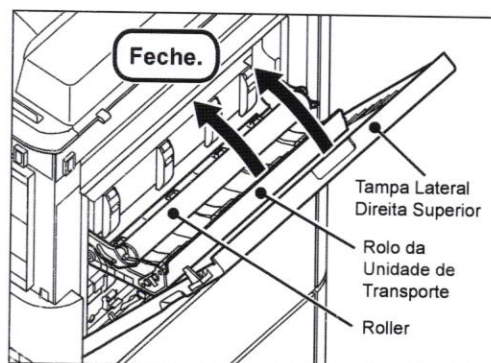


Se houver um filme preso no interior da tampa lateral direita superior:

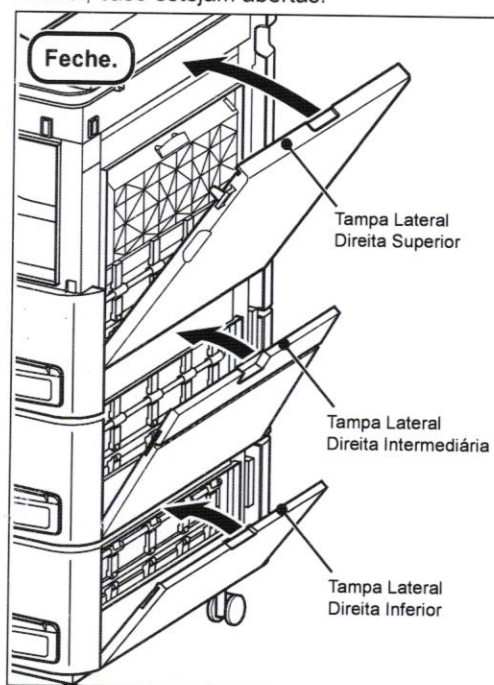


Quando não há obstrução de filme no interior da tampa lateral direita (superior/intermediária/inferior)

6 Feche a tampa da unidade de transporte e a tampa lateral direita superior, nesta ordem.

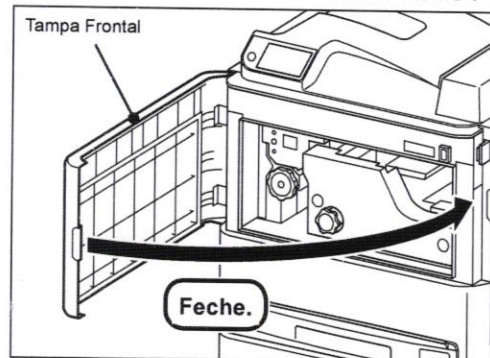


Feche as tampas laterais direitas intermediária e inferior, caso estejam abertas.



7 Feche a tampa frontal.

Em cerca de três a quinze minutos, o equipamento é reinicializado e o visor retorna à tela "Home".



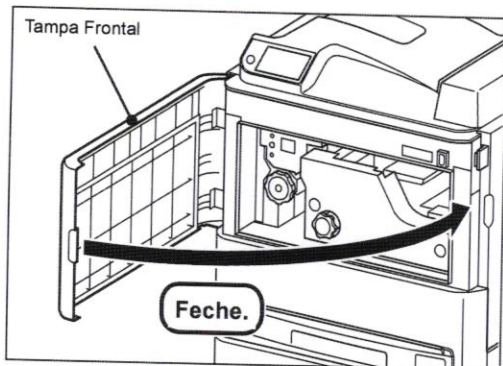
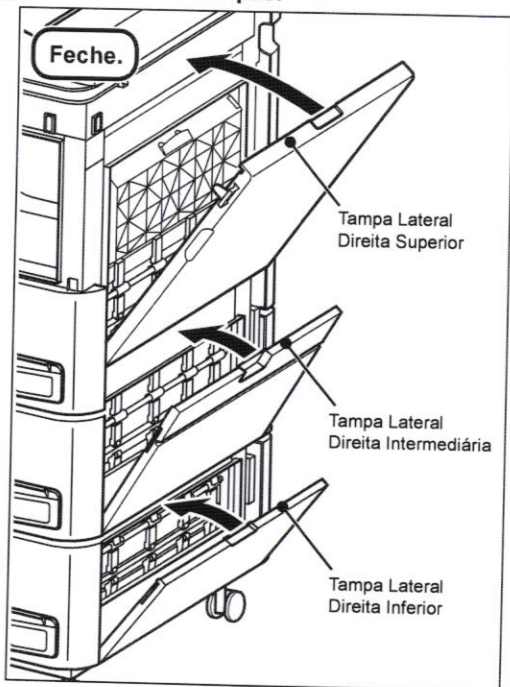
CAUTIONS

- Ao fechar as tampas, tome cuidado para não prender os dedos.
- Certifique-se de que as tampas estão fechadas completamente.

■ Quando não há obstrução de filme no interior da tampa lateral direita (superior/intermediária/inferior)

Quando o filme estiver preso na parte traseira dos compartimentos 1, 2 ou 3, remova-o com os seguintes procedimentos.

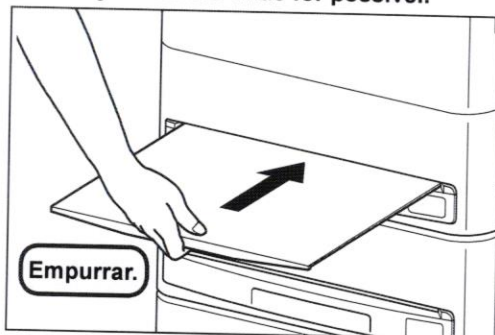
1 Feche todas as tampas.



⚠ CAUTIONS

- Ao fechar as tampas, tome cuidado para não prender os dedos.
- Certifique-se de que as tampas estão fechadas completamente.

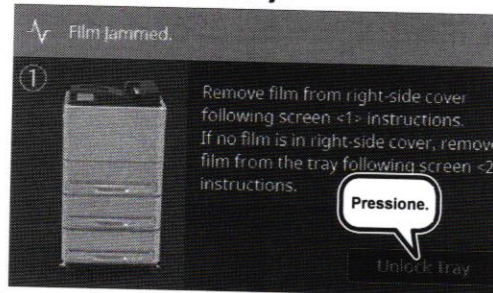
2 Insira cuidadosamente o obturador na ranhura acima da Bandeja 1 e empurre-o em direção reta até onde for possível.



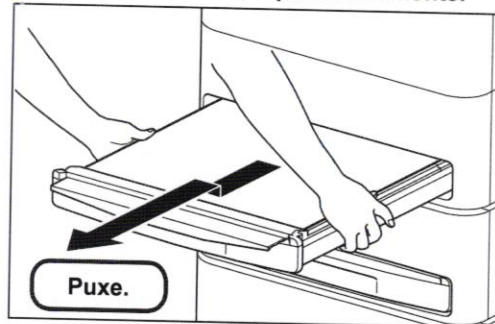
⚠ CAUTIONS

- Ao inserir o obturador, tenha cuidado e segure-o firmemente com ambas as mãos para evitar sua queda.
- Ao inserir ou remover o obturador, tome cuidado para evitar que as mãos fiquem presas entre as partes.
- Se não for possível inserir o obturador na bandeja, não o force. Entre em contato com a assistência técnica da Fujifilm.

3 Pressione [Unlock Tray] no visor para destravar a bandeja.



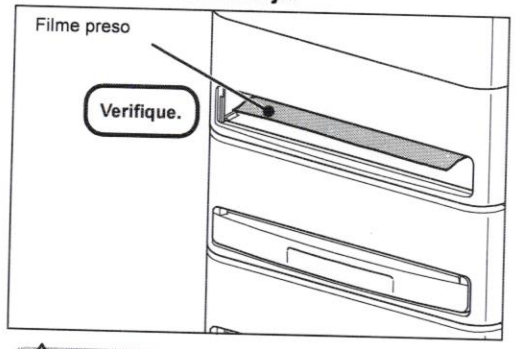
4 Puxe a bandeja em questão e o obturador em conjunto até que não seja mais possível, levante-os levemente e puxe novamente.



CAUTIONS

- Normalmente, a bandeja estará travada e não poderá ser removida. Não puxe a bandeja com força. Certifique-se de destravar a bandeja antes de puxá-la.
- A fim de evitar a exposição dos filmes, não remova o obturador durante a substituição.
- Para remover uma bandeja, segure-a firmemente com as mãos paralela ao chão, e tome cuidado para não deixá-la cair. O peso máximo da bandeja, incluindo os filmes, é de aprox. 8 kg (17,6 lb.).

5 Verifique se há um filme preso na parte traseira da bandeja.

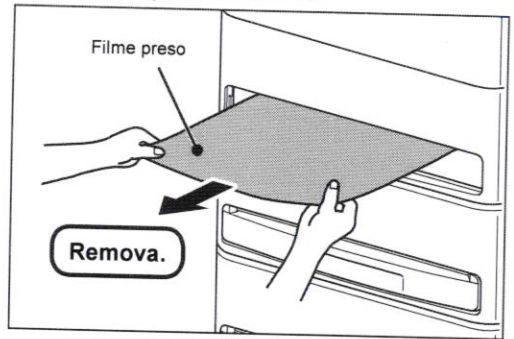


CAUTIONS

Para destravar uma bandeja, insira o obturador somente na bandeja que deseja destravar. Se o obturador for inserido em mais de uma bandeja, somente a bandeja mais acima será destravada.

Consulte a página 5-6 se não houver filme preso na parte traseira das bandejas 1, 2 ou 3.

6 Puxe o filme preso com cuidado em sua direção para removê-lo.

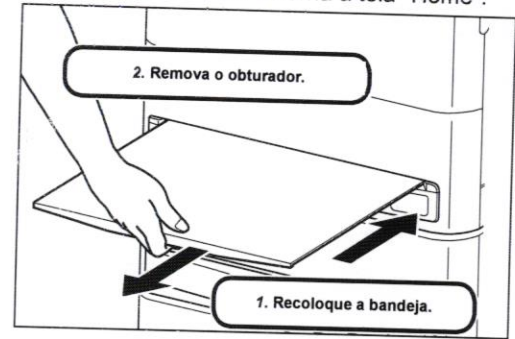


CAUTIONS

A remoção forçada de um filme preso pode danificar o rolo ou outras unidades.

7 Empurre a bandeja até onde for possível (1.) e remova o obturador (2.)

Em cerca de três a quinze minutos, o equipamento é reinicializado e o visor retorna à tela "Home".



CAUTIONS

- Ao remover o obturador, tenha cuidado e segure-o firmemente com ambas as mãos para evitar sua queda.
- Ao fechar as tampas, tome cuidado para não prender os dedos.
- Certifique-se de que as tampas estão fechadas completamente.
- Ao inserir ou remover o obturador, tome cuidado para evitar que as mãos fiquem presas entre as partes.

HINT

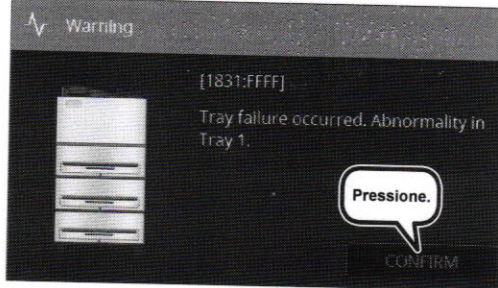
Será impressa uma imagem com defeitos novamente.

■ Quando o mesmo erro é indicado novamente

Em caso de recorrência do erro, tome as medidas apropriadas seguindo as mensagens na tela

O uso da bandeja em questão não é permitido.

1 Pressione [CONFIRM] no visor.

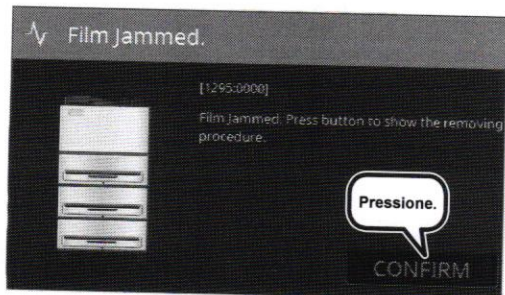


A impressão poderá ser realizada utilizando as bandejas 2 ou 3. Entre em contato com um revendedor oficial.

5.1.2 Obstrução de Filme (Código de Erro: 1295)

Siga o procedimento abaixo para remover um filme preso na Unidade de Transporte.

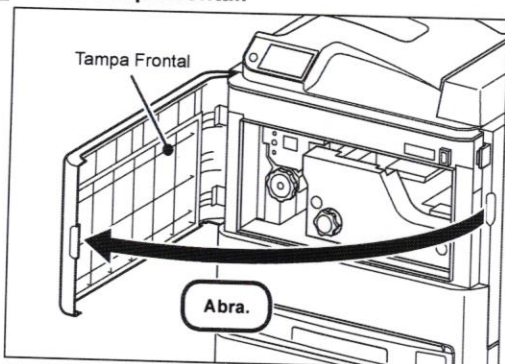
1 Pressione [CONFIRM] no visor.



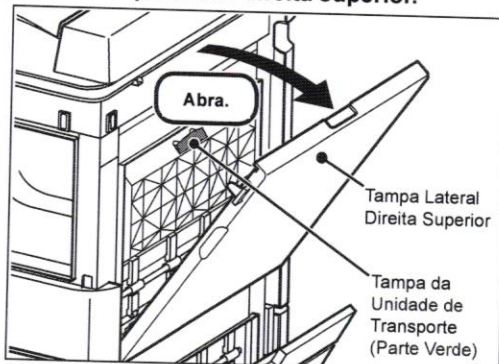
HINT

Uma animação tutorial será exibida para guiá-lo na correção da obstrução do filme. Siga o procedimento apresentado na animação para corrigir a obstrução.

2 Abra a tampa frontal.



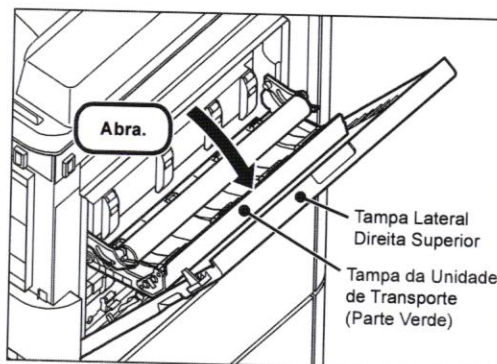
3 Abra a tampa lateral direita superior.



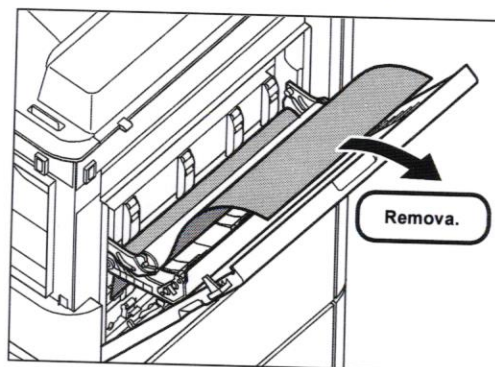
4 Abra a tampa da unidade de transporte dentro da tampa lateral direita superior.

CAUTIONS

Ao manusear a tampa da unidade de transporte, segure-a pela parte verde. O manuseio de outra parte pode causar falhas ou ferimentos.

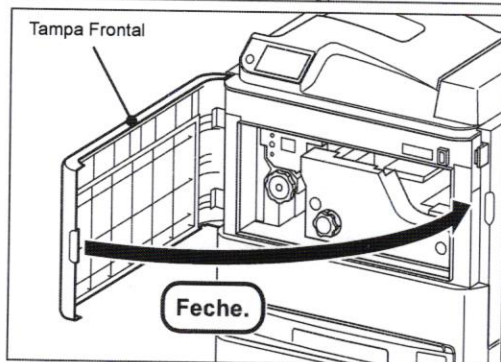
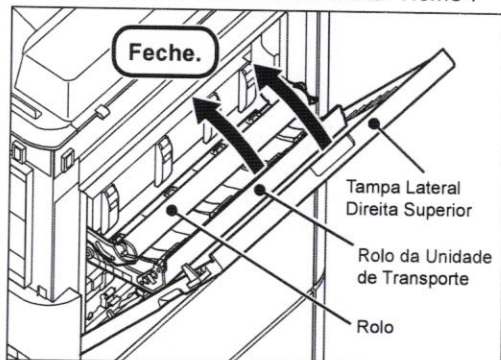


5 Abra a tampa da unidade de transporte dentro da tampa lateral direita superior.



6 Feche a tampa da unidade de transporte, a tampa lateral direita superior e a tampa frontal, nesta ordem.

Em cerca de três a quinze minutos, o equipamento é reinicializado e o visor retorna à tela "Home".



CAUTIONS

- Ao fechar as tampas, tome cuidado para não prender os dedos.
- Certifique-se de que as tampas estão fechadas completamente.

CAUTIONS

Antes de fechar a tampa da unidade de transporte, verifique se o rolo está posicionado corretamente. Uma obstrução do filme ocorrerá se o rolo não estiver instalado corretamente.

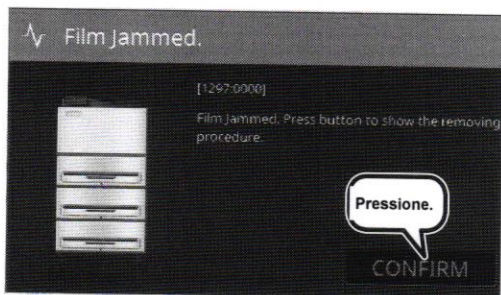
HINT

Será impressa uma imagem com defeitos novamente.

5.1.3 Obstrução de Filme (Código de Erro: 1297)

Siga o procedimento abaixo para remover um filme preso na Unidade de Gravação.

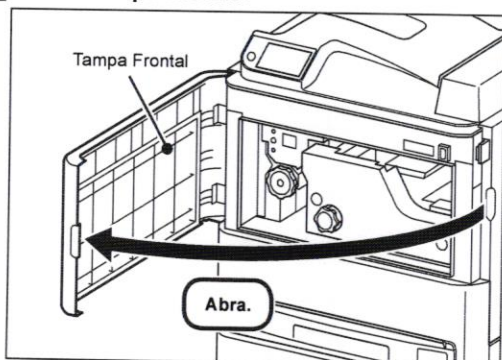
1 Pressione [CONFIRM] no visor.



HINT

Uma animação tutorial será exibida para guiá-lo na correção da obstrução do filme. Siga o procedimento apresentado na animação para corrigir a obstrução.

2 Abra a tampa frontal.



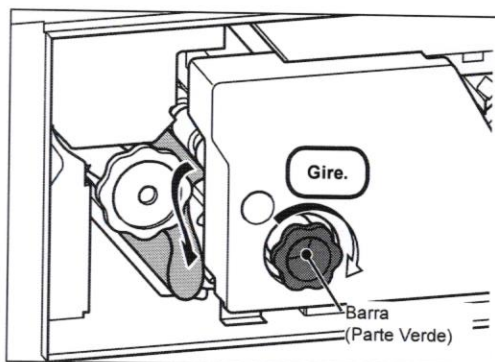
3 Gire lentamente a manopla do lado direito no sentido horário para avançar o filme preso.

CAUTIONS

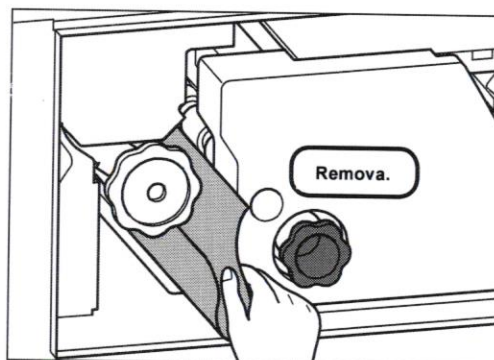
Ao manusear a manopla, segure-a pela parte verde. O manuseio de outra parte pode causar falhas ou ferimentos.

HINT

Ao girar a manopla com o equipamento desconectado da alimentação, a luz indicadora de alimentação no Painel de Operação pode acender. Isto não indica um problema funcional ou de desempenho.

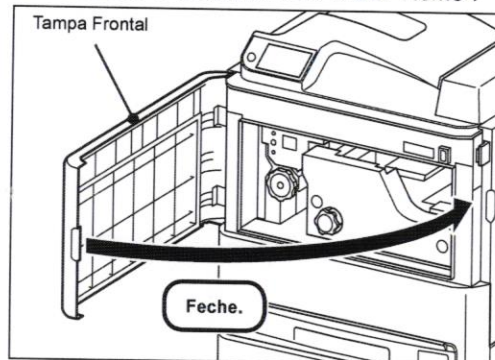


4 Remova o filme preso.



5 Feche a tampa frontal completamente.

Em cerca de três a quinze minutos, o equipamento é reinicializado e o visor retorna à tela "Home".



CAUTIONS

- Ao fechar as tampas, tome cuidado para não prender os dedos.
- Certifique-se de que as tampas estão fechadas completamente.

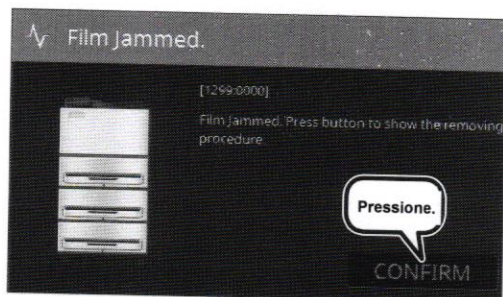
HINT

Será impressa uma imagem com defeitos novamente.

5.1.4 Obstrução de Filme (Código de Erro: 1299)

Siga o procedimento abaixo para remover um filme preso na Unidade de Revelação Térmica.

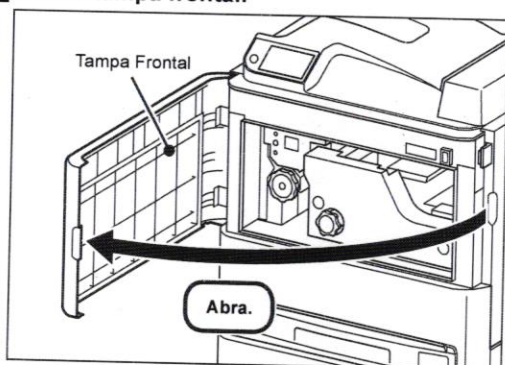
1 Pressione [CONFIRM] no visor.



HINT

Uma animação tutorial será exibida para guiá-lo na correção da obstrução do filme. Siga o procedimento apresentado na animação para corrigir a obstrução.

2 Abra a tampa frontal.



3 Gire lentamente as manoplas do lado direito e do lado esquerdo para avançar o filme preso.

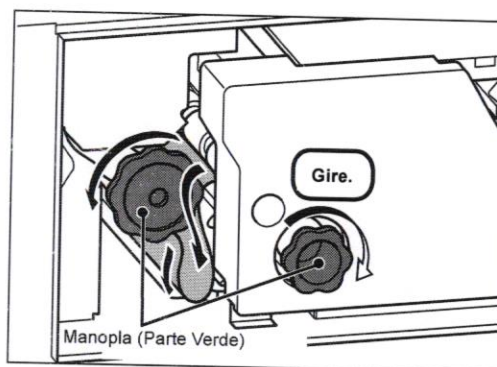
Gire as duas manoplas uma por vez até que uma ponta do filme saia completamente.

CAUTIONS

Ao manusear as manoplas, segure-as pela parte verde. O manuseio de outra parte pode causar falhas ou ferimentos.

HINT

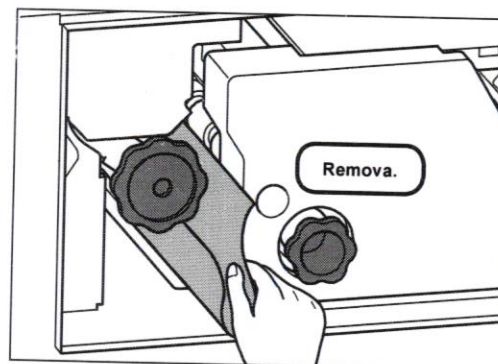
Ao girar a manopla com o equipamento desconectado da alimentação, a luz indicadora de alimentação no Painel de Operação pode acender. Isto não indica um problema funcional ou de desempenho.



HINT

- Gire a manopla do lado esquerdo no sentido anti-horário e a manopla do lado direito no sentido horário.
- Se o filme estiver escondido, gire a manopla do lado esquerdo no sentido horário. Remova o filme ejetado da unidade de ejeção.

4 Remova o filme preso.



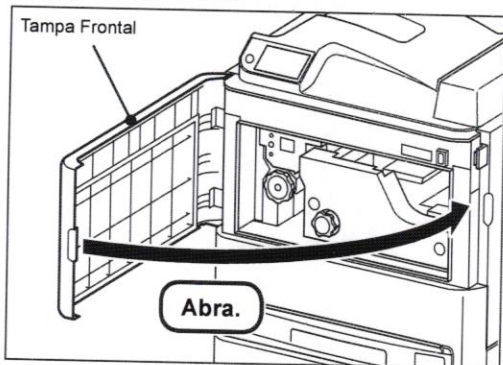
CAUTIONS

Tenha cuidado para não encostar na Unidade de Revelação Térmica.



5 Remova o filme preso.

Em cerca de três a quinze minutos, o equipamento é reinicializado e o visor retorna à tela "Home".



CAUTIONS

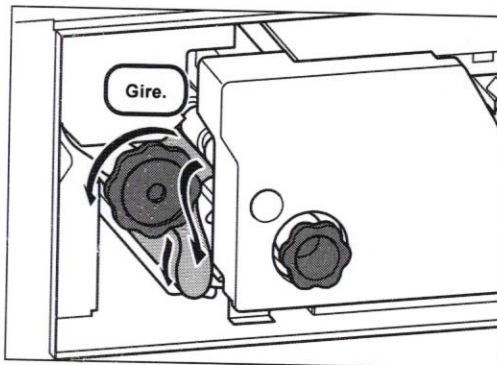
- Ao fechar a tampa, tome cuidado para não prender os dedos.
- Certifique-se de que as tampas estão fechadas completamente.

HINT

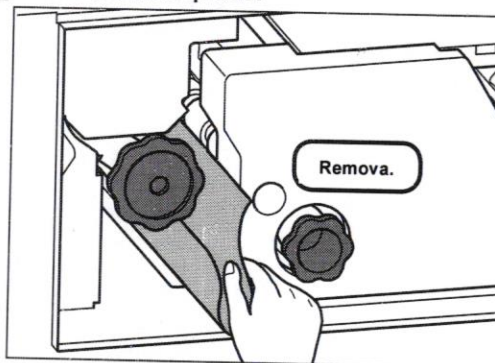
Será impressa uma imagem com defeitos novamente.

Quando o filme preso não estiver à vista

1 Gire a manopla do lado esquerdo no sentido anti-horário para avançar o filme preso.

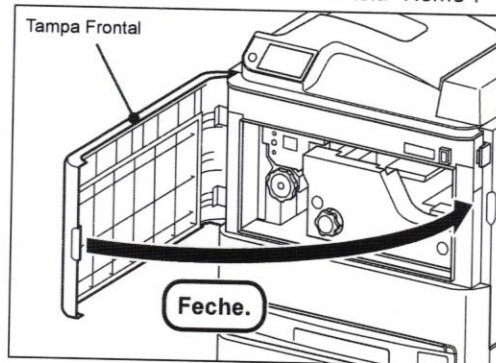


2 Remova o filme preso.



3 Feche a tampa frontal completamente.

Em cerca de três a quinze minutos, o equipamento é reinicializado e o visor retorna à tela "Home".



CAUTIONS

- Ao fechar a tampa, tome cuidado para não prender os dedos.
- Certifique-se de que as tampas estão fechadas completamente.

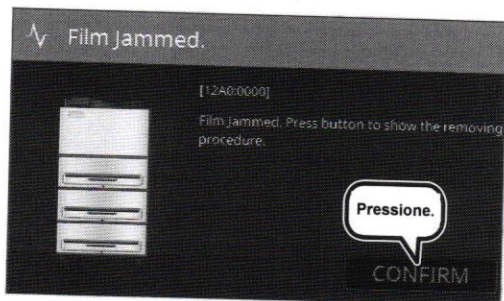
HINT

Será impressa uma imagem com defeitos novamente.

5.1.5 Obstrução de Filme (Código de Erro: 12A0)

Siga o procedimento abaixo para remover um filme preso na Unidade de Ejeção.

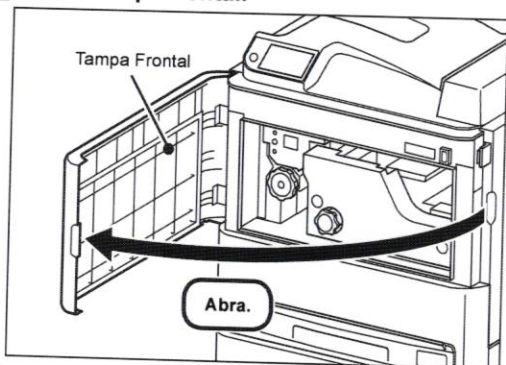
1 Pressione [CONFIRM] no visor.



HINT

Uma animação tutorial será exibida para guiá-lo na correção da obstrução do filme. Siga o procedimento apresentado na animação para corrigir a obstrução.

2 Abra a tampa frontal.



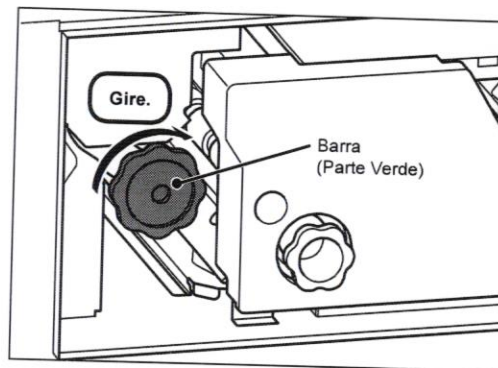
3 Gire lentamente a manopla do lado esquerdo no sentido horário para avançar o filme preso.

CAUTIONS

Ao manusear a manopla, segure-a pela parte verde. O manuseio de outra parte pode causar falhas ou ferimentos.

HINT

Ao girar a manopla com o equipamento desconectado da alimentação, a luz indicadora de alimentação no Painel de Operação pode acender. Isto não indica um problema funcional ou de desempenho.

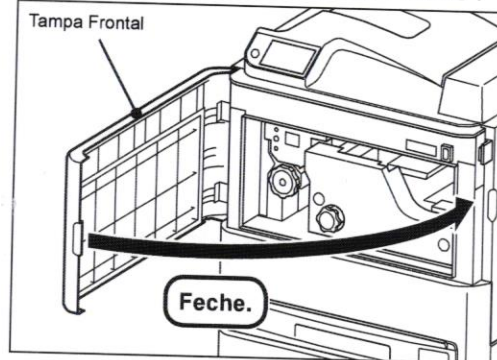


4 Remova o filme preso.



5 Feche a tampa frontal completamente.

Em cerca de três a quinze minutos, o equipamento é reinicializado e o visor retorna à tela "Home".



CAUTIONS

- Ao fechar a tampa, tome cuidado para não prender os dedos.
- Certifique-se de que as tampas estão fechadas completamente.

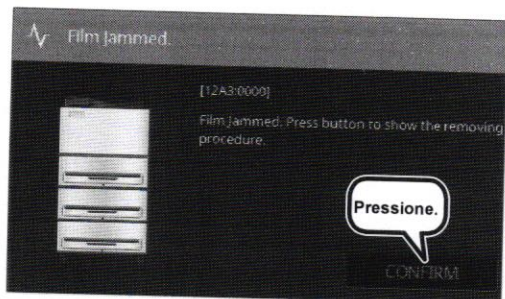
HINT

Será impressa uma imagem com defeitos novamente.

5.1.6 Obstrução de Filme (Código de Erro: 12A3 to 12A8)

Siga o procedimento abaixo para remover um filme preso no Classificador (opcional).

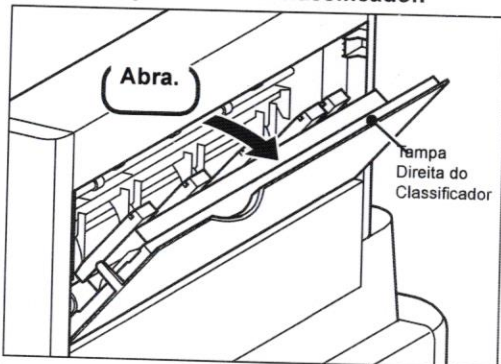
1 Pressione [CONFIRM] no visor.



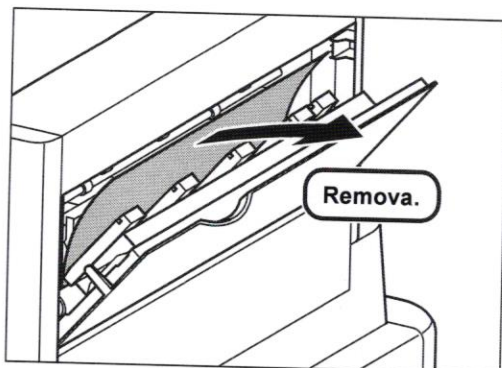
HINT

Uma animação tutorial será exibida para guiá-lo na correção da obstrução do filme. Siga o procedimento apresentado na animação para corrigir a obstrução.

2 Abra a tampa direita do classificador.

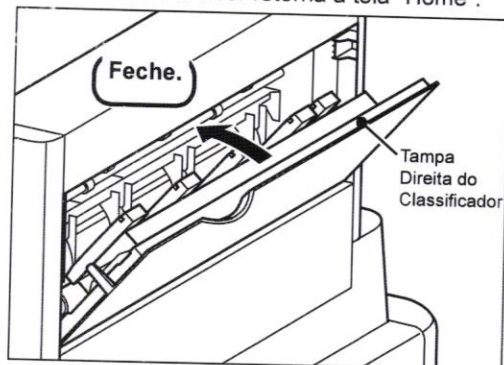


3 Remova o filme preso.



4 Feche a tampa direita do classificador.

Em cerca de três a quinze minutos, o equipamento é reinicializado e o visor retorna à tela "Home".



CAUTIONS

- Ao fechar as tampas, tome cuidado para não prender os dedos.
- Certifique-se de que as tampas estão fechadas completamente.

HINT

Será impressa uma imagem com defeitos novamente.



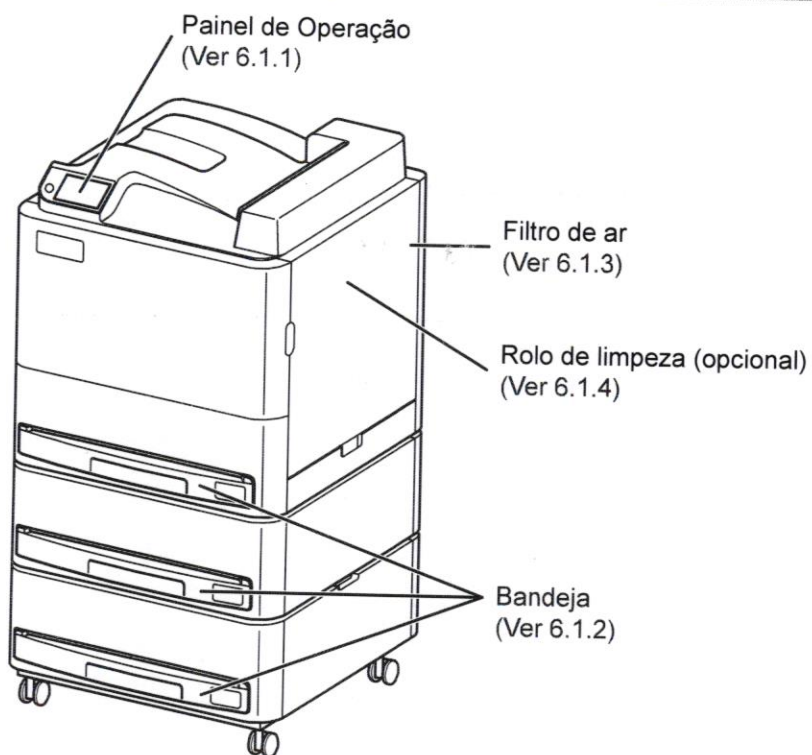
5

Resolução de Problemas

Capítulo 6 Cuidados e Manutenção

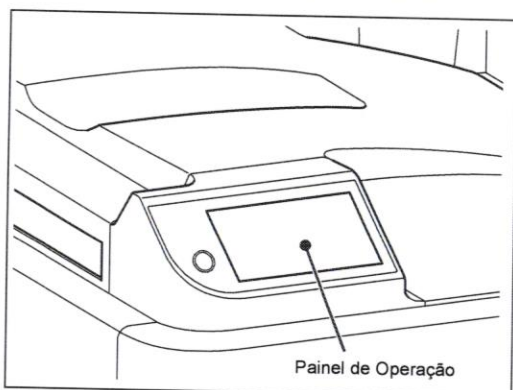
6.1 Limpeza do Interior e do Ambiente do Equipamento

Limpe o equipamento removendo a poeira ou sujeira sobre o mesmo.



6.1.1 Limpeza do Painel de Operação

- 1 Utilize um produto de limpeza específico para telas LCD ou similar para limpar o visor do painel, em seguida passe um pano seco.



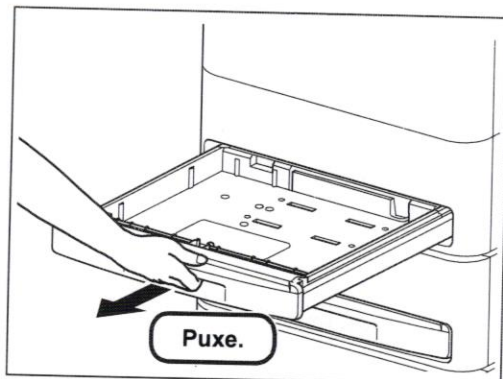
⚠ CAUTIONS

Remova completamente o produto de limpeza.

6.1.2 Limpeza do Painel de Operação

O uso de filmes contaminados pode levar à degradação da imagem ou a falhas no equipamento. Para evitar que isto ocorra, limpe as bandejas ao substituir o pacote de filmes ou em outras ocasiões.

- 1** Puxe a bandeja em sua direção.



- 2** Aspire a poeira e outras sujeiras da bandeja.

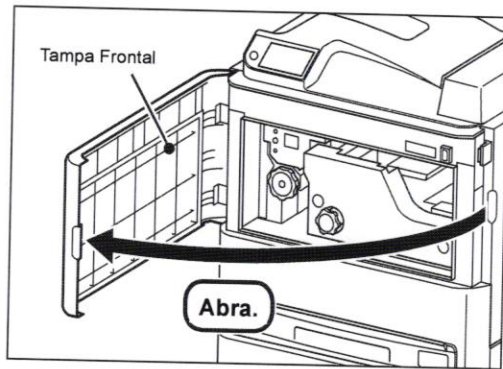
⚠ CAUTIONS

Não utilize álcool.

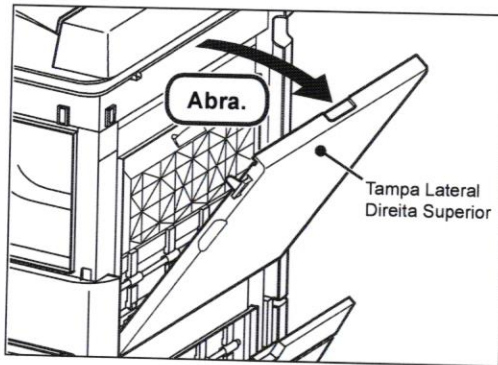
Em caso de impregnação de álcool no filtro do leitor de código de barras, ele poderá ser danificado.

6.1.3 Limpeza do Filtro de Ar

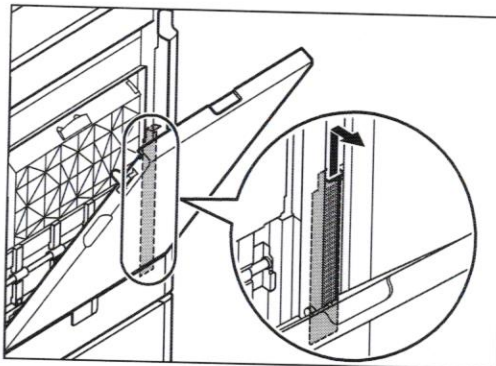
1 Abra a tampa frontal.



2 Abra a tampa lateral direita superior.

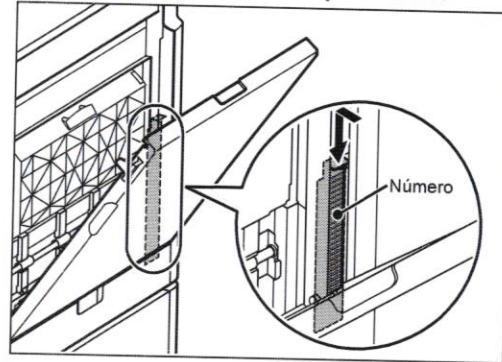


3 Abra a tampa lateral direita superior.

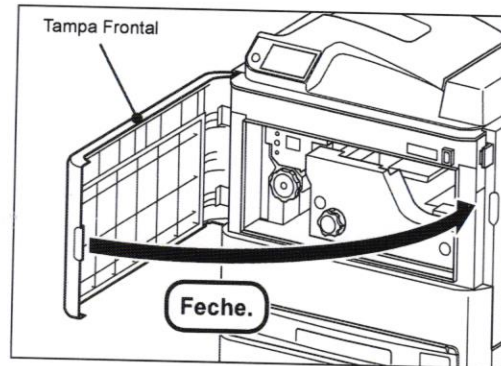
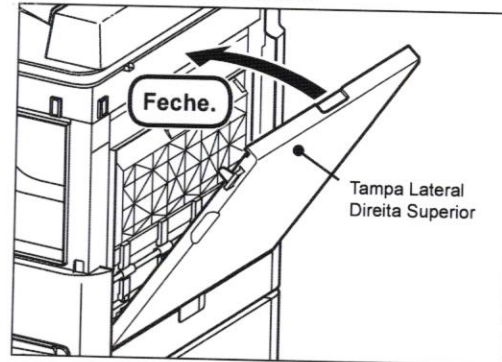


4 Aspire a poeira presente no filtro.

5 Enquanto segura a aba, pressione o filtro de ar contra o equipamento, insira a extremidade do filtro na guia e deslize-o para baixo.



6 Feche a tampa superior direita → tampa frontal nesta ordem.



CAUTIONS

- Ao fechar as tampas, tome cuidado para não prender os dedos.
- Certifique-se de que as tampas estão fechadas completamente.

6.1.4 Lavagem do Rolo de Limpeza (Opcional) com Água

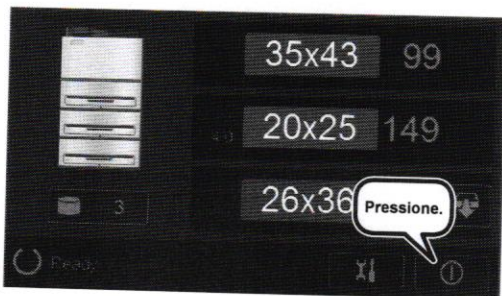
Recomenda-se lavar o rolo de limpeza com água uma vez por semana a fim de garantir a qualidade da impressão.

Também deve-se lavar o rolo de limpeza com água, seguindo o seguinte procedimento, quando aparecerem pontos brancos ou vestígios de fiapos nas impressões.

⚠ CAUTIONS

Não utilize o procedimento a seguir para limpar outras partes que não os rolos de limpeza.

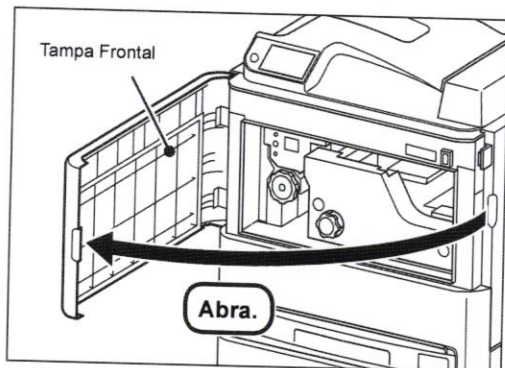
- 1 Verifique se não há nenhuma gravação ou processamento sendo realizado, em seguida desligue o sistema. Pressione [SHUTDOWN] na tela "Home".



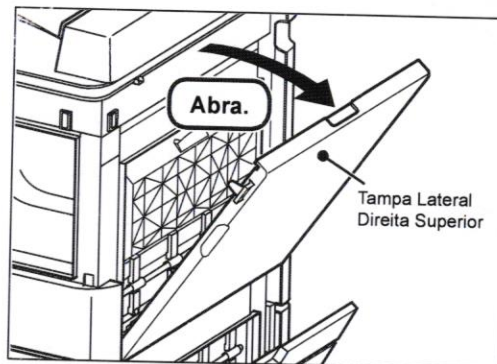
⚠ CAUTIONS

Pode ocorrer um erro se as etapas processuais a seguir forem executadas sem desligar o sistema.

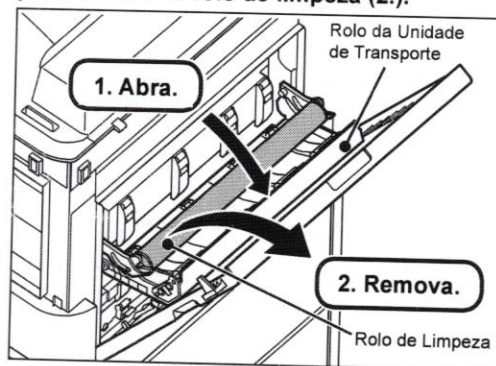
- 2 Abra a tampa lateral direita superior.



- 3 Abra a tampa lateral direita superior.



- 4 Abra a tampa da unidade de transporte (1.) para remover o rolo de limpeza (2.).

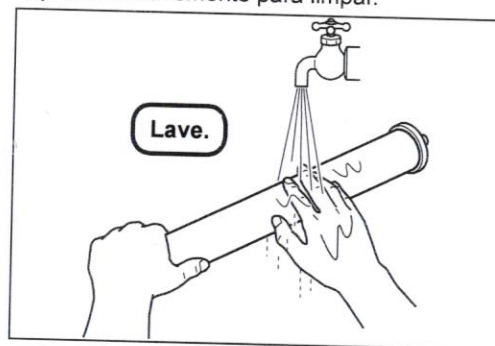


⚠ CAUTIONS

Ao remover o rolo de limpeza, segure-o com as duas mãos, tendo o cuidado para não derrubá-lo no chão.

- 5 Lave o rolo de limpeza com água.

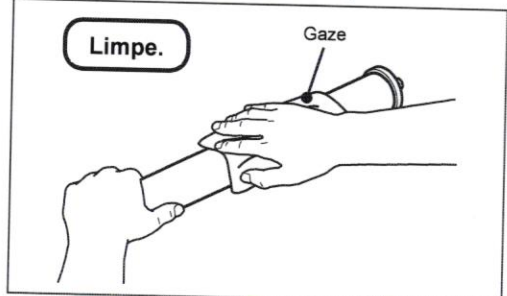
Enquanto espirra água no rolo de limpeza, esfregue a superfície suavemente para limpar.



CAUTIONS

Esfregar o rolo de limpeza com força para remover a sujeira ou pó aderente à superfície e que não sai somente com água, pode danificar sua superfície. Se mesmo após a lavagem com água surgirem manchas brancas nos filmes de saída, substitua o rolo de limpeza por um novo. Substitua o rolo de limpeza a cada três anos.

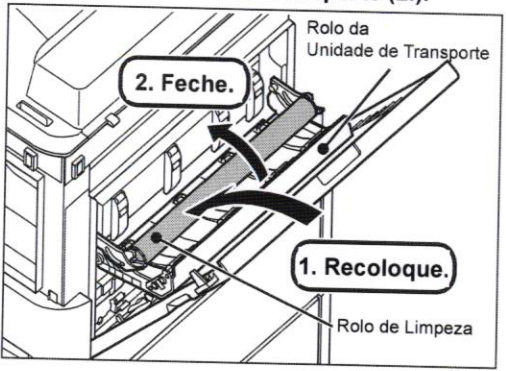
6 Utilize gaze umedecida com álcool (anidrido etanol) para remover o restante da água no rolo de limpeza. (O rolo de limpeza será seco em alguns minutos.)



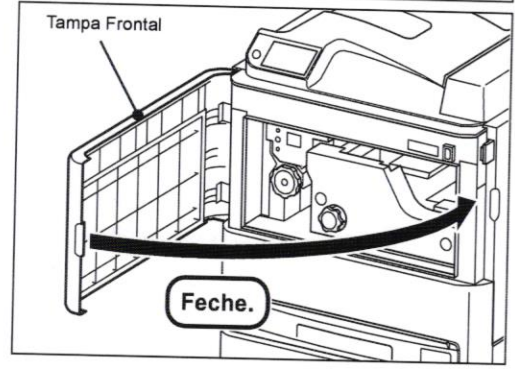
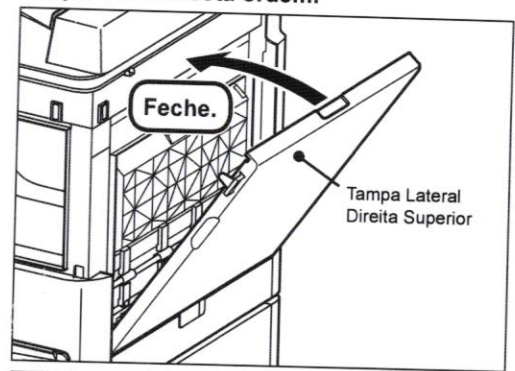
CAUTIONS

Seque o rolo de limpeza o suficiente, caso contrário, pode não ser possível obter a densidade correta do filme ou poderão surgir irregularidades no filme de saída.

7 Recoloque o rolo de limpeza (1.), e feche a tampa de unidade de transporte (2.).



8 Feche a tampa superior direita → tampa frontal nesta ordem.



CAUTIONS

- Ao fechar as tampas, tome cuidado para não prender os dedos.
- Certifique-se de que as tampas estão fechadas completamente.

6.1.5 Verificação de Imagem

Imprima um padrão de teste de CQ a cada seis meses para verificar se há irregularidade nas imagens impressas.

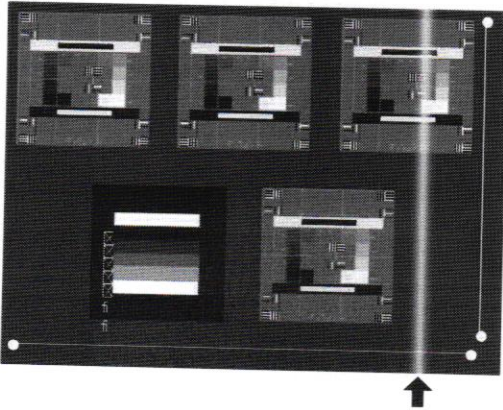
1 Imprima um padrão de teste (padrão de teste de CQ).

- ▶ Para obter detalhes sobre impressão de padrão de teste de CQ, consulte "Manual de referência da função de controle de qualidade da DRYPIX EDGE".

2 Verifique o padrão de teste.

Se aparecer uma risca semelhante no filme do padrão de teste impresso, é possível que a unidade óptica DRYPIX EDGE esteja suja. Nesses casos, entre em contato com a equipe de suporte da Fujifilm.

<26 x 36cm>



(Nesta foto, a faixa branca é enfatizada para que fique claramente visível.)

6.2 Folha de Verificação do Usuário (Cuidados e Manutenção)

Recomendamos a verificação periódica dos itens a seguir para a operação adequada do equipamento. Faça uma cópia ao utilizar esta folha de verificação.

- Verificação

- Limpeza

6.3 Manutenção Preventiva

Para manter a segurança do cliente, usuário e demais pessoas, faça a manutenção preventiva, principalmente a limpeza das peças e substituição de itens consumíveis. Para informações sobre a manutenção preventiva, consulte nosso revendedor oficial ou representante local.

O ciclo necessário de manutenção periódica ou substituição de peças depende das condições de uso ou do tempo de operação por dia.

Detalhes de manutenção ou inspeções realizadas pelos revendedores especificados diferem dependendo do contrato de manutenção.

CAUTIONS

O tempo de vida útil deste equipamento é de seis anos.

Para utilizar o equipamento após esse período, entre em contato com um fornecedor de serviços designado para realizar uma revisão geral.

Para manutenção e inspeção posterior, consulte um fornecedor de serviços designado.

■ Manutenção preventiva a ser realizada após um ano de uso da máquina

Faça a manutenção preventiva conforme abaixo.

Limpeza das peças

- Rolo de limpeza (opcional)
- Remoção da unidade
- Dentro do equipamento
- Tampas
- Cinto de borracha
- Rolo de transporte de subescaneamento
- Seção de medição de densidade

Verificação da Máquina

- Imagem/transporte
- Função de intertravamento (Tampa frontal / Tampa superior direita / Tampa direita mediana / Tampa inferior direita / Bandeja)
- Extremidade da bandeja
- Registro de erro
- Definir data e hora
- Cinto de borracha
- Aterramento de proteção inadequado
- Operação final

Substituição de consumíveis

- Cortador de filme

■ Manutenção preventiva a ser realizada após dois anos de uso da máquina

Faça a manutenção preventiva conforme abaixo.

Substituição de consumíveis

- Filtro de ar

■ Manutenção preventiva a ser realizada após três anos de uso da máquina

Faça a manutenção preventiva conforme abaixo.

Substituição de consumíveis

- Rolo de limpeza (opcional)

Limpeza das peças

- Unidade de desenvolvimento de calor

Anexo A Especificações

A.1 Especificações

As especificações da DRYPIX EDGE seguem abaixo.

Capacidade de Processamento Max. : Aprox. 110 filmes (14" x 17") / hora. Aprox. 160 filmes (26 x 36cm) / hora. * Observe que a capacidade de processamento na operação atual depende do modelo e uso da modalidade conectada.																											
Capacidade de Processamento <table border="1"> <thead> <tr> <th>Capacidade de Processamento</th> <th>DI-HL (Base azul)</th> <th>DI-HLc (Base clara)</th> <th>DI-ML (Base azul)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35,4 x 43,0cm (14" x 17")</td> <td>100 folhas/hora</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>35,4 x 35,4cm (14" x 14")</td> <td>100 folhas/hora</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>25,7 x 36,4cm (26 x 36cm.)</td> <td>150 folhas/hora</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>25,2 x 30,3cm (10" x 12")</td> <td>150 folhas/hora</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>20,1 x 25,2cm (8" x 10")</td> <td>150 folhas/hora</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>				Capacidade de Processamento	DI-HL (Base azul)	DI-HLc (Base clara)	DI-ML (Base azul)	35,4 x 43,0cm (14" x 17")	100 folhas/hora	○	○	35,4 x 35,4cm (14" x 14")	100 folhas/hora	○	○	25,7 x 36,4cm (26 x 36cm.)	150 folhas/hora	○	○	25,2 x 30,3cm (10" x 12")	150 folhas/hora	○	○	20,1 x 25,2cm (8" x 10")	150 folhas/hora	○	○
Capacidade de Processamento	DI-HL (Base azul)	DI-HLc (Base clara)	DI-ML (Base azul)																								
35,4 x 43,0cm (14" x 17")	100 folhas/hora	○	○																								
35,4 x 35,4cm (14" x 14")	100 folhas/hora	○	○																								
25,7 x 36,4cm (26 x 36cm.)	150 folhas/hora	○	○																								
25,2 x 30,3cm (10" x 12")	150 folhas/hora	○	○																								
20,1 x 25,2cm (8" x 10")	150 folhas/hora	○	○																								
Tamanho do Pixel de Gravação Padrão 100µm Alta resolução 50µm																											
Redução do Tamanho da Imagem de RC Ao imprimir uma imagem de RC em tamanho real, o tamanho da imagem impressa será quase 100% da taxa de redução. * Na impressão da modalidade, o tamanho da imagem é automaticamente dimensionado de acordo com a área de impressão do filme.																											
Escala de Cinza 14bits (16384 níveis)																											
Densidade Máxima Selecione um de 2.64, 3.0 e 3.3. Para o DI-ML, selecione 4.0. * Observe que 3.6 e 4.0 são apenas para mamografia.																											
Alimentação <table border="0"> <tr> <td>Tensão de entrada</td> <td>: 100/110/120/200/220/230/240V ~</td> <td>Frequência</td> <td>: 50-60Hz</td> </tr> <tr> <td>Variações de tensão permitidas</td> <td>: ± 10%</td> <td>Corrente nominal</td> <td>: 10,6/11,2/12/5,3/5,6/5,9/6A ~</td> </tr> <tr> <td>Fase</td> <td>: Única</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Tensão de entrada	: 100/110/120/200/220/230/240V ~	Frequência	: 50-60Hz	Variações de tensão permitidas	: ± 10%	Corrente nominal	: 10,6/11,2/12/5,3/5,6/5,9/6A ~	Fase	: Única														
Tensão de entrada	: 100/110/120/200/220/230/240V ~	Frequência	: 50-60Hz																								
Variações de tensão permitidas	: ± 10%	Corrente nominal	: 10,6/11,2/12/5,3/5,6/5,9/6A ~																								
Fase	: Única																										
Condições do Ambiente <p>(1) <u>Condições de operações</u></p> Temperatura/umidade : 15°C (40-70%RH) -30°C (15-70%RH) (sem condensação) Pressão atmosférica : 750hPa a 1060hPa Valor máximo de aquecimento : 1800kJ <p>(2) <u>Condições não operacionais</u></p> Temperatura : 0-45°C Umidade : 10-90%RH (sem condensação) Pressão atmosférica : 750hPa a 1060hPa																											
Suprimentos Filme para Imagens Médicas a Seco Fuji DI-HL (Base azul), DI-HLc (Base clara), DI-ML (Base azul) cortador de filme																											
Opções Classificador, rolo de limpeza, kit de fixação anticolisão, cabo de alimentação																											

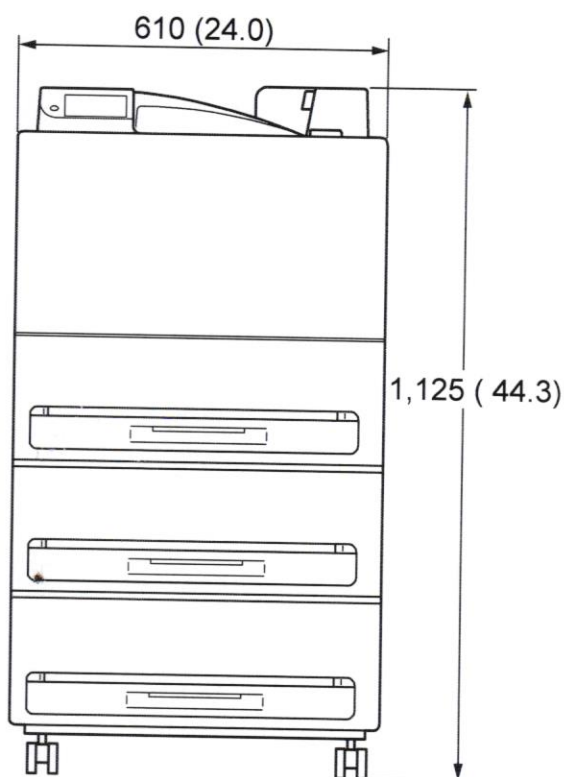
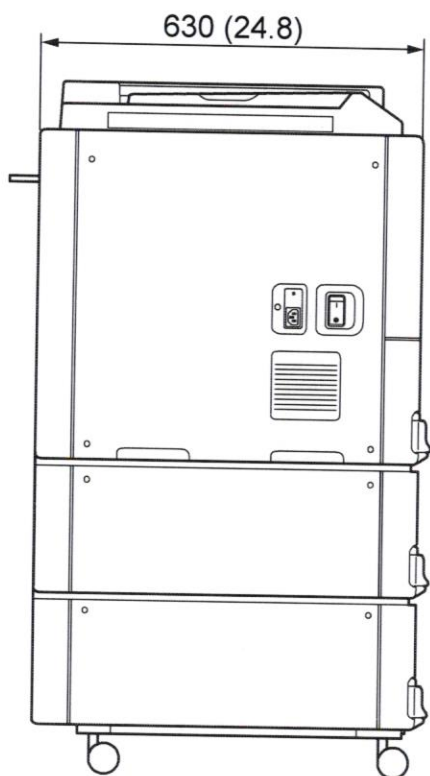
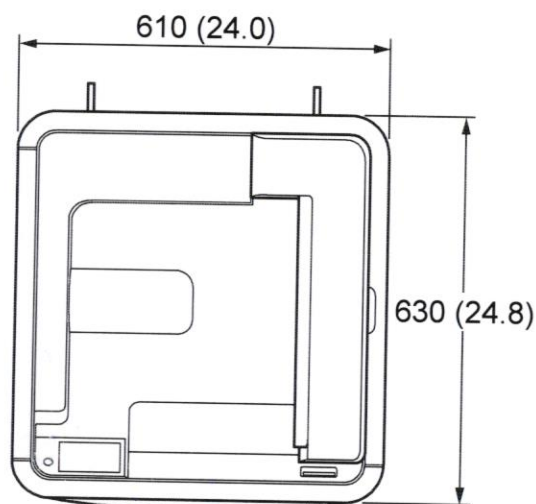
A.2 Visão Externa e Peso

Seguem abaixo as dimensões e peso da DRYPIX EDGE.

■ Sem classificadores

Nome do Modelo	Largura (mm (pol.))	Comprimento (mm (in.))	Altura (mm (pol.))	Peso (kg (lb))
DRYPIX EDGE	Aprox. 610 (24,0)	Aprox. 630 (24,8)	Aprox. 1,125 (44,3)	Aprox. 125 (275,6)

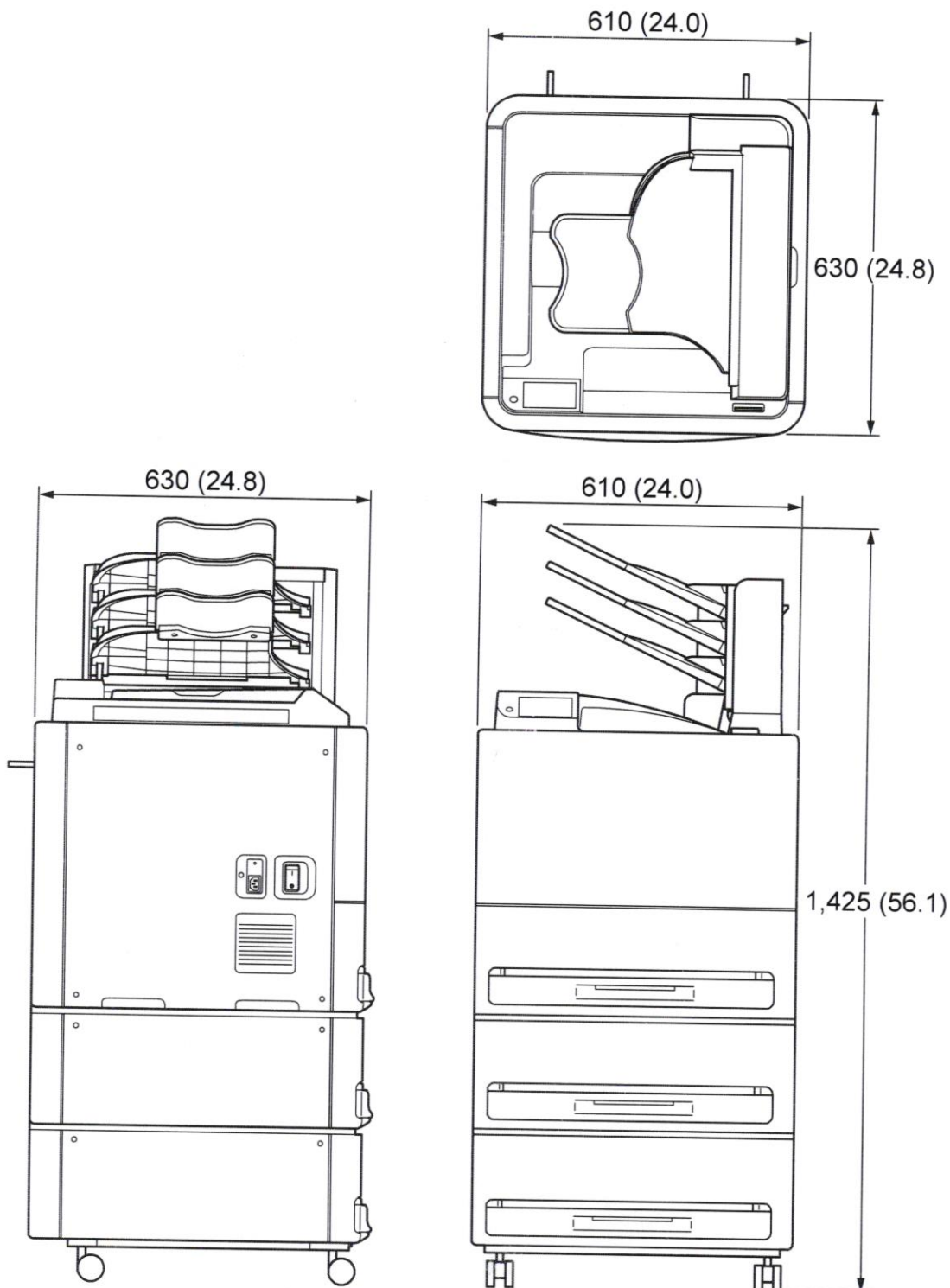
(Unidade: mm (pol.))



■ Com classificadores

Nome do Modelo	Largura (mm (pol.))	Comprimento (mm (in.))	Altura (mm (pol.))	Peso (kg (lb))
DRYPIX EDGE	Aprox. 610 (24,0)	Aprox. 630 (24,8)	Aprox. 1.425 (56,1)	Aprox. 135 (297,6)

(Unidade: mm (pol.))





Manutenção e Inspeção

1 Itens de Manutenção e Inspeção Atribuídos ao Revendedor Especificado

Para inspeção periódica do equipamento e ajustes necessários, consulte nosso revendedor oficial ou representante local.



Fabricante

FUJIFILM Corporation

26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPÃO



EC REP Representante Autorizado na Europa:

FUJIFILM Europe GmbH
Heesenstrasse 31, 40549 Duesseldorf, Alemanha

Importadora na UE:
FUJIFILM Europe B.V.

FUJIFILM MEDICAL SYSTEMS U.S.A., INC.

Nobreak



► Possui Estabilizador + Filtro de linha integrado

Energia ininterrupta, protegida e filtrada para equipamentos de informática, áudio e vídeo.

Voltagem Universal

Entrada Bivolt automático (115/220V)

Saída Bivolt com chave seletora (115/220V)



VOLTAGEM UNIVERSAL



12 TOMADAS DE SAÍDA



AUTONOMIA MEDIA



COMUNICAÇÃO INTELIGENTE USB



CARREGADOR INTELIGENTE



PROCESSADOR FLASH



FUNÇÃO BLECAUTE



ENGATE PARA BATERIA EXTERNA

Os Nobreaks microprocessados da linha UPS Senoidal Universal 3200 foram concebidos a oferecer uma ampla aplicabilidade, pois sua versatilidade permite que o conecte em qualquer rede elétrica 110, 115, 127 ou 220V sem que necessite qualquer configuração para isso. Além disso, sua saída Bivolt chaveada possibilita que o usuário escolha qual voltagem ele terá nas suas tomadas de saída (115V ou 220V), desde que seja selecionada esta tensão em sua chave seletora manual. Possuem duas baterias internas de 18Ah que já garantem uma cômoda autonomia, porém ele ainda oferece a possibilidade de inclusão de baterias externas, aumentando consideravelmente o tempo de autonomia.

Oferece ainda comunicação inteligente USB e 12 tomadas tripolares e são indicados principalmente para configurações que necessitam de maior potência ou autonomia. Servidores, microcomputadores, equipamentos eletrônicos e de telecomunicações podem ser protegidos pelos Nobreaks desta linha.



01~ Modo de Operação

Enquanto a rede estiver presente, a saída fornecerá tensão protegida e filtrada. Nesta situação ocorre também a recarga da bateria. Quando houver falha na rede elétrica ou blecautes, o Nobreak fornecerá energia proveniente da bateria.

02~ Microprocessador

Gerencia todo o funcionamento do Nobreak de forma inteligente. Capaz de tomar decisões em milionésimos de segundo, monitora constantemente a rede elétrica, a bateria e a saída para proteger os equipamentos. Todas as funções são realizadas em tempo real, garantindo ótimo desempenho.

03~ Monitoração total (True RMS)

Todas as medidas de tensões de entrada, saída, bateria e corrente são feitas em True-RMS, proporcionando leituras precisas para o funcionamento do sistema.

04~ Saída estabilizada (modo rede e inversor)

Quando o nobreak estiver operando tanto em modo inversor quanto em modo rede sua saída estará totalmente protegida e estabilizada.

05~ Filtro de linha integrado

Condiciona a rede elétrica, atenuando ruídos e picos de tensão.

06~ 12 tomadas protegidas

O Nobreak UPS Professional Universal possui 8 tomadas de saída sendo (8 tomadas de 10A e 4 tomadas de 20A NBR14136)

07~ Estabilizador de tensão integrado

O Nobreak UPS Professional Universal possui estabilizador de tensão integrado, dispensando o uso de um estabilizador adicional e mantendo a energia sempre estabilizada em suas tomadas.

08~ Bateria interna selada (VRLA)

Armazena energia para ser fornecida aos equipamentos durante a falha da rede elétrica. Por ser selada, não vaza, oferecendo segurança e confiabilidade.

09~ Chave liga-desliga temporizada

Elimina a possibilidade de desligamentos acidentais. Para desligar o Nobreak, deve ser pressionada por alguns segundos.

10~ Leds indicativos

Possui leds que informam a condição em que o Nobreak está operando: Rede (led verde) ou Bateria (led vermelho).

11~ Função blecaute (DC Start)

Possibilita o funcionamento do Nobreak durante a ausência da rede elétrica (Blecaute). Para ligar o Nobreak nesta condição, é necessário pressionar a chave por aproximadamente 5 segundos.



- 12~ Carregador de bateria interno
Efetua a recarga da bateria de forma rápida e segura, preservando sua vida útil.
- 13~ Proteção contra sub-tensão
Na ocorrência de uma diminuição acentuada da tensão, interrompe a alimentação da rede elétrica para as tomadas de saída e passa a alimentá-las pela bateria.
- 14~ Proteção contra sobretensão
Na ocorrência de uma elevação acentuada de tensão, interrompe a alimentação da rede elétrica para as tomadas de saída e passa a alimentá-las pela bateria.
- 15~ Proteção contra curto-circuito
Na ocorrência de um curto-circuito na saída, interrompe a alimentação de todas as tomadas, preservando a integridade dos equipamentos.
- 16~ Proteção contra sobrecarga
A sobrecarga de equipamentos conectados ao UPS Professional Universal provocará desligamento do sistema.
- 17~ Proteção contra bateria baixa
Emite um alerta sonoro quando a bateria do UPS Professional Universal estiver em limites críticos de autonomia, alertando o usuário do desligamento iminente do sistema.
- 18~ Autonomia de até 60 minutos
O valor de autonomia descrito nesta embalagem foi determinado por um conjunto de 1 microcomputador e 1 monitor de 15" LCD, com consumo total de 80W. Este valor pode sofrer alterações de acordo com a potência dos equipamentos ligados ao Nobreak.
Microcomputadores equipados com processadores mais rápidos e periféricos adicionais podem diminuir o tempo de autonomia em função do aumento da potência.
- 19~ Expansão de autonomia para até 8 horas (opcional)
O UPS Professional Universal poderá opcionalmente estar equipado com um conector "engate rápido" para adicionar ao nobreak duas baterias automotivas de 12V/48Ah que elevam a autonomia para até 8 horas.
- NOTA: Deve-se adquirir separadamente os cabos para conexões, as baterias especificadas acima e o rack para o seus alojamentos.

Código	Modelo	Potência	Tensão	
			Entrada	Saída
4381	UPS Senoidal 3200 2BS/2BA ou 4BA UNIVERSAL Biv Auto 12T Saída 115V e 220V 24V USB Intelig. 2 Exp.18A /45A	3200	Bivolt (automática)	Bivolt (chaveada)
4400	UPS Senoidal 3200 4BA UNIVERSAL 6T Saída 115v e 220V 24V USB Intelig. 2 Exp. 45A – Com RODIZIO	3200	Bivolt (automática)	Bivolt (chaveada)

Modelo	
UPS Senoidal Universal 3200VA	
Potência (VA)	3200
Tensão DC	24V
Frequência em Rede (Hz)	50 ou 60Hz (+/- 5Hz) com Detecção Automática
Frequência em Inversor (Hz)	Frequência da Rede +/- 1 %
Fator de Potência	0,7
Tempo de Transferência (ms)	1 ms
Forma de Onda no Inversor	Senoidal pura
Rendimento em Rede (com meia carga)	>=96%
Rendimento em Inversor (com meia carga)	>=85%
Faixa de Variação de Entrada para 115V	91V – 143V (CA)
Faixa de Variação de Entrada para 220V	174V – 272V (CA)
Tolerância na Tensão de Saída em Inversor	Tensão Nominal de Saída +/- 6%
Dimensões A x L x P (mm)	355 x 223 x 520



ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

AO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

Empresa: Qualimage Comércio Serviços e Representações Ltda
CNPJ: 31.950.325/0001-69

Representante Legal: Darwin Lemos Carvalhaes
RG n.º: MG-161.690 CPF n.º: 102.302.896-49

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade Pregão Eletrônico n.º 046/2021 - Processo n.º 0101.05657.2021, instaurado pela Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA, que:

- **Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados ao (a) Pregoeiro, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;**
- **Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;**
- **Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação correspondente, publicada durante a vigência do Contrato;**
- **Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei n.º 8.078 - Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e Anexos do Pregão Eletrônico n.º 046/2021 - Processo n.º 0101.05657.2021, realizado pela Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA.**

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Vitória/ES, 13 de outubro de 2021

DARWIN LEMOS

CARVALHAES:

10230289649

Qualimage Comércio Serviços e Representações Ltda

CNPJ n.º 31.950.325/0001-69

Darwin Lemos Carvalhaes

RG MG-161.690

CPF 102.302.896-49

Assinado digitalmente por DARWIN LEMOS CARVALHAES:
10230289649
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC INFOCO DIGITAL v5,
OU=32311766000183, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=DARWIN LEMOS CARVALHAES:10230289649
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2021.10.08 17:22:38-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

31.950.325/0001-69

**QUALIMAGE COMERCIO SERVIÇOS E
REPRESENTAÇÕES LTDA**

Rua Gelu Vervloet dos Santos, 590, loja 4
Bairro Jardim Camburi, CEP 29.090-100
VITORIA - ES

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO FAMILIAR

AO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

Qualimage Comércio Serviços e Representações Ltda, inscrita no CNPJ nº 31.950.325/0001-69, com sede na Rua Gelu Vervloet dos Santos, 590, Loja 4, Edif. Norte Sul Tower, Jardim Camburi, Vitória/ES, CEP 29.090-100, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **Darwin Lemos Carvalhaes**, infra-assinado, portador da Carteira de Identidade nº MG-161.690 e do CPF/MF nº 102.302.896-49, para fins do presente processo licitatório, DECLARA não possuir em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de servidor público da ativa na Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA que impossibilite a participação no referido Pregão Eletrônico nº 046/2021.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Vitória/ES, 13 de outubro de 2021

DARWIN LEMOS
CARVALHAES:
10230289649

Assinado digitalmente por DARWIN LEMOS
CARVALHAES:10230289649
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC INFOCO DIGITAL
v5, OU=32311766000183, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A1, CN=DARWIN LEMOS
CARVALHAES:10230289649
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2021.10.08 17:22:21-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Qualimage Comércio Serviços e Representações Ltda

CNPJ nº 31.950.325/0001-69

Darwin Lemos Carvalhaes

RG MG-161.690

CPF 102.302.896-49

31.950.325/0001-69

QUALIMAGE COMERCIO SERVIÇOS E
REPRESENTAÇÕES LTDA

Rua Gelu Vervloet dos Santos, 590, loja 4
Bairro Jardim Camburi, CEP 29.090-100
VITORIA - ES



ANEXO V

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DO EDITAL

AO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

Empresa: Qualimage Comércio Serviços e Representações Ltda
CNPJ: 31.950.325/0001-69

Representante Legal: Darwin Lemos Carvalhaes
RG nº: MG-161.690 CPF nº: 102.302.896-49

Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos o objeto do pregão e os termos constantes no Edital Pregão Eletrônico nº 046/2021 – Processo nº 0101.05657.2021 e seus ANEXOS e do Regulamento bem como temos todas as condições de cumprir as exigências ali contidas no que concerne à apresentação de documentação para fim de habilitação.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Vitória/ES, 13 de outubro de 2021

DARWIN LEMOS
CARVALHAES:
10230289649

Assinado digitalmente por DARWIN LEMOS
CARVALHAES:10230289649
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC INFOCO DIGITAL
v5, OU=32311766000183, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A1, CN=DARWIN LEMOS
CARVALHAES:10230289649
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2021.10.08 17:22:03-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Qualimage Comércio Serviços e Representações Ltda

CNPJ n.º 31.950.325/0001-69

Darwin Lemos Carvalhaes

RG MG-161.690

CPF 102.302.896-49

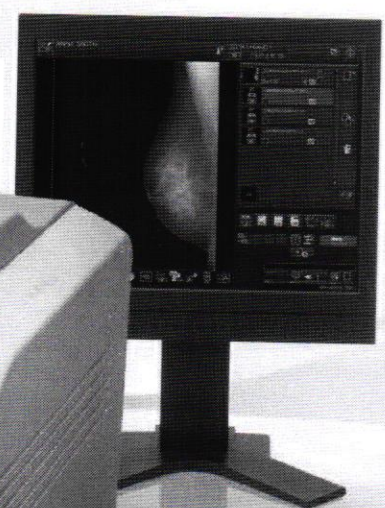
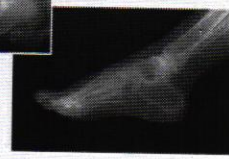
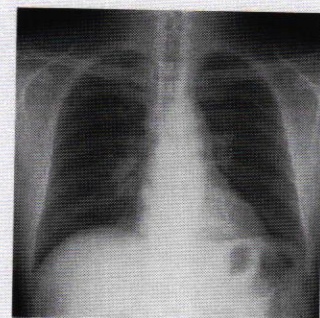
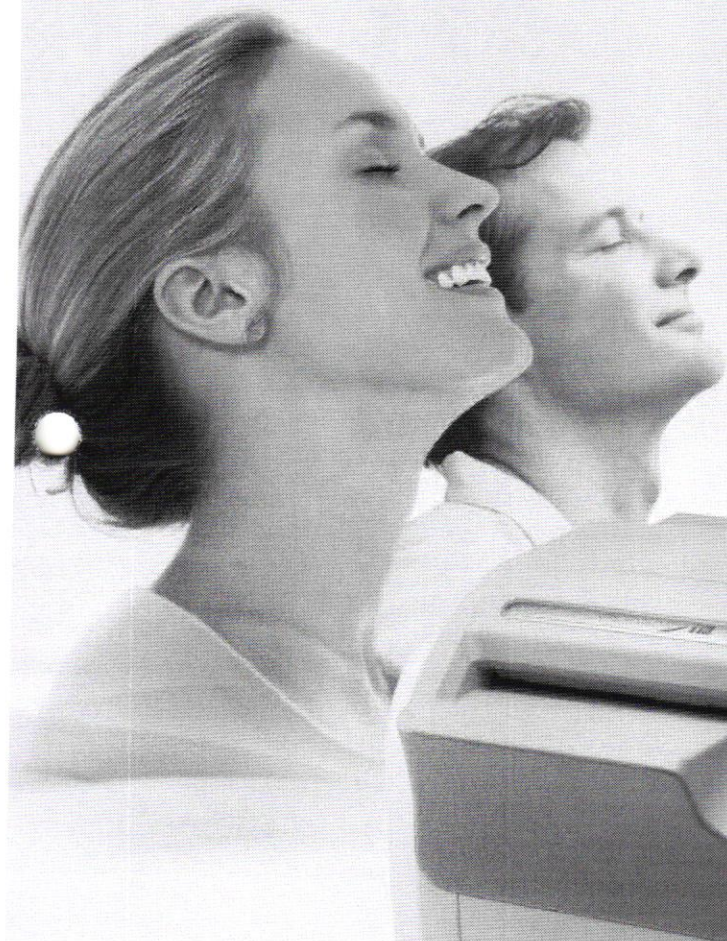
31.950.325/0001-69

**QUALIMAGE COMERCIO SERVIÇOS E
REPRESENTAÇÕES LTDA**

Rua Gelu Vervloet dos Santos, 590, loja 4
Bairro Jardim Camburi, CEP 29.090-100
VITORIA – ES

2162
RUBICA

FCR PRIMA™



O leitor de mamografia mais compacto do mundo também supera em eficiência e versatilidade!

Design que economiza espaço

Leve e compacto, permite ser acomodado em uma mesa, prateleira ou qualquer local com espaço limitado. Totalmente digital, dispensa câmara escura e processador automático.

54x56
cm
medidas

39kg
peso

Processamento de Alta Velocidade

Com a maior velocidade do mercado processa 73 imagens/hora. Para mamografia possibilita o processamento de 40 imagens/hora, o que permite a leitura precisa da imagem.

73 IPs/hr. Tipo CC (18x24 cm)

40 IPs/hr. Tipo CH para Mamografia (18x24 cm)

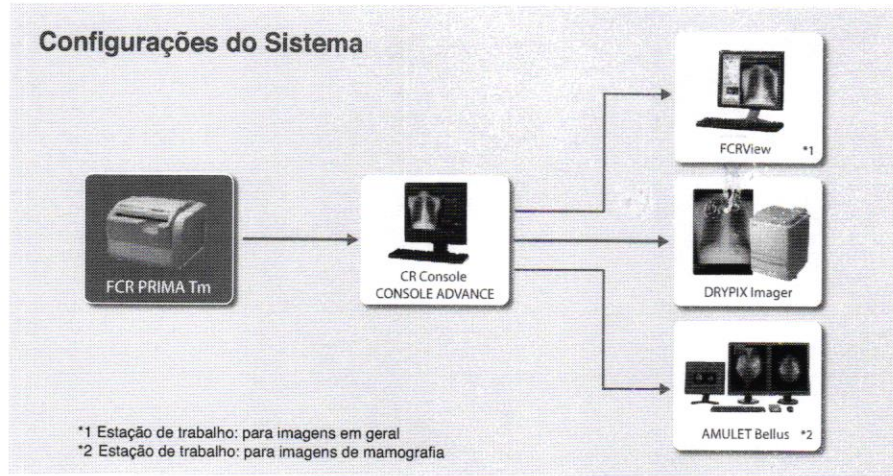
Ideal para diversas especialidades

Compatível com vários formatos de cassete, e realiza uma ampla variedade de exames de diversas especialidades.

O primeiro da série PRIMA dedicado à Mamografia. Leitura de alta definição com o processamento mais rápido do mercado



Configurações do Sistema



Especificações do FCR PRIMA Tm

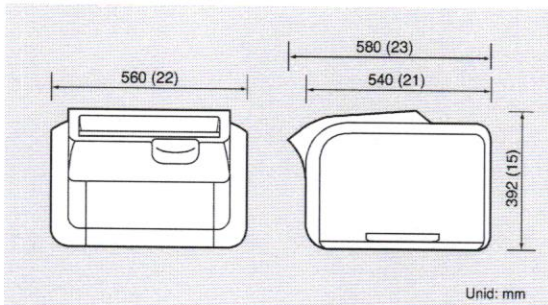
Componentes Padrão		FCR PRIMA Tm (Modelo: CR-IR 392)
Console Aplicável		CR Console, Console Advance
Impressoras conectáveis		DRYPIX PRIMA, DRYPIX 4000, DRYPIX 5000, DRYPIX 7000, DRYPIX Plus, DRYPIX Smart
Suprimentos	Imaging Plate	IP 6 ST-VI (tipo padrão) 35 x 43 cm (14" x 17"), 35 x 35 cm (14" x 14"), 10" x 12", 8" x 10", 24 x 30 cm, 18 x 24 cm, 15 x 30 cm IP 6 HR-VI (tipo alta resolução) 24 x 30 cm, 18 x 24 cm
	IP Cassette	Tipo CC 35 x 43 cm (14" x 17"), 35 x 35 cm (14" x 14"), 10" x 12", 8" x 10", 24 x 30 cm, 18 x 24 cm, 15 x 30 cm Tipo CH 24 x 30 cm, 18 x 24 cm Tipo LC 35.4 x 124.5 cm, 35.4 x 101.7 cm, 35.4 x 83.0 cm, 25.2 x 58.0 cm, 24.0 x 57.0 cm
Tempo necessário para carregamento do IP		Mínimo de 49 seg.

Capacidade de Processamento	Até 73 IPs/hr.
Especificação de Leitura	10 pixels/mm, 5 pixels/mm, 20 pixels/mm
Tempo de início da visualização	Min. 33 seg.
Tempo para impressão na DRYPIX Smart	Aprox. 165 seg. (Aprox. 155 seg.)* no caso de 35 x 43 cm (14" x 17")
Quantidade de empilhador	1
Rede	10 Base T/100 Base TX
Dimensões	560 x 540 x 392 mm
Peso	39 kg
Condições elétricas de energia	Monofásica 50-60 Hz AC120-240 V ±10% 1.9A (max)
Condições ambientais	Condições de Operação: · Temperatura: 15-30°C · Umidade: 15-80%RH (sem condensação) · Pressão Atmosférica: 750-1060 hPa

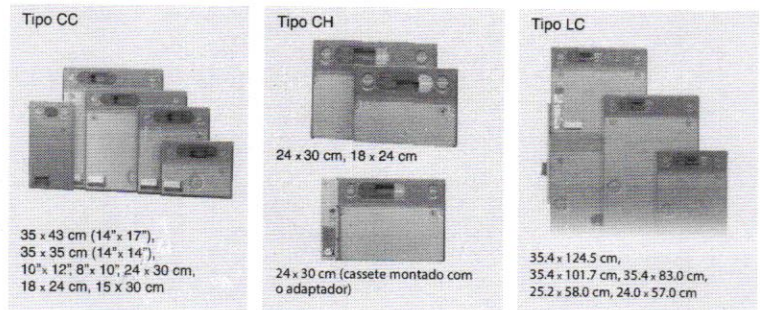
Este equipamento é um produto laser Classe (IEC60825-1:2000)

*No modo alta velocidade

Dimensões

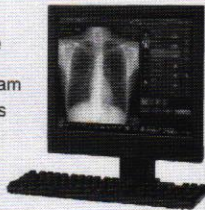


IP Cassette



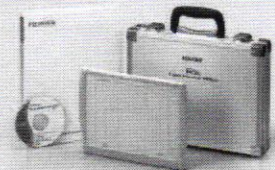
● Compatível com CR Console/Console Advance

O CR Console/Console Advance aprimoram seus exames de mamografia com os seus recursos avançados. De acordo com o Programa de CQ de Mamografia FUJIFILM com 1Shot Phantom.



● Compatível com o Programa de Controle de Qualidade de Mamografia FUJIFILM

O Programa de CQ de Mamografia FUJIFILM com 1 SHOT Phantom, é um programa de controle de qualidade específico, aplicável ao Sistema de Mamografia Digital FUJIFILM. Este programa permite que o sistema mantenha uma qualidade de imagem estável, tanto para triagem como para diagnóstico.



FUJIFILM apoia a campanha Pink Ribbon para a detecção precoce do câncer de mama

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as marcas e nomes comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários. Em alguns países, pode ser necessária a aprovação reguladora para importar dispositivos médicos. Por favor, para a disponibilidade destes produtos, entre em contato com seus representantes de vendas locais.

FUJIFILM

FUJIFILM do Brasil Ltda.

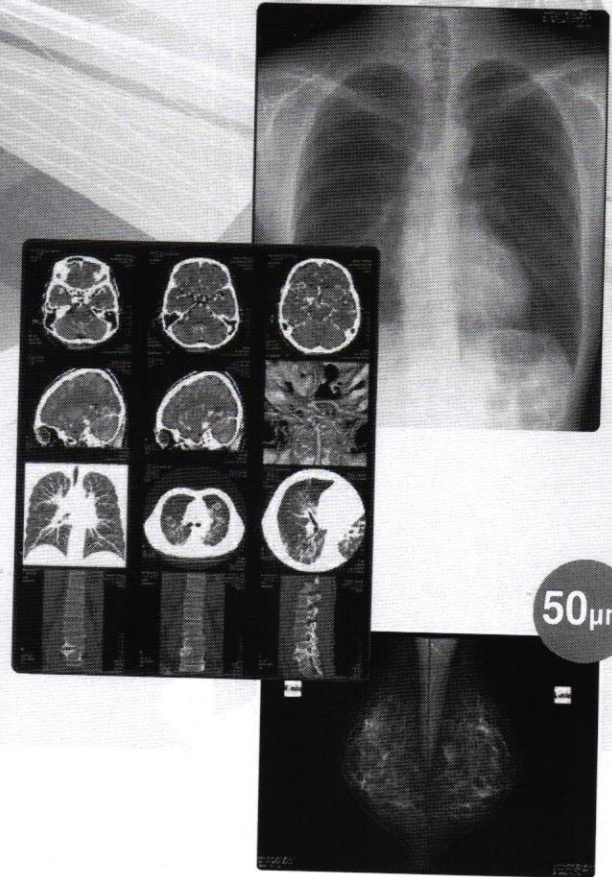
FUJIFILM
Value from Innovation

IMPRESSORA À LASER

LANÇAMENTO

DRYPIX EDGE

2164
Fabrica



50µm

Imagens de alta qualidade para maior versatilidade

Com o exclusivo Sistema ECO-DRY* (solvente à base de água)

■ Alto desempenho

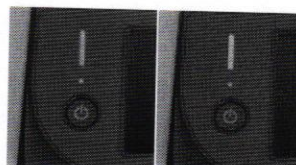
110
Filmes /h
(35 x 43 cm)

■ Painel sensível ao toque



Praticidade no controle da operação

■ Luz ON/OFF



Status do equipamento indicado pelo LED

■ Guia ilustrado



Procedimentos de operação com vídeos demonstrativos

Especificações

DRYPIX EDGE

Configuração básica	Gerador de Imagem	1
	Placa de memória	1
	Gavetas de filme	3
Especificações	Tecnologia	Fototermográfica
	Filme aplicável	Filme para impressão de imagem a seco DI-HL e DI-ML
	Opções de tamanhos de filmes	35,4 x 43,0, 25,7 x 36,4, 25,2 x 30,3, 20,1 x 25,2
	Capacidade de processamento máx.	Aprox. 110 filmes / h (35,4 X 43,0 cm) Aprox. 160 filmes / h (25,7 x 36,4 cm)
	Tamanho do Pixel	50µ (508dpi) / 100µ (234dpi)
	Profundidade da imagem	14 bit
	Densidade máx.	4.0 * Filme específico para esta finalidade (DI-ML)
	Conectividade de rede	DICOM
	Carregamento de filme	Carregamento de luz do dia
	Alimentação de filme	3 gavetas
	Correção da Densidade	Automático
	Capacidade de armazenamento de imagem	1 GB
	Interface de Operação	Painel colorido sensível ao toque
	Dimensões externas	Aprox. L: 610 (24) x P: 630 (25) x A: 1,125 (44) mm
	Peso	Aprox. 125 kg
Fonte de Alimentação	220V ± 10%, 50/60Hz, 12A, monofásico, aterramento classe D	
Ambiente de operação (ligado)	Temperatura (Umidade): 15°C (40 - 70% UR) - 30°C (15 - 70% UR) sem condensação	
Ambiente de operação (desligado)	Temperatura (Umidade): 0°C (10 - 90% UR) - 45°C (10 - 90% UR) sem condensação	

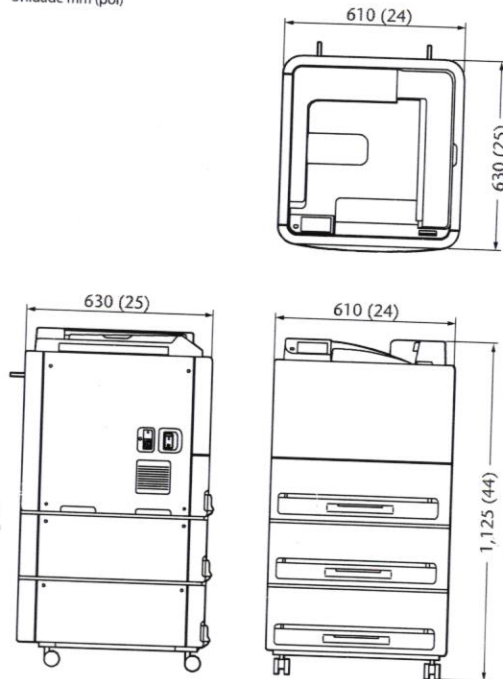
Opcional

■ Separador para DRYPIX EDGE

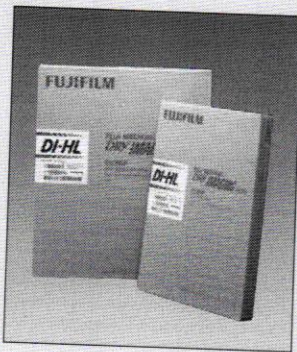
Número de bandejas	3 (4 incluindo a bandeja da impressora)
Capacidade de armazenamento máx.	30 películas
Método de separação	Por modalidade
Dimensões externas	Aprox. L: 610 (24) x P: 630 (25) x A: 1,425 (56) mm (Impressora montada com o separador)
Peso	Aprox. 135 kg (Impressora montada com o separador)

Dimensões

Unidade mm (pol)



■ Filme para impressão de imagem a seco DI-HL e DI-ML



DI-HL (base azul)

35,4 x 43,0 cm (14 x 17), pacote com 100 películas
25,7 x 36,4 cm (10 x 14), pacote com 150 películas
25,2 x 30,3 cm (10 x 12), pacote com 150 películas
20,1 x 25,2 cm (8 x 10), pacote com 150 películas

DI-ML (base azul)

25,7 x 36,4 cm (10 x 14), pacote com 150 películas
25,2 x 30,3 cm (10 x 12), pacote com 150 películas
20,1 x 25,2 cm (8 x 10), pacote com 150 películas



ECO-DRY SYSTEM

O SISTEMA ECO-DRY da DRYPIX EDGE permite o processamento ecologicamente correto dos filmes Fujifilm. Os filmes médicos para a DRYPIX empregam exclusivos solventes à base de água capazes de gerar imagens de cor neutra comparáveis a dos filmes processados em sistemas úmidos. As vantagens do ECO-DRY incluem a criação da nova tecnologia Liquid-Coating que elimina a necessidade dos solventes orgânicos nocivos, evitando os odores desagradáveis gerados por sua utilização.



A FUJIFILM apoia a Campanha Outubro Rosa para detecção precoce do câncer de mama

A aparência externa e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todos os nomes de marcas ou marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. Todos os produtos exigem a aprovação regulamentar do país importador. Para detalhes sobre sua disponibilidade, entre em contato com nosso representante local.



FUJIFILM

FUJIFILM do Brasil Ltda.

2166
Fuji

FUJIFILM



NEW
CONSOLE ADVANCE

Image
Intelligence

2167
COPYRIGHT 2007 FUJIFILM



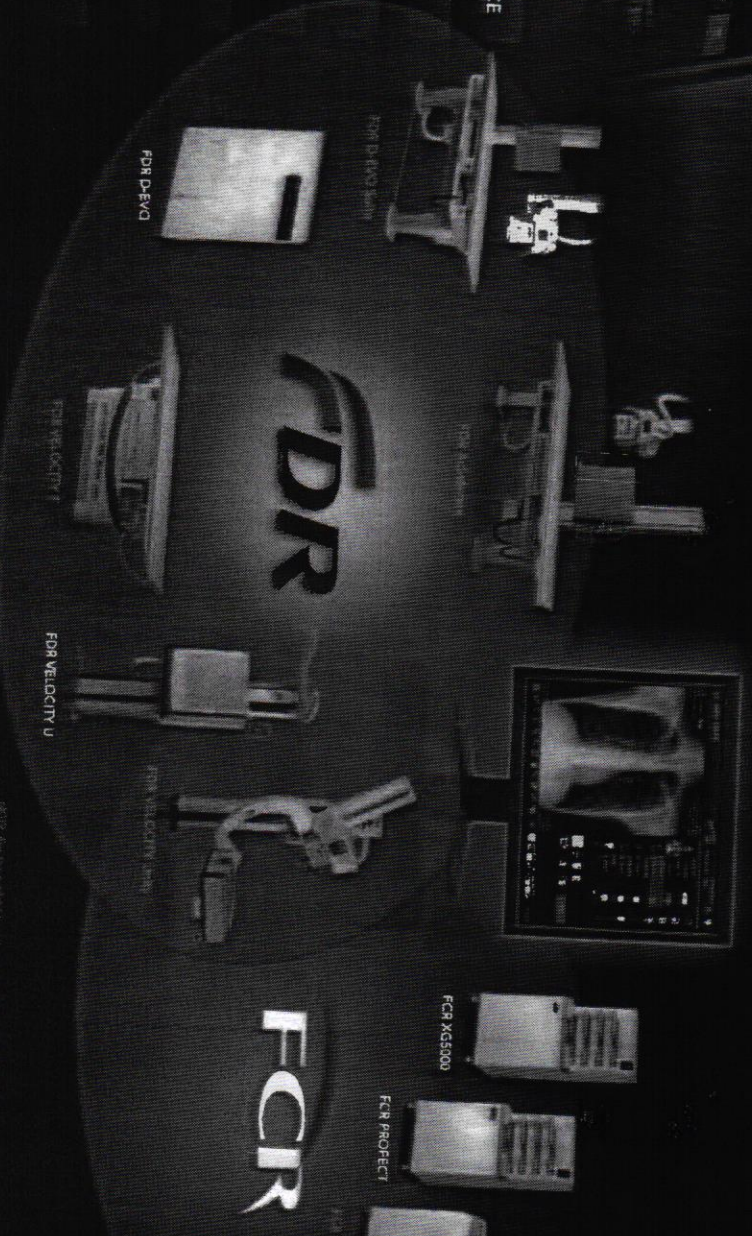
CONSOLE ADVANCE

—The Heart of Your FDR/FCR System

Our aim – the ultimate in easy operation

The culmination of over 25 years of experience following the invention of the world's first CR system, the FCR101, and a decade after the release of FUJIFILM's well proven "CR Console" we are now proud to present our latest innovation, the CONSOLE ADVANCE. With its new design and improved features the CONSOLE ADVANCE will contribute to a more efficient workflow within the Radiology department. The CONSOLE ADVANCE has been designed and developed to be simpler, more efficient and more comfortable to use for the Radiographer and to speed up the imaging process making examinations more comfortable for patients.

- 1 Integrating all your FDR & FCR systems in a single CONSOLE ADVANCE
 - 2 New user interface and screen layout ensure safer, more accurate and easier imaging
 - 3 Possibility of "One Click" operation (assuming full RIS integration)
 - 4 Rapid image display allows faster confirmation of examinations
 - 5 Uses the very latest evolution of FUJIFILM's renowned image processing technology
 - 6 Versatile functionality, and superb customisation options, permit more efficient workflow
- Full DICOM compatibility enables easy, flexible, integration with other systems



ADVANCED DESIGN

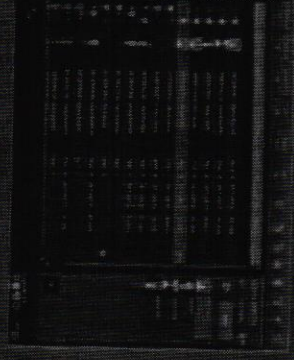
The sophisticated design of the GUI contributes to the safe, comfortable and efficient performance of all radiographic examinations.



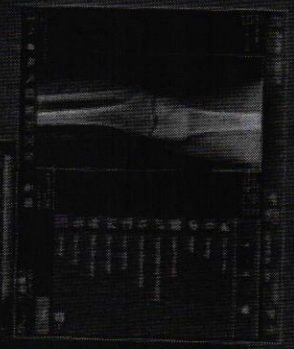
In addition to the familiar basic operations, new gradation specific monitor and the relative proportions of operation buttons make it possible to make and capture information quickly and precisely. The image display area on the display monitor is bigger and offers more changing of radiographic images. An operation track around monitor allows quick and accurate operation.



Technical related functions
 Commands available are displaying using rotary control panels. Instead of the old operation to hold up from the screen for the next step, the next step is displayed on the screen by the rotary control panel.



The control panel, status display, and technical display buttons are arranged in a logical and efficient manner and commands are available in a simple, intuitive manner and the operation is easy.



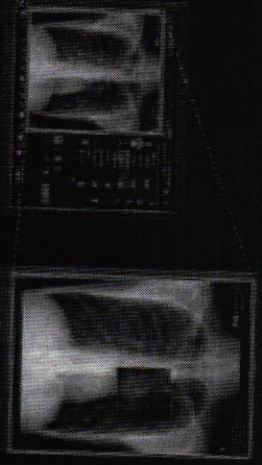
Operation buttons are arranged in a logical and efficient manner and commands are available in a simple, intuitive manner and the operation is easy.



ADVANCED FUNCTIONS

Preview intelligent function-class

Connecting the monitor to an optional second monitor allows you to precisely confirm the image on a high resolution monitor. It can also be displayed on the 2nd monitor so that patient information and response function can be confirmed. Various magnification options allow the image to be enlarged for more detailed diagnosis.



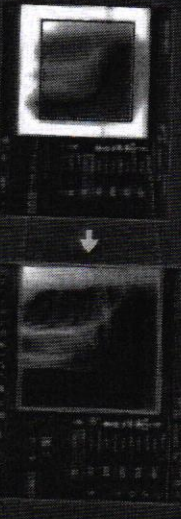
ROI (region of interest) function
 Using ROI, you can improve the displayed image and the speed of processing. This function provides more information of images.



Image watching function
 The panoramic image showing a right image for viewing a left image. It is for the image can be enlarged.



The image automatically returns the monitor with the right side image to the left side of the monitor. The function allows the image to be enlarged for the left side of the image.



CONSOLE ADVANCE Specifications

Standard Components

1. Control unit
2. Display unit
3. Application software
4. A set of accessories
5. Power cable

External Dimensions and Weight

	Width	Depth	Height	Weight
Main unit	Approx. 114mm	Approx. 353mm	Approx. 39mm	Approx. 8.3kg
Keyboard	Approx. 460mm	Approx. 170mm	Approx. 30mm	Approx. 1kg
17" color monitor	Approx. 280mm	Approx. 208.5mm	Approx. 432.5 - 514.5mm	Approx. 8.2kg
21.3" color monitor	Approx. 376mm	Approx. 208.5mm	Approx. 320.5 - 416.5mm	Approx. 9.4kg
21.3" monochrome monitor	Approx. 376mm	Approx. 208.5mm	Approx. 414.5mm	Approx. 6.9kg
21.2" color monitor	Approx. 376mm	Approx. 208.5mm	Approx. 404.5mm	Approx. 10.4kg
20.8" monochrome monitor	Approx. 368mm	Approx. 208.5mm	Approx. 397.5mm	Approx. 9.2kg

Power Supply Conditions

	Power Voltage	Rating Current
Main unit	AC 90-265V	3.6A/1.8A
17" color monitor	AC 100-120V/AC 220-240V	0.6A/0.3A
21.3" color monitor	AC 100-120V/AC 220-240V	1.2A/0.6A
21.3" monochrome monitor	AC 100-120V/AC 220-240V	1.1A/0.5A
21.2" color monitor	AC 100-120V/AC 220-240V	1.2A/0.6A
20.8" monochrome monitor	AC 100-120V/AC 220-240V	1.0A/0.5A

Specifications are subject to change without notice.
 All brand names or trademarks are the property of their respective owners.
 In some countries, regulatory approval may be required in order to use in hospitals.
 For the sake of safety, please CONTACT your local sales representative.

CONSOLE ADVANCE DR-4D 300CL



FUJIFILM

Manufacturer: FUJIFILM Corporation
 26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN
<http://www.fujifilm.com/products/medical/>





Antonio Ernesto Pasqualin

Tradutor Público e Interpretete Comercial
Matrícula na JUCESP nº 309- INGLÊS
CPF.607.529.048-68

Tradução nº 19048

Livro nº 214

Fis:91

Certifico e dou fé, para os devidos fins, que, nesta data, me foi apresentada cópia de um documento em idioma inglês com a seguinte identificação: "Fujifilm - New Console Advance", que passo a traduzir para o vernáculo no seguinte teor:

FUJIFILM

Novo

CONSOLE ADVANCE

Image Intelligence™

CONSOLE ADVANCE

- O Coração de seu sistema FDR/FCR¹

Nosso objetivo: oferecer a última palavra em facilidade de operação.

O resultado de mais de 25 anos de experiência depois da invenção do primeiro sistema CR (Radiografia Computadorizada) no mundo, o FCR101, e uma década depois do lançamento do "Console CR" bem aceito da FUJIFILM, agora temos o orgulho de apresentar nossa última inovação: o CONSOLE ADVANCE. Com novo design e características melhoradas, o CONSOLE ADVANCE irá contribuir para um fluxo de trabalho mais eficiente no Departamento de Radiologia. O CONSOLE ADVANCE foi projetado e desenvolvido para ser mais simples, mais eficiente e mais confortável para o Radiografista e para aumentar a velocidade do processo de imagem tornando os exames mais confortáveis para os pacientes.

1. Integração de todos os seus sistemas FDR e FCR em um único CONSOLE ADVANCE.
2. A nova interface com o usuário e o layout da tela asseguram um método de imagens mais seguro, mais preciso e mais fácil.
3. Possibilidade de operação com "Um Clique" (presumindo que há integração RIS total).

¹ FDR = Fuji Digital Radiography (Radiografia Digital Fuji) - FCR = Fuji Computerized Radiography (Radiografia Computadorizada Fuji)





Antonio Ernesto Pasqualin

Tradutor Público e Interprete Comercial
Matrícula na JUCESP nº 309-INGLÊS
CPF.607.529.048-68

Tradução nº 19048

Livro nº 214

Fls:92

4. A apresentação rápida da imagem permite confirmação mais rápida dos exames.
5. Utiliza o desenvolvimento mais recente da famosa tecnologia de processamento de imagens da FUJIFILM.
6. Funcionalidade versátil e opções excelentes de customização proporcionam um fluxo de trabalho mais eficiente.
7. Compatibilidade DICOM total permite a integração fácil e flexível com outros sistemas.

Nota: Para verificar a disponibilidade do produto apresentado neste folheto, favor entrar em contato com seu representante de vendas local.

ADVANCE - DESIGN

O design sofisticado da GUI² contribui para o desempenho seguro, confortável e eficiente de todos os exames radiográficos.

Além da operação básica já conhecia, o novo monitor com design de graduação e a organização intuitiva dos botões de operação possibilitam verificar e confirmar as informações de maneira rápida e precisa. A área de apresentação da imagem no monitor está maior e possibilita uma consulta fácil das imagens para diagnóstico. Um painel opcional com tela de toque permite que a operação seja rápida e precisa.

Botões de Seleção da Técnica

As modalidades que estão ligadas são apresentadas por meio de botões com código de cores, que permitem que o Radiografista confirme rapidamente a modalidade selecionada. Por uma simples escolha de botão a modalidade pode ser mudada rapidamente e com precisão.

Tela que mostra o status do D-EVO

Os ícones do D-EVO são uma novidade. Quando você usa o D-EVO é possível confirmar o status, o nível de carga, conexão WI-FI, etc.

Lista de Trabalhos na Tela

² GUI = Graphical User Interface (Interface gráfica do usuário)



Antonio Ernesto Pasqualin

Tradutor Público e Interpretador Comercial
Matrícula na JUCESP nº 309- INGLÊS
CPF.607.529.048-68

Tradução nº 19048

Livro nº 214

Fis:93

A apresentação de status com código de cores e a função de apresentação de miniaturas estão integradas, você pode verificar e confirmar o status e o conteúdo dos exames com um breve olhar. O exame pode ser selecionado com facilidade.

Tela QA

Botões de operação alinhados para acompanhar seu fluxo de trabalho permitem que você administre as funções QA com eficiência. Texto de ajuda, explicando as funções de cada botão, facilitam o trabalho de entender as coisas no início.

ADVANCE - FUNÇÕES

Função de Ampliação com Precisão (Opcional)

Ao conectar o console a um segundo monitor opcional, você poderá confirmar a imagem com precisão em um monitor de alta resolução. Os dados de texto também são apresentados no segundo monitor para que as informações sobre o paciente e os fatores de exposição* possam ser confirmados. As várias opções de ampliação permitem que a imagem seja ampliada para um diagnóstico mais detalhado.

*Quando o software da Unidade de Controle On-line do raio-X é utilizada.

Função de Ajuste ROI³ da Imagem

Utilizando a característica de referência exclusiva da Fujifilm a imagem apresentada pode ser re-processada rapidamente. Esta função permite uma otimização mais fácil das imagens.

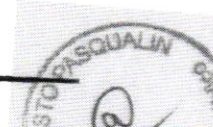
Função de Combinação de Imagens (Opcional)

A combinação automática de imagens reúne várias imagens em uma única para permitir a visualização de uma área mais ampla. É possível reunir até cinco imagens*.

*Somente para exame com o FDR AcSelerate

Função de Limpeza Automática

³ ROI = Region of Interest (região de interesse)





Antonio Ernesto Pasqualin

Tradutor Público e Interpretre Comercial
Matricula na JUCESP nº 309- INGLÊS
CPF.607.529.048-68

Tradução nº 19048

Livro nº 214

Fis:94

O console detecta automaticamente a área de exposição e limpa a imagem para corrigir o tamanho ou chegar ao tamanho da região de interesse selecionada. Esta função permite que o Radiografista exponha em qualquer lugar em painel/placa de qualquer tamanho.

ADVANCE - PROCESSAMENTO DA IMAGEM

A tecnologia de processamento de imagem da Fujifilm atinge um patamar ainda mais alto.

A famosa qualidade de imagens para diagnóstico da Fujifilm evoluiu ainda mais. Alavancando sua tecnologia líder mundial em processamento de imagens, baseada em uma longa tradição de imagens para uso médico e na sua busca incessante de melhoria nas imagens para diagnóstico, o CONSOLE ADVANCED FUJIFILM é mais do que capaz de atender as rigorosas demandas do mercado medico atual.

(imagem da esquerda no original) Imagem Convencional

(imagem do centro no original) Nova Imagem

(imagem da direita no original) Imagem Customizada

A tecnologia de processamento de imagem da Fujifilm reconhece automaticamente a região de interesse e aplica os parâmetros de processamento ótimo da imagem para apresentar imagens reproduzíveis e de alta qualidade em todos os casos. Isso agiliza muito o fluxo de trabalho reduzindo a carga do Radiografista e acelerando o diagnóstico dos médicos.

Image Intelligence™ - a tecnologia patenteada de processamento de imagens da Fujifilm

Resultado da longa tradição da Fujifilm de realizações na área de imagens para uso médico, a Image Intelligence™ permite que você produza imagens de alta qualidade para atingir um melhor diagnóstico.

MPF - Processamento com Multifrequência*

Imagens aumentadas. Todos os objetivos de diagnósticos serão aumentados, exceto o ruído.

*Software opcional

FNC - Controle Flexível de Ruído





Antonio Ernesto Pasqualin

Tradutor Público e Interprete Comercial
Matrícula na JUCESP nº 309- INGLÊS
CPF.607.529.048-68

Tradução nº 19048

Livro nº 214

Fis:95

Proporciona uma imagem não granulada principalmente porque isola e suprime o ruído do sinal.

GPR - Remoção do Padrão de Grade*

Remove o padrão de grade estacionário e dessa maneira previne a geração de moiré, o que resulta em maior facilidade de diagnóstico (conveniente para o estudo do cassete).

*Software opcional

ADVANCE - CUSTOMIZAÇÃO

Várias funções de customização permitem que o usuário organize a tela como preferir mudando as posições dos botões ou dos itens opcionais de seleção. Ao fazer uma customização o usuário poderá otimizar a interface para adaptar-se ao fluxo de trabalho do departamento e melhorar ainda mais a eficiência.

(imagem da esquerda)

Seleção dos itens apresentados no monitor na tela da Lista de Trabalhos. Customização dos detalhes da lista mostrada em cada pesquisa para adaptar-se a suas necessidades.

(imagem da direita)

Seleção e alinhamento de um ícone na tela QA. Customização dos alinhamento dos ícones para as diversas funções de QA para adaptar-se ao seu fluxo de trabalho.

ADVANCE - POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO DO SISTEMA

O CONSOLE ADVANCE pode ser conectado a vários outros equipamentos pela rede do hospital e é totalmente com a parte 14 do DICOM. O CONSOLE ADVANCE pode ser especificado na configuração padrão ou pode ser fornecido com diversos itens opcionais de software. O CONSOLE ADVANCE é o coração dos sistemas de imagens FDR e FCR.

Configuração do Sistema (imagem)

ESPECIFICAÇÕES DO CONSOLE ADVANCE





Antonio Ernesto Pasqualin

Tradutor Público e Interpretador Comercial
Matrícula na JUCESP nº 309- INGLÊS
CPF.607.529.048-68

Tradução nº 19048

Livro nº 214

Fis:96

Componentes Padrão

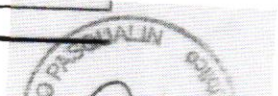
1. Unidade de Controle
2. Unidade do Monitor
3. Software aplicativo
4. Conjunto de acessórios
5. Cabo de Força

Dimensões Externas e Peso

	Largura	Profundidade	Altura	Peso
Unidade Principal	Aprox. 114mm	Aprox. 353mm	Aprox. 399mm	Aprox. 8,3kg
Teclado	Aprox. 460mm	Aprox. 170mm	Aprox. 30mm	Aprox. 1kg
Monitor Colorido de 17"	Aprox. 380mm	Aprox. 208,5mm	Aprox. 432,5 ~514,5mm	Aprox. 8,2kg
Monitor Colorido de 21,3"	Aprox. 376mm	Aprox. 208,5mm	Aprox. 522,5 ~604,5mm	Aprox. 9,4kg
Monitor Monocromático de 21,3"	Aprox. 376mm	Aprox. 208,5mm	Aprox. 604,5mm	Aprox. 9,9kg
Monitor Monocromático de 21,2"	Aprox. 376mm	Aprox. 208,5mm	Aprox. 604,5mm	Aprox. 10,4kg
Monitor Monocromático de 20,8"	Aprox. 368mm	Aprox. 208,5mm	Aprox. 597,5mm	Aprox. 9,2kg

Condições da Fonte de Força

	Voltagem	Potência da Corrente
Unidade Principal	AC90-265V	3,6A/1,8A
Monitor Colorido de 17"	AC100-120V/AC220-240V	0,6A/0,3ª
Monitor Colorido de 21,3"	AC100-120V/AC220-240V	1,2A/0,6A
Monitor Monocromático de 21,3"	AC100-120V/AC220-240V	1,1A/0,5A
Monitor Monocromático de 21,2"	AC100-120V/AC220-240V	1,2A/0,6A





Antonio Ernesto Pasqualin

Tradutor Público e Interpretre Comercial
Matrícula na JUCESP nº 309- INGLÊS
CPF.607.529.048-68

Tradução nº 19048

Livro nº 214

Fis:97

Monitor Monocromático de 20,8"	AC100-120V/AC220-240V	1,0A/0,5*
--------------------------------	-----------------------	-----------

CONSOLE ADVANCE DH-ID 300CL C E 123

As especificações estão sujeitas a mudanças sem notificação prévia. Todos os nomes comerciais e marcas registradas são de propriedade de seus respectivos donos. Em alguns países será necessário obter as aprovações regulamentares para poder importar dispositivos médicos. Para saber sobre a disponibilidade desses produtos, favor entrar em contato com seu representante de vendas local.

FUJIFILM

Fabricante: Fujifilm Cororation
29-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TÓQUIO 1068620, JAPÃO
<http://www.fujifilm.com/products/medical/>

Ref. Nº XB-983E (SK-11-02-F1120-F9711) Impresso no Japão
©2011 FUJIFILM Corporation

MADA MAIS constava do documento acima, que devolvo com esta tradução datilografada em 7 (sete) páginas, que li, conferi, achei conforme e assino. DOU FÉ.

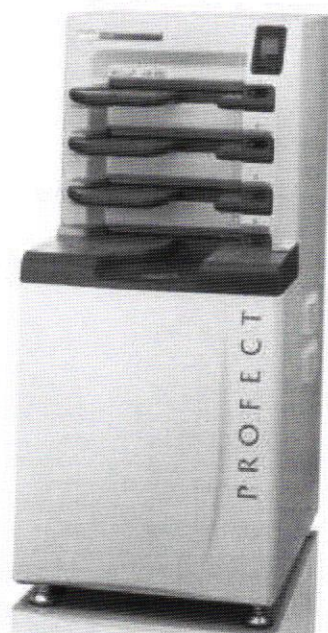
São Paulo, 14 de fevereiro de 2013

Recibo No. 6824

R\$ 520,80

10817-1.doc

Antonio Ernesto Pasqualin
ANTONIO ERNESTO PASQUALIN
Tradutor Público



FCR
PROTECT CS Plus

120
IPs/h

Mamo

Leitura
Dual-Side

O modelo top de linha da série FCR. Possui qualidade de imagem superior para exames mamográficos e pediátricos de 20 pixel/mm, com entrada para quatro cassetes.

Placa de imagem (IP) e Cassete

IP ST-VI

Padrão para diversas finalidades.



- 14" x 17" (35,4 x 43,2 cm)
- 14" x 14" (35,4 x 35,4 cm)
- 10" x 12" (25,7 x 30,5 cm)
- 10" x 12" (25,7 x 30,5 cm)
- 8" x 10" (20,3 x 25,4 cm)
- 24 x 30 cm
- 18 x 24 cm
- 15 x 30 cm

IP HR-VI

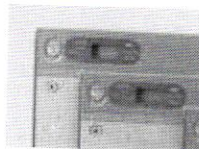
Alta resolução para mamografia.



- 24 x 30 cm
- 18 x 24 cm

Cassete IP tipo CC

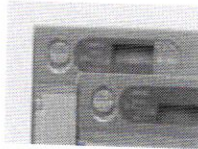
Cassete padrão FCR para IP ST-VI



- 14" x 17" (35,4 x 43,2 cm)
- 14" x 14" (35,4 x 35,4 cm)
- 10" x 12" (25,7 x 30,5 cm)
- 8" x 10" (20,3 x 25,4 cm)
- 24 x 30 cm
- 18 x 24 cm
- 15 x 30 cm

Cassete IP tipo CH

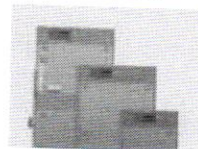
Cassete especial FCR para IP HR-VI



- 24 x 30 cm
- 18 x 24 cm

Cassete IP tipo LC

Cassete FCR long-view para panorâmica de coluna e membros inferiores



- 35,4 x 124,5 cm
- 35,4 x 101,7 cm
- 35,4 x 83,0 cm
- 25,2 x 58,0 cm
- 24,0 x 57,0 cm

IP ST-BD

Padrão para diversas finalidades (leitura Dual-Side).



- 24 x 30 cm
- 18 x 24 cm

IP HR-BD

Alta resolução para mamografia (leitura Dual-Side).



- 24 x 30 cm
- 18 x 24 cm

Cassete IP tipo DS

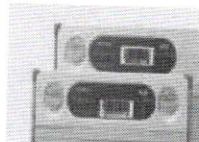
Cassete padrão FCR para IP ST-BD



- 24 x 30 cm
- 18 x 24 cm

Cassete IP tipo DM

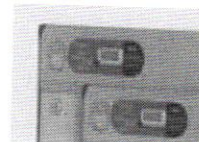
Cassete especial FCR para IP HR-BD



- 24 x 30 cm
- 18 x 24 cm

Cassete IP tipo PC

Cassete especial FCR para Oncologia



- 14" x 17" (35,4 x 43,2 cm)
- 14" x 14" (35,4 x 35,4 cm)



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa	FUJIFILM DO BRASIL LTDA		
CNPJ	60.397.874/0001-56	Autorização	8.00.220-6
Produto	LEITORA DE IMAGEM FCRR PRIMA TM		

Modelo Produto Médico

FCR PRIMA TM - CR-IR 392

Nome Técnico	Digitalizador de Imagens Radiograficas
Registro	80022060055
Processo	25351.648778/2014-26
Origem do Produto	<ul style="list-style-type: none">FABRICANTE: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO
Classificação de Risco	I - BAIXO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE

Voltar



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa	FUJIFILM DO BRASIL LTDA		
CNPJ	60.397.874/0001-56	Autorização	8.00.220-6
Produto	Impressora a Laser a Seco para Imagens Médicas Fuji DRYPIX EDGE		

Modelo Produto Médico

DRYPIX 8000

Nome Técnico	Impressora para Imagens Medicas
Registro	80022060088
Processo	25351.275712/2018-69
Origem do Produto	<ul style="list-style-type: none">FABRICANTE: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO
Classificação de Risco	I - BAIXO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE

Voltar



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa	FUJIFILM DO BRASIL LTDA		
CNPJ	60.397.874/0001-56	Autorização	8.00.220-6
Produto	CHASSIS FUJI FILM		

Modelo Produto Médico

FW CASSETE L PB – (18 x 24 cm / 24 x 30 cm / 30 x 40 cm / 30 x 35 cm / 35 x 35 cm / 35 x 43 cm); AD-MAMMO CASSETE – (18 x 24 cm / 24 x 30 cm); IP CASS-C BW PB – (18 x 24 cm 1K E / 24 x 30 cm 1K E / 35,4 x 35,4 cm 1K E / 35 x 35 cm 1K E / 35,4 x 43 cm 1K E / 35 x 43 cm 1K E); IP CASS-L – (35 X 83 cm 1 E / 35,4 x 83 cm 1E / 24 X 57 cm 1 E); IP CASS-C BW M – (18 x 24 cm 1 E / 24 x 30 cm 1 E); IP CASS-BD M – (18 x 24 cm 1 E / 24 x 30 cm 1E); IP CASS-DS- (18 x24 cm 1 E / 24 x 30 cm 1 E); IP CASS-3L – (35 x 124 cm 1E / 35,4 x 124,5 cm 1E); IP CASS-3L PB – (35 x 124 cm 1 E / 35,4 x 124,5 cm 1E / 35 x 102 cm 1 E / 35,4 x 101,7 cm 1E); IP CASS-PII (35 x 43 cm 1 E / 35,4 x 43 cm 1E / 35,4 x 35,4 cm 1E / 35 x 35 cm 1 E / 25,2 x 30,3 cm 1E / 25 x 30 cm 1E); IP CASS -CC BW PB – (18 x 24 cm 1E; 20,1 x 25,2 cm 1E / 20 x 25 cm / 20 x 25 cm 1E / 15 x 30 cm 1E / 24 x 30 cm 1 E / 25,2 x 30,3 cm 1E / 25 x 30 cm 1 E / 25 x 30 cm / 35,4 x 35,4 cm 1E / 35 x 35 cm 1 E / 35 x 35 cm / 35,4 x 43 cm 1E / 35 x 43 cm 1 E); IP CASS -CC BW – (18 x 24 cm 1E / 20,1 x 25,2 cm 1E / 20 x 25 cm 1E / 15 x 30 cm 1E / 24 x 30 cm 1 E / 25,2 x 30,3 cm 1E / 25 x 30 cm 1 E / 35,4 x 35,4 cm 1E / 35 x 35 cm 1 E / 35,4 x 43 cm 1E / 35 x 43 cm 1 E); IP CASS -CC - (8 x 10 cm / 10 x 12 cm / 14 x 7 cm / 14 x 14 cm / 18 x 24 cm / 24 x 30 cm); IP CASS -LC PB – (35 x 83 cm 1 E / 35,4 x 83 cm 1E); IP CASS -3LC PB – (35 x 124 cm 1 E / 35,4 x 124,5 cm 1E / 35 x 102 cm 1 E / 35,4 x 101,7 cm 1E); IP CASS -3LC – (35 x 124 cm 1 E / 35,4 x 124,5 cm 1E / 35 x 102 cm 1 E / 35,4 x 101,7 cm 1E); IP CASS – PC- (35 x 43 cm 1E / 35,4 x 43 cm 1E / 35 x 35 cm 1E 35,4 x 35,4 1E / 25 x 30 cm 1E / 25,2 x 30,3 cm 1E); AD CASS CH – (24 x 30 cm 1 E*/24 x 30 cm); IP CASS – CH – (18 x 24 cm 1 E/24 x 30 cm 1 E*/18 x 24 cm/24 x 30 cm); IP CASS –CH BW – (18 x 24 cm 1 E/24 x 30 cm 1 E); 3 L PB** - (35.4 X 124.5 cm 1 E/35 x 124 cm 1E/35.4 X 101.7 cm 1 E/35 x 102 cm 1E);3L**- (35.4X124.5 cm 1E/35 x 124 cm 1E/35.4 X 101.7 E / 35 x 102 cm 1E).

Nome Técnico	Chassis Radiograficos
Registro	80022060017
Processo	25351.078879/2014-43
Origem do Produto	<ul style="list-style-type: none"> • FABRICANTE: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO • FABRICANTE: FUJIFILM IMAGING SYSTEMS (SUZHOU) CO LTD - CHINA, REPÚBLICA POPULAR • FABRICANTE: FUJINON SHENZHEN SCIENCE&TECHNOLOGY CO., LTD. - CHINA, REPÚBLICA POPULAR • FABRICANTE: FUJIFILM TECHNO PRODUCTS CO LTD. - JAPÃO

14/03/2019

Consultas - Agência Nacional de Vigilância Sanitária



Classificação de Risco	II - MEDIO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE
<input type="button" value="Voltar"/>	



Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa	FUJIFILM DO BRASIL LTDA		
CNPJ	60.397.874/0001-56	Autorização	8.00.220-6
Produto	Ecran para Radiologia e Mamografia Digital FujiFilm		

Modelo Produto Médico

IMAGING PLATE ST-VI: 18 X 24 cm 1E; 24 X 30 cm 1E; 35 X 35 cm 1E; 35 X 43 cm 1E; 15 X 30 cm 1E; 20 X 25 cm; 25 X 30 cm 1E; 35,4 X 35,4 cm 1E; 35 X 35 cm; 35,4 X 43 cm 1E; 35 X 43 cm. IMAGING PLATE HR-V: 18 X 24 cm 2 M E; 24 X 30 cm 2 M E. IMAGING PLATE HR BD: 18 X 24 cm 2 M E; 24 X 30 cm 2 M E. IMAGING PLATE ST-BD: 24 X 30 cm 1 E; 18 X 24 cm 1 E. IP FOR VELOCITY HYPER HS-100: 47.8 X 46 cm E; 43 X 43,5 cm E. IP FOR VELOCITY FP, IP FPP-200: 15 X 30 cm 1E; 47,8 X 46 cm E. FDR AMULET OPTION,COMP PLATE: 18 X 24 FLEX E; 24 X 30 FLEX E. FUJI IMAGING PLATE IP ST-55BD H 1 E: 46,6 x 51 cm 1 E; 43 X 43.5 cm E. FUJI IMAGING PLATE,IP ST-55BDK H 1 E: 46,6 x 51 cm 1 E; 43 X 43,5 cm E. FUJI IMAGING PLATE, IP-6 HR: 18 X 24 cm 2ME; 24 X 30 cm 2ME. FUJI IMAGING PLATE IP-6 ST: 18 X 24 cm 1E; 24 X 30 cm 1E; 35 X 35 cm 1E; 35 X 43 cm 1E; 15 X 30 cm 1E; 20 X 25 cm; 25 X 30 cm 1E; 35,4 X 35,4 cm 1E; 35 X 35 cm; 35,4 X 43 cm 1E; 35 X 43 cm; 25.2 X 30.3 cm 1 E; 43 X 43.5 cm E. FUJI IMAGING PLATE IP-5 HR: 18 X 24 cm 2 M E; 24 X 30 cm 2 M E. FUJI IMAGING PLATE HR BD: 18 X 24 cm 2E; 24 X 30 cm 2E.

Nome Técnico	Ecrans
Registro	80022060059
Processo	25351.246318/2015-10
Origem do Produto	<ul style="list-style-type: none"> FABRICANTE: FUJIFILM TECHNO PRODUCTS CO., LTD.TAKEMATSU FACTORY - JAPÃO FABRICANTE: FUJIFILM TECHNO PRODUCTS LTD - Hanamaki-Shi - JAPÃO FABRICANTE: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO
Classificação de Risco	II - MEDIO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE
<input type="button" value="Voltar"/>	

14/03/2019

Consultas - Agência Nacional de Vigilância Sanitária





Consultas / Produtos para Saúde / Produtos para Saúde

Detalhes do Produto

Nome da Empresa	FUJIFILM DO BRASIL LTDA		
CNPJ	60.397.874/0001-56	Autorização	8.00.220-6
Produto	Console Advance		

Modelo Produto Médico

Console Advance (DR-ID300CL)

Console Advance Lite (DR-ID300CL)

Console Advance Mobile (DR-ID300CL)

Nome Técnico	Central de Processamento de Imagens Médicas
Registro	80022060063
Processo	25351.911937/2016-42
Origem do Produto	<ul style="list-style-type: none">FABRICANTE: FUJIFILM CORPORATION - JAPÃO
Classificação de Risco	I - BAIXO RISCO
Vencimento do Registro	VIGENTE

[Voltar](#)

3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA
CNPJ 31.950.325/0001-69 NIRE 32202535262

DARWIN LEMOS CARVALHAES, brasileiro, casado sob o regime comunhão universal de bens, comerciante, natural de Passa Quatro/MG, nascido em 14/02/1944, portador da carteira de identidade (RG): nº 161690, expedida por IIMG/MG em 13/03/2012 e CPF: nº 102.302.896-49, residente e domiciliado na cidade de Belo Horizonte/MG, na Rua Mogoari, nº 364, São Geraldo, CEP: 31.050-740.

Único sócio da Sociedade Limitada denominada **QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA**, com registro geral de pessoas jurídicas JUCEES (Junta Comercial do Estado do Espírito Santo) em 06/11/2018 sob nº 32202535262, inscrita no CNPJ sob o nº 31.950.325/0001-69, estabelecida na Rua Gelú Vervolet dos Santos, nº 590, Loja 04, Edif. Norte Sul Tower, Jardim Camburi, Vitória - ES, CEP: 29.090-100, resolvem, em comum acordo, alterar seu contrato social mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Neste ato o sócio decide constituir uma filial localizada na Avenida Ayrton Senna, 2600, Bl3, Sala 312, Barra da Tijuca/RJ, Cep 22775-003, com as mesmas atividades da matriz e terá sua contabilidade centralizada na matriz.

CLÁUSULA SEGUNDA - Em função desta alteração e visando uma melhor adequação às atuais circunstâncias, o quotista resolve consolidar o contrato social sob as condições seguintes:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO
QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA
CNPJ 31.950.325/0001-69 NIRE 32202535262

DARWIN LEMOS CARVALHAES, brasileiro, casado sob o regime comunhão universal de bens, comerciante, natural de Passa Quatro/MG, nascido em 14/02/1944, portador da carteira de identidade (RG): nº 161690, expedida por IIMG/MG em 13/03/2012 e CPF: nº 102.302.896-49, residente e domiciliado na cidade de Belo Horizonte/MG, na Rua Mogoari, nº 364, São Geraldo, CEP: 31.050-740.

Único sócio da Sociedade Limitada denominada **QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA**, com registro geral de pessoas jurídicas JUCEES (Junta Comercial do Estado do Espírito Santo) em 06/11/2018 sob nº 32202535262, inscrita no CNPJ sob o nº 31.950.325/0001-69, estabelecida na Rua Gelú Vervolet dos Santos, nº 590, Loja 04, Edif. Norte Sul Tower, Jardim Camburi, Vitória - ES, CEP: 29.090-100, sob as condições seguintes:



3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA
CNPJ 31.950.325/0001-69 NIRE 32202535262

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

A sociedade gira sob o nome empresarial de **QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA** e usará a expressão **QUALIMAGE** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE

A empresa tem por sede e domicílio fiscal na Rua Gelú Vervloet dos Santos, nº 590, loja 04, edif. Norte Sul Tower, Jardim Camburi, Vitória/ES, CEP: 29.090-100.

CLÁUSULA III - DAS FILIAIS

A sociedade possui a seguinte filial: localizada na Avenida Ayrton Senna, 2600, B13, Sala 312, Barra da Tijuca/RJ, Cep 22775-003, com as mesmas atividades da matriz e terá sua contabilidade centralizada na matriz.

CLÁUSULA IV - DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem os seguintes objetos sociais:

- 46.64-8-00** - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças;
- 46.14-1-00** - Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves;
- 46.18-4-02** - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto-médico-hospitalares;
- 46.51-6-02** - Comércio atacadista de suprimentos para informática;
- 77.39-0-02** - Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador;
- 95.11-8-00** - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos;
- 46-45-1-01** - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios;
- 33-12-1-03** - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação;

CLÁUSULA V-DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 06/11/2018 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA VI - DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), dividido em 200.000 (duzentas mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas totalmente em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:



3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA
CNPJ 31.950.325/0001-69 NIRE 32202535262

NOME DOS SOCIOS	QUOTAS	VALOR EM R\$	%
Darwin Lemos Carvalhaes	200.000	200.000,00	100
TOTAL	200.000	200.000,00	100

CLÁUSULA VII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA VIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA IX - DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade é exercida pelo sócio já qualificado **DARWIN LEMOS CARVALHAES**, que assina isoladamente, todos atos com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

Parágrafo único - Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovada por 2/3 dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei no 10.406/2002.

CLÁUSULA X - DO PRÓ LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo, dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

CLÁUSULA XI - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

Ao término de cada exercício social em 31 de dezembro, o administrador 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 quotas, os lucros ou perdas apuradas. Os lucros terão o destino que os quotistas

3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA
CNPJ 31.950.325/0001-69 NIRE 32202535262

indicarem, quando distribuídos sob qualquer forma na proporção de cada quotista no capital social e os prejuízos serão suportados pelos sócios também na mesma proporção.

Parágrafo Primeiro - Os lucros poderão sofrer antecipações no decorrer do exercício social, desde que apurados dentro das técnicas contábeis impostas pela legislação pertinente e demonstrados em balancetes de verificação.

Parágrafo Segundo - A distribuição de lucros poderá não obedecer a participação do sócio desde que aprovado pelos sócios quotistas.

Parágrafo Terceiro - A critério dos quotistas, os lucros poderão permanecer suspensos ou constituirão reservas e os prejuízos poderão ficar em conta de prejuízos acumulados para amortização em exercícios seguintes ou serão absorvidos por lucros acumulados de períodos anteriores

CLÁUSULA XII - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XIII - DO DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido 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 a propriedade.

CLÁUSULA XIV – FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Vitória - ES, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja. E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o



3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL
QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA
CNPJ 31.950.325/0001-69 NIRE 32202535262

presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo.

Vitória/ES, 14 de janeiro de 2021.

DARWIN LEMOS CARVALHAES



ASSINATURA ELETRÔNICA

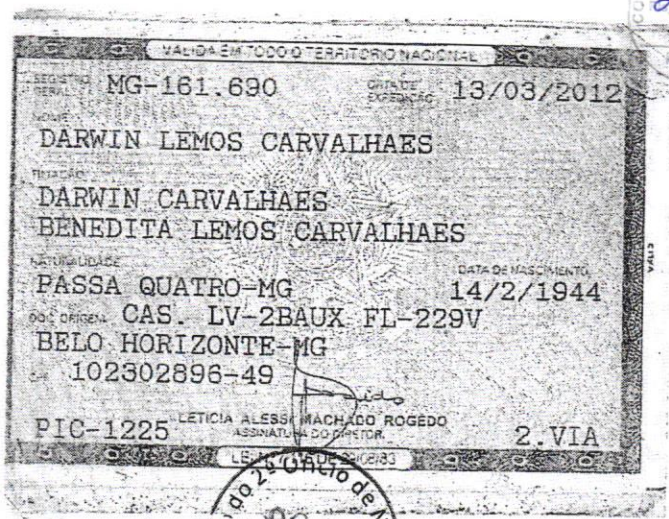
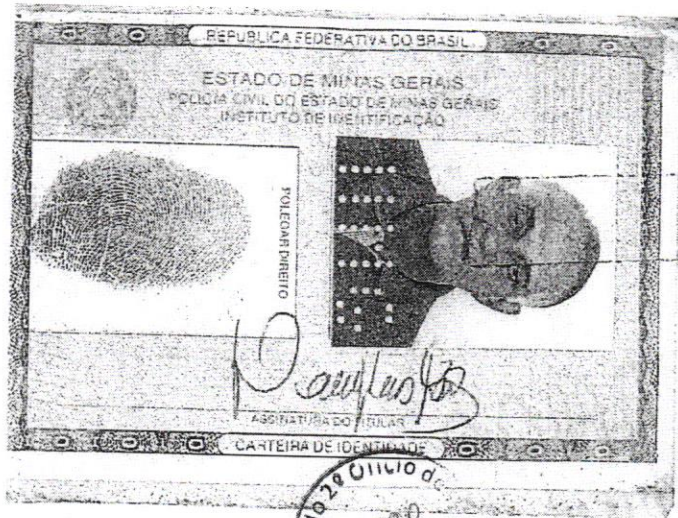
Certificamos que o ato da empresa QUALIMAGE COMERCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
10230289649	DARWIN LEMOS CARVALHAES



CERTIFICO O REGISTRO EM 20/01/2021 09:17 SOB Nº 33901574560.
PROTOCOLO: 210061367 DE 20/01/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12100402990. CNPJ DA SEDE: 31950325000169.
NIRE: 32202535262. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/01/2021.
QUALIMAGE COMERCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA

2192



Cartório do Juízo de Vitória

Cartório do Juízo de Vitória - ES

Cartório do Juízo de Vitória

Ofício de Notas
Rua Itália Paraíba Motta, 530 - Jardim Camburi - Vitória/ES - CEP: 29.040-000
Tel: 27 3224-0600 - atendimento@notasvitoria.com.br - www.notasvitoria.com.br

AUTENTICAÇÃO - 2 cópia(s) - Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel do original, autenticando-a nos termos do art. 7º, V, da Lei Federal nº 8.935/94. Vitória-ES, 08 de julho de 2019.



CASSIO RAVANI CORDEIRO
Escrivente Autorizado ICRC
023135.YVE1903.07088/Cod.GY5
Qtd: 2 - Emol: R\$ 5,92 Enc: R\$ 1,80, TOTAL: R\$ 7,72
Consulte a autenticidade em: www.fje.jus.br

DARWIN LEMOS CARVALHAES: 10230289649

Assinado de forma digital por DARWIN LEMOS CARVALHAES:10230289649

Dados: 2020.10.15 09:54:54 -03'00'

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ESTADO DA PARAÍBA
 CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
 FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/10/2020 15:55:45 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 143413010205114628115-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b63dbe33360dc8fd9ab25db67276c8176d7a44002cbeae30ef72227f5e77f118c6a7dabe22f3325b4bc4b844906dd7661787e8665307884350308429f4fc60451



Presidência da República
 Caso Civil
 Medida Provisória Nº 2.200-2,
 de 24 de agosto de 2001.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.950.325/0001-69 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 06/11/2018
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL
QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) QUALIMAGE	PORTE DEMAIS
--	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

- 33.12-1-03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação**
- 46.14-1-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves**
- 46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto-médico-hospitalares**
- 46.45-1-01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios**
- 46.51-6-02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática**
- 77.39-0-02 - Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador**
- 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R GELU VERVLOET DOS SANTOS	NÚMERO 590	COMPLEMENTO LOJA 04 EDIF NORTE SUL TOWER
---	----------------------	--

CEP 29.090-100	BAIRRO/DISTRITO JARDIM CAMBURI	MUNICÍPIO VITORIA	UF ES
--------------------------	--	-----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTABILIDADE@QUALIMAGE.COM.BR	TELEFONE (27) 3207-7075
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 06/11/2018
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **04/08/2021** às **15:47:38** (data e hora de Brasília).



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



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

Nome: **QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA**
CNPJ: **31.950.325/0001-69**

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:27:14 do dia 01/06/2021 <hora e data de Brasília>.
Válida até 28/11/2021.

Código de controle da certidão: **5A05.FB62.92E5.2F28**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

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

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 31.950.325/0001-69

Razão Social: QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA

Endereço: R GELU VERVLOET DOS SANTOS 590 LOJA 04 ED N SUL TO / JARDIM
CAMBURI / VITORIA / ES / 29090-100

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: 08/10/2021 a 06/11/2021

Certificação Número: 2021100804512344526783

Informação obtida em 13/10/2021 06:55:00

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

CNPJ: 31.950.325/0001-69
Certidão n°: 36043555/2021
Expedição: 13/10/2021, às 06:56:24
Validade: 10/04/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que o CNPJ sob o n° 31.950.325/0001-69, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

Certidão expedida sem indicação do nome/razão social, tendo em vista que o CPF/CNPJ consultado não figura na última versão da base de dados da Receita Federal do Brasil - RFB enviada ao Tribunal Superior do Trabalho - TST. Para saber a situação desse CPF/CNPJ, consulte o sítio da RFB (www.receita.fazenda.gov.br).

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



SINTEGRA/ICMS
Consulta Pública ao Cadastro
Estado do Espírito Santo



Cadastro atualizado até: 13/09/2021

IDENTIFICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA

CNPJ: 31.950.325/0001-69 **Inscrição Estadual:** 083.521.41-0

Razão Social : QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA

ENDEREÇO

Logradouro: RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS

Número: 590 **Complemento:** LOJA 04 EDIF NORTE SUL TOWER

Bairro: JARDIM CAMBURI

Município: VITORIA **UF:** ES

CEP: 29090100 **Telefone:** (0027) 30198964

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Atividade Econômica: COM.ATAC.MAQUINAS,APAR./EQUIP P/USO ODONTO-MEDICO-HOSPIT PATES E PECAS

Data de Início de Atividade: 06/11/2018

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 06/11/2018

Regime de Apuração: ORDINÁRIO

A Inscrição Estadual (IE) com situação cadastral vigente **HABILITADO** indica que a empresa está **APTA** a realizar operações como contribuinte do ICMS.

Já a IE com situação cadastral **NÃO HABILITADA** indica que a empresa **NÃO** está **APTA** a realizar operações como contribuinte do ICMS, caso mantenha entre as suas atividades pelo menos um CNAE cuja inscrição estadual seja obrigatória. Caso a empresa não pertença a um CNAE cuja inscrição seja obrigatória e o CNPJ esteja ATIVO (consultar o site da Receita Federal do Brasil – <http://www.receita.fazenda.gov.br>), a empresa poderá ser destinatária de mercadorias, bens e serviços **como CONSUMIDOR FINAL**. Neste caso, o número da Inscrição Estadual NÃO deverá constar em documentos que acobertem operações tributáveis pelo ICMS.

A lista dos CNAEs obrigados à Inscrição Estadual está disponível no endereço:
ftp://ftp.sefaz.es.gov.br/CNAE-F/cnaes_obrigadas_a_inscricao.pdf

OBSERVAÇÃO: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo Fisco.

Data da Consulta: 13/09/2021

VOLTAR



Prefeitura Municipal de Vitória
Secretaria de Fazenda
Coordenação de Cadastro Mobiliário



Espelho do Cadastro Mobiliário

Para obtenção deste documento atualizado, acesse o portal de serviços da Prefeitura de Vitória.

Emitido via internet em 13/09/2021 12:33:10

DADOS DE CADASTRO

Nome / Razão Social QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA
CPF/ CNPJ 31.950.325/0001-69
Nome Fantasia QUALIMAGE
Natureza Jurídica 206-2 Sociedade Empresária Limitada
Tipo de Pessoa Jurídica
Inscrição principal do CNPJ

Inscrição Mobiliária 1257022
Situação Cadastral Para Efeitos Fiscais
Situação Fiscal Normal

Endereço da Inscrição RUA GELÚ VERVLOET DOS SANTOS, nº 590 LOJA 04 EDIF NORTE SUL TOWER, JARDIM CAMBURI - Vitória/ES - CEP: 29090100 Ponto de referência:

Endereço de Correspondência RUA GELÚ VERVLOET DOS SANTOS, nº 590 LOJA 04 EDIF NORTE SUL TOWER, JARDIM CAMBURI - Vitória/ES - CEP: 29090100 Ponto de referência:

Tipo de Unidade Unidade produtiva
Área 300,00

CNAE

Código	Descrição	Principal	Estimativa
3312-1/03	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS ELETROMÉDICOS E ELETROTERAPÊUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIAÇÃO	N	N
4614-1/00	REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, EMBARCAÇÕES E AERONAVES	N	N
4618-4/02	REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES	N	N
4645-1/01	COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS	N	N
4651-6/02	COMÉRCIO ATACADISTA DE SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA	N	N
4664-8/00	COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS	S	N
7739-0/02	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, MÉDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR	N	N
9511-8/00	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS	N	N

Empresa Contabilidade / Contador

FERNANDO DRAGO LORENCINI

DADOS DE LICENCIAMENTO

Licenciamento de Posturas (SEDEC)

Data de Validade 13/01/2025

Licenciamento Sanitário (SEMUS)

Data de Validade 09/01/2025

Licenciamento Ambiental (SEMMAM)

Data de Validade 03/06/2024



Prefeitura Municipal de Vitória

Secretaria de Fazenda



Certidão Negativa de Débitos

Emissão : 01/09/2021 - 11:02h

CNPJ: **31950325000169**

RAZÃO SOCIAL/NOME: **QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA**

Com fundamento no artigo 205 do Código Tributário Nacional (Lei 5.172/1966), certificamos que não constam em nome do sujeito passivo identificado, nesta data, débitos com a Fazenda Pública Municipal.

OBSERVAÇÕES

Documento válido até o dia 31/10/2021 e abrange apenas a pessoa física ou jurídica identificada. Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas conhecidas e as apuradas após a emissão deste documento.

De acordo com a Portaria 19/2001 de 22/09/2001 da Secretaria de Fazenda de Vitória - ES , a emissão deste documento **NÃO PODERÁ SER COBRADA.**

Emitido em **01/09/2021 às 11:02** pelo **AGENTE INTERNET**

Para validar este documento, favor acessar o seguinte endereço:

<http://www.vitoria.es.gov.br>, "Serviços", opção "Autenticidade de documentos/ Certidão de Débitos".

Entre com a chave:

6b5236ab-a8f8-4524-b3f5-ed274aa8e0b0

Ou realize a busca pela Inscrição Fiscal, CNPJ ou CPF.





Prefeitura Municipal de Vitória

Secretaria de Fazenda



Certidão Negativa de Débitos

Emissão : 06/09/2021 - 15:07h

TIPO CADASTRO.....: **Tributos Imobiliários**

INSCR.FISCAL.....: **17038854**

INSCR.IMOBILIÁRIA: **07.01.041.0396.005 FACE: 3**

RAZÃO SOCIAL/NOME: **CARLOS MAGNO NUNES BARCELOS e OUTRO**

Com fundamento no artigo 205 do Código Tributário Nacional (Lei 5.172/1966), certificamos que não constam em nome do sujeito passivo identificado, nesta data, débitos com a Fazenda Pública Municipal.

OBSERVAÇÕES

Documento válido até o dia 05/11/2021 e abrange apenas a Inscrição Fiscal identificada. Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas conhecidas e as apuradas após a emissão deste documento.

De acordo com a Portaria 19/2001 de 22/09/2001 da Secretaria de Fazenda de Vitória - ES , a emissão deste documento **NÃO PODERÁ SER COBRADA**.

Emitido em **06/09/2021 às 15:07** pelo **AGENTE INTERNET**

Para validar este documento, favor acessar o seguinte endereço:

<http://www.vitoria.es.gov.br>, "Serviços", opção "Autenticidade de documentos/ Certidão de Débitos".

Entre com a chave:

a371a9d5-26b2-4f1d-9ec5-d53dd4155892

Ou realize a busca pela Inscrição Fiscal, CNPJ ou CPF.



2202
Rúbrica



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento da
Cidade

**Alvará de Localização e
Funcionamento**

Documento
CNPJ 31.950.325/0001-69

Nome/ Nome Empresarial

QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA

Nome Fantasia

QUALIMAGE

Endereço

RUA GELÚ VERVLOET DOS SANTOS, 590, LOJA 04 EDIF NORTE SUL TOWER, JARDIM CAMBURI, VITORIA - ES

Inscrição municipal 1257022	Tipo de Unidade Unidade produtiva	Processo 127512/2020	Área 300,00m²
--------------------------------	--------------------------------------	-------------------------	------------------

CNAE PRINCIPAL:

4664-8/00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS

CNAE SECUNDÁRIA:

4614-1/00 REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, EMBARCAÇÕES E AERONAVES

4618-4/02 REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES

4651-6/02 COMÉRCIO ATACADISTA DE SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA

7739-0/02 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, MÉDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR

9511-8/00 REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS

Este Alvará deve ser colocado em local visível, podendo ser cassado quando ocorrer infração da legislação Municipal, apurada pela fiscalização do Município, e não dispensa o cumprimento das demais legislações em vigor referentes ao licenciamento Ambiental, Sanitário, de Posturas e Urbanístico.

É obrigatório informar à Prefeitura toda e qualquer alteração contratual, inclusive encerramento de atividades ou mudança para outro município, objetivando baixa da inscrição no cadastro mobiliário, sob pena das sanções previstas na legislação tributária e de posturas.

Data Licenciamento 13/01/2020	Data Expedição 13/01/2020	Data Validade 13/01/2025	Para validar este documento, acesse http://www.vitoria.es.gov.br , seção Autenticidade e digite a chave :28051a99-6629-4603-a2a6-86eadc1428dc
----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	--

2203
R. 1



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Secretaria Municipal de Saúde

Alvará Sanitário

Documento
CNPJ 31.950.325/0001-69

Nome/ Nome Empresarial
QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA

Nome Fantasia
QUALIMAGE

Endereço
RUA GELÚ VERVLOET DOS SANTOS, 590, LOJA 04 EDIF NORTE SUL TOWER, JARDIM CAMBURI, VITORIA - ES

Inscrição municipal 1257022	Tipo de Unidade Unidade produtiva	Processo 4563176/2019	Área 300,00m ²
--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	------------------------------

ATIVIDADES CNAE LICENCIADAS:
4664-8/00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS

Com as condições e restrições abaixo descritas:
ALVARÁ SANITÁRIO SEM AUTODECLARAÇÃO
Alvará Sanitário cadastrado sem autodeclaração
ALVARÁ SANITÁRIO
- DEVERÁ APRESENTAR A AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESA "AFE",
EMITIDA PELA ANVISA, EM UM PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS.

Limite Atendimento
09/01/2025
Limite Atendimento
09/04/2020

Este Alvará deve ser colocado em local visível, podendo ser cassado quando ocorrer infração da legislação Municipal, apurada pela fiscalização do Município, e não dispensa o cumprimento do disposto nas demais legislações em vigor referentes ao licenciamento Ambiental, de Posturas e Urbanístico.

É obrigatório informar à Prefeitura toda e qualquer alteração contratual, inclusive encerramento de atividades ou mudança para outro município, objetivando baixa da inscrição no cadastro mobiliário, sob pena das sanções previstas na legislação tributária e sanitária.

O EMPREENDIMENTO SOMENTE PODERÁ DESENVOLVER SUAS ATIVIDADES QUANDO POSSUIR ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO VÁLIDO.

Data Licenciamento 09/01/2020	Data Expedição 26/05/2020	Data Validade 09/01/2025	Para validar este documento, acesse http://www.vitoria.es.gov.br , seção Autenticidade e digite a chave :f330163b-4c26-433b-a6f8-55d75d5a344a
----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	--



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA



Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Pública Estadual - MOD. 2

Certidão N° 20210000551800

Identificação do Requerente: CNPJ N° 31.950.325/0001-69

Certificamos que, até a presente data, não existe débito contra o portador do Cadastro de Pessoa Jurídica acima especificado, ficando ressalvada à Fazenda Pública Estadual o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Certidão emitida via Sistema Eletrônico de Processamento de Dados, nos termos do Regulamento do ICMS/ES, aprovado pelo Decreto n° 1.090-R, de 25 de outubro de 2002.

Certidão emitida em **25/08/2021**, válida até **23/11/2021**.

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada via internet por meio do endereço **www.sefaz.es.gov.br** ou em qualquer Agência da Receita Estadual.

Vitória, 25/08/2021.

Autenticação eletrônica: **000F.0F33.7890.9D32**



PODER JUDICIÁRIO
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 R. Des. Homero Mafra, 60 Enseada do Suá, Vitória - ES | CEP: 29.050-275 | Tel: (27) 3334-2000.

CERTIDÃO NEGATIVA DE PRIMEIRA INSTÂNCIA NATUREZA DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL (FALÊNCIA E CONCORDATA)

Dados da Certidão

Razão Social: QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ: 31.950.325/0001-69

Data de Expedição: 27/09/2021 11:47:14

Validade: 30 DIAS

Nº da Certidão: * 2019620623 *

-- ENDEREÇO --

Município: VITORIA

Bairro: JARDIM CAMBURI

Logradouro: RUA GELU VERVLOET DOS SANTOS

Número: 590

Complemento: LJ. 04, EDIF. NORTE SUL TOWER

CEP: 29.090-100

-- CONTATO --

Email: LICITACAO@QUALIMAGE.COM.BR

Telefone Fixo: - NÃO INFORMADO -

Telefone Celular: (27) 99879-4961

CERTIFICA que, consultando a base de dados do Sistema de Gerenciamento de Processos do Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo (E-Jud, SIEP, PROJUDI e PJe) até a presente data e hora, **NADA CONSTA** contra o solicitante.

Observações

- a. Certidão expedida gratuitamente através da Internet;
- b. Os dados do(a) solicitante acima informados são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- c. O prazo de validade desta certidão é de 30 (trinta) dias, contados da data da expedição, conforme disposto no art. 467 do Código de Normas da Corregedoria Geral da Justiça. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- d. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Espírito Santo - www.tjes.jus.br -, utilizando o número da certidão acima identificado;
- e. Em relação as comarcas da entrância especial (Vitória/Vila Velha/Cariacica/Serra/Viana), as ações de: execução fiscal estadual, falência e recuperação judicial, e auditoria militar, tramitam, apenas, no juízo de Vitória;
- f. As ações de natureza cível abrangem inclusive aquelas que tramitam nas varas de Órfãos e Sucessões (Tutela, Curatela, Interdição,...), Juizado Especial Cível, Juizado Especial da Fazenda Pública, Execução Fiscal e Execução Patrimonial (observado o item e);
- g. As ações de natureza criminal abrangem, dentre outras: as de execução penal e de auditoria militar e de juizados especiais criminais;
- h. As matérias atinentes as varas de família e infância e juventude são objeto de certidão específica;
- i. A base de dados do sistema de gerenciamento processual (1ª INSTÂNCIA: eJUD, SIEP, PROJUDI, PJe-1G; 2ª INSTÂNCIA: Sistema de Segunda Instância) contém o registro de todos os processos distribuídos no Judiciário do Estado do Espírito Santo, com exceção do SEEU e PJe-2G.

[Voltar](#) [Imprimir Página](#)

PODER JUDICIÁRIO DO ESPÍRITO SANTO

CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA

CERTIDÃO

A Corregedoria-Geral da Justiça **Certifica** que, a Comarca da Capital é constituída pelos Juízos de Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica e Viana, todos de Entrância Especial. Na Comarca da Capital existem 07 (sete) cartórios de Protesto de Títulos e Letras, assim distribuídos: 01 (um) em Vitória, 02 (dois) em Vila Velha, sendo da 1ª. Zona, e 01 (um) da 2ª. Zona, 01 (um) em Cariacica, 02 (dois) na Serra, sendo 01 (um) da 1ª. Zona, e 01 (um) da 2ª. Zona, 01 (um) em Viana, **Certifica**, outrossim, que no Juízo de Vitória, existem duas Contadorias e de acordo com a Resolução nº **008/2000**, publicada no Diário da Justiça de **24/01/2000**, **estão afetos à 1ª Contadoria**, os feitos de competências das Varas Cíveis, da Vara de Órfãos e Sucessões, da Varas de Família, das Varas Criminais, das Varas dos Juizados Especiais Cíveis e Criminais, e **estão afetos à 2ª Contadoria**, os feitos da competência das Varas da Fazenda Pública Estadual, da Vara da Fazenda Pública Estadual Privativa das Execuções Fiscais, da Vara da Fazenda Pública Municipal, da Vara dos Registros Públicos, da Vara do Meio Ambiente, da Vara do Consumidor, da Vara de Acidentes do Trabalho e da Vara de Falência e Concordata. **Certifica**, ainda, que a referida Vara especializada em **Falência e Concordata** é competente para processar e julgar os feitos dos Juízos de Vitória, Vila Velha, Serra, Cariacica e Viana. **Certifica**, finalmente, que nos demais Juízos da Comarca da Capital, existem 04 (quatro) Cartórios do Contador, Partidor, Distribuidor e Depositário Público, assim discriminados: **01 (um) em Vila Velha, 01 (um) em Cariacica, 01 (um) na Serra, 01 (um) em Viana.**

Emitido às **11:49:15** do dia **27/09/2021**.
Válido até **27/10/2021**.

A veracidade das informações contidas neste documento eletrônico deverá ser verificada no site <http://www.cgj.es.gov.br>.



TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 31.950.325/0001-69
Número de Ordem do Livro: 2

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA
NIRE	32202535262
CNPJ	31.950.325/0001-69
Número de Ordem	2
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	VITORIA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	06/11/2018
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2020
Quantidade total de linhas do arquivo digital	35465

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	2
Quantidade total de linhas do arquivo digital	35465
Data de inicio	01/01/2020
Data de término	31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 81.8F.2C.40.8E.B5.84.93.8E.4D.BD.E7.AE.DB.A5.EA.C0.15.1C.AB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 8.0.8 do Visualizador



Empresa: **QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA**
C.N.P.J.: 31.950.325/0001-69
Balço encerrado em: 31/12/2020

Folha: **Página 2 de 13**
Número livro: 0002
Emissão: 12/08/2021
Hora: 17:34:54

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	2020	2019
ATIVO	31/12/2020	31/12/2019
ATIVO CIRCULANTE		
DISPONIBILIDADES	3.516.320,00D	2.453.160,37D
CAIXA GERAL	552.720,38D	418.944,10D
DEPOSITOS BANCARIOS A VISTA	1.416,72D	5.479,98D
NUMERARIOS EM TRANSITO	474.833,51D	403.464,12D
TITULOS E VALORES MOBILIARIOS - NAO HEDG	65.040,11D	0,00
OUTRAS DISPONIBILIDADES	11.430,04D	0,00
CREDITOS	0,00	10.000,00D
ADIANTAMENTOS	1.707.786,03D	484.677,16D
DUPLICATAS A RECEBER	10.438,01D	0,00
TRIBUTOS A COMPENSAR	1.696.906,56D	484.677,16D
ESTOQUES	441,46D	0,00
ESTOQUES DE MERCADORIAS	1.255.813,59D	1.549.539,11D
ATIVO NAO CIRCULANTE	1.255.813,59D	1.549.539,11D
IMOBILIZADO	2.311.141,58D	1.713.477,63D
IMOBILIZADO - AQUISICAO	678.141,58D	149.477,63D
ATIVO COMPENSADO	678.141,58D	149.477,63D
CONTAS DE COMPENSAÇÃO	1.633.000,00D	1.564.000,00D
TOTAL ATIVO	1.633.000,00D	1.564.000,00D
	5.827.461,58D	4.166.638,00D
PASSIVO		
PASSIVO CIRCULANTE		
OBRIGACOES DO CIRCULANTE	1.877.738,54C	991.430,23C
BENEFICIOS E ENCARGOS SOCIAIS - CIRCULAN	1.877.738,54C	991.430,23C
FORNECEDORES - CIRCULANTE	78.245,56C	35.717,68C
EMPRESTIMOS OU FINANCIAMENTOS - CIRCULAN	571.848,02C	478.953,47C
OBRIGACOES FISCAIS - CIRCULANTE	308.697,86C	173.706,53C
PROVISOES - CIRCULANTE	813.474,26C	45.404,58C
OUTRAS OBRIGACOES - CIRCULANTE	70.524,12C	0,00
RECEITAS DIFERIDAS	17.299,86C	257.647,97C
PASSIVO NAO-CIRCULANTE	17.648,86C	0,00
OBRIGACOES A LONGO PRAZO	1.335.237,40C	859.720,10C
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS - LONGO PRA	1.335.237,40C	859.720,10C
OBRIGACOES FISCAIS - LONGO PRAZO	407.089,87C	290.482,74C
OUTRAS OBRIGACOES - LONGO PRAZO	475.647,53C	169.237,36C
PASSIVO COMPENSADO	452.500,00C	400.000,00C
CONTAS DE COMPENSAÇÃO	1.633.000,00C	1.564.000,00C
CONTAS DE COMPENSAÇÃO	1.633.000,00C	1.564.000,00C
PATRIMONIO LIQUIDO	1.633.000,00C	1.564.000,00C
CAPITAL SOCIAL	981.485,64C	751.487,67C
CAPITAL REALIZADO - DE RESIDENTE NO PAIS	200.000,00C	200.000,00C
OUTRAS CONTAS DO PATRIMONIO LIQUIDO	200.000,00C	200.000,00C
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS	781.485,64C	551.487,67C
TOTAL PASSIVO	781.485,64C	551.487,67C
	5.827.461,58C	4.166.638,00C

DARWIN LEMOS
CARVALHAES:10230
289649

Assinado de forma digital por
DARWIN LEMOS
CARVALHAES:10230289649
Dados: 2021.08.12 18:43:51 -03'00'

DARWIN LEMOS CARVALHAES
ADMINISTRADOR
CPF: 102.302.896-49

KLAY FABIANI
TONIATO:034740997
01

Assinado de forma digital por KLAY
FABIANI TONIATO:03474099701
Dados: 2021.08.12 18:44:20 -03'00'

KLAY FABIANI TONIATO
Reg. no CRC - ES sob o No. ES-011361/O-0
CPF: 034.740.997-01



DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2020

Descrição	2020	2019
RECEITA BRUTA		
RECEITA BRUTA	9.146.843,67	4.181.206,71
	9.146.843,67	4.181.206,71
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		
DEDUCOES DA RECEITA BRUTA	(1.696.695,36)	(599.900,38)
	(1.696.695,36)	(599.900,38)
RECEITA LÍQUIDA	7.450.148,31	3.581.306,33
CMV		
CUSTO DE MERCADORIAS VENDIDAS	(5.058.561,78)	(3.756.560,28)
CUSTO DOS SERVICOS PRESTADOS	(4.166.757,38)	(2.746.988,51)
	(891.804,40)	(1.009.571,77)
LUCRO BRUTO	2.391.586,53	(175.253,95)
DESPESAS OPERACIONAIS	0,00	0,00
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		
DESPESAS COM PESSOAL E ENCARGOS	(1.750.392,95)	(1.098.828,38)
DESPESAS OPERACIONAIS DAS ATIVIDADES	(965.586,48)	(453.968,84)
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS DAS ATIVIDADES	(583.344,74)	(523.873,65)
	(201.461,73)	(120.985,89)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS	0,00	1.782.585,56
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS DAS ATIVIDADES	0,00	1.782.585,56
RESULTADO OPERACIONAL	641.193,58	508.503,23
DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		
DESPESAS FINANCEIRAS	(117.723,37)	(33.461,53)
	(117.723,37)	(33.461,53)
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		
RECEITAS FINANCEIRAS	5.382,86	8.310,29
	5.382,86	8.310,29
RESULTADO ANTES DO IR E CSL	528.853,07	483.351,99
PROVISÕES PARA IR E CSL		
PROV P/ CSLL E IRPJ	(388.634,28)	0,00
	(388.634,28)	0,00
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	140.218,79	483.351,99

DARWIN LEMOS
 CARVALHAES:10230289
 Assinado de forma digital por
 DARWIN LEMOS
 CARVALHAES:10230289649
 Dados: 2021.08.12 18:44:59 -03'00'

DARWIN LEMOS CARVALHAES
 ADMINISTRADOR
 CPF: 102.302.896-49

KLAY FABIANI
 TONIATO:03474099701
 Assinado de forma digital por KLAY
 FABIANI TONIATO:03474099701
 Dados: 2021.08.12 18:44:41 -03'00'

KLAY FABIANI TONIATO
 Reg. no CRC - ES sob o No. ES-011361/O-0
 CPF: 034.740.997-01



EMPRESA: QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTAÇÕES LTDA

Folha: 0004
Número do Livro: 0002
Emissão: 04/08/2021
Hora: 13:47:32

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 (em reais)

	Capital Social	Ajuste de Exercícios Anteriores	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Total
Em 31 de dezembro de 2019	200.000,00	(4.582,20)	556.069,87	751.487,67
Ajuste de Exercícios Anteriores		89.779,18		89.779,18
Resultado do Período			140.218,79	140.218,79
Em 31 de dezembro de 2020	200.000,00	85.196,98	696.288,66	981.485,64

DARWIN LEMOS
CARVALHAES:102
30289649Assinado de forma digital por
DARWIN LEMOS
CARVALHAES:10230289649
Dados: 2021.08.12 18:45:55 -03'00'DARWIN LEMOS CARVALHAES
ADMINISTRADOR
CPF: 102.302.896-49KLAY FABIANI
TONIATO:03474099
701Assinado de forma digital por
KLAY FABIANI
TONIATO:03474099701
Dados: 2021.08.12 18:45:34
-03'00'KLAY FABIANI TONIATO
Reg no CRC - ES sob o nº ES-011361/O-0
CPF: 034.740.997-01



Empresa: **QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTAÇÕES**
CNPJ: 31.950.325/0001-69
Período: 01/01/2020 – 31/12/2020

Folha: 0005
Número Livro: 0002
Emissão: 04/08/2021
Hora: 14:15:50

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 (em reais)

	2020	2019
Fluxo de caixa das atividades operacionais		
Lucro/Prejuízo do Período	140.218,79	483.351,99
Depreciação	31.249,76	13.558,56
Variações no capital circulante		
Duplicatas a Receber	(1.212.229,40)	(116.275,91)
Tributos a Recuperar	(441,46)	-
Estoque	293.725,52	(1.281.765,27)
Outras Compensações	(69.000,00)	(1.564.000,00)
Encargos Sociais	42.527,88	35.717,68
Fornecedores	92.894,55	160.644,85
Obrigações fiscais	679.035,28	(49.142,44)
Parcelamentos	89.034,67	42.309,34
Provisões	70.524,12	-
Cartão de Crédito	9.651,89	7.647,97
Receita a Apropriar	17.648,86	-
Parcelamentos LP	306.410,17	169.237,36
Outras obrigações	-	400.000,00
Bens de Terceiros	69.000,00	1.564.000,00
Outras Obrigações	52.500,00	-
Ajuste Exercícios Anterios	79.340,90	(4.582,20)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais	692.091,53	(139.298,07)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Imobilizado	(559.913,71)	(163.036,19)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimentos	(559.913,71)	(163.036,19)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos		
Empréstimo	251.598,46	464.189,27
Mutuos	(250.000,00)	250.000,00
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamentos	1.598,46	714.189,27
Redução de caixa e equivalentes de caixa, líquida	133.776,28	411.855,01
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	418.944,10	7.089,09
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	552.720,38	418.944,10
Redução de caixa e equivalentes de caixa, líquida	133.776,28	411.855,01

DARWIN LEMOS
CARVALHAES:1
0230289649

Assinado de forma digital
por DARWIN LEMOS
CARVALHAES:10230289649
Dados: 2021.08.12 18:46:51
-03'00'

QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTAÇÕES
DARWIN LEMOS CARVALHAES
CPF: 102.302.896-49
Diretor

KLAY FABIANI
TONIATO:034
74099701

Assinado de forma digital
por KLAY FABIANI
TONIATO:03474099701
Dados: 2021.08.12
18:46:25 -03'00'

RCP - CONTABILIDADE S/S LTDA
Klay Fabiani Toniato
Contador - CRC-ES 011361/O-0

Empresa: **QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA**
Inscrição: 31.950.325/0001-69
Período: 01/01/2020 - 31/12/2020



Folha: **Página 6** de 13
Número livro: 0002
Emissão: 12/08/2021
Hora: 18:25:47

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2020

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	3.516.320,00 + 0,00	1,09
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.877.738,54 + 1.335.237,40	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	3.516.320,00	1,87
	Passivo Circulante	1.877.738,54	
Índice de Solvência Geral	Ativo	5.827.461,58	1,81
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.877.738,54 + 1.335.237,40	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.877.738,54 + 1.335.237,40	0,55
	Passivo Total	5.827.461,58	

DARWIN LEMOS
CARVALHAES:10230289649
89649

Assinado de forma digital por
DARWIN LEMOS
CARVALHAES:10230289649
Dados: 2021.08.12 18:47:42 -03'00'

DARWIN LEMOS CARVALHAES
ADMINISTRADOR
CPF: 102.302.896-49

KLAY FABIANI
TONIATO:03474099701
099701

Assinado de forma digital
por KLAY FABIANI
TONIATO:03474099701
Dados: 2021.08.12 18:47:19
-03'00'

KLAY FABIANI TONIATO
Reg. no CRC - ES sob o No. ES-011361/O-0
CPF: 034.740.997-01



Empresa: QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTAÇÕES
CNPJ: 31.950.325/0001-69
Período: 01/01/2020 – 31/12/2020

Número Livro: 0002
Emissão: 04/08/2021
Hora: 14:15:50

Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2020

1. Contexto operacional

A Qualimage Comercio Serviço e Representações é uma sociedade Empresária Limitada com sede na cidade de Vitória, Estado do Espírito Santo. A empresa possui personalidade jurídica e gestão própria, sendo constituída em 06 de novembro de 2018, com o objetivo principal de comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos (CNAES 4664-8/00).

2. Apresentação das demonstrações contábeis

As demonstrações contábeis da Empresa, findas em 31 de dezembro de 2020, estão expressas em reais e foram elaboradas com base nas práticas contábeis adotadas no Brasil, especialmente aquelas determinadas na Resolução nº 2016/NBCTG1000(R1) de 01 de novembro de 2016, do Conselho Federal de Contabilidade – CFC que alterou a resolução 1255 de 17 de dezembro de 2009 aprovando a NBC TG 1000 (R1) – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

A elaboração das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil requer que a Administração use de julgamento na determinação e registro de estimativas contábeis. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores diferentes dos estimados, devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Empresa revisa as estimativas e premissas pelo menos anualmente. As demonstrações contábeis foram elaboradas considerando o custo histórico como base de valor.

3. Principais práticas contábeis

As principais práticas contábeis adotadas para a elaboração dessas demonstrações contábeis são as seguintes:

3.1. Apuração do resultado

As receitas compreendem das revendas de mercadorias no mercado interno, e a apuração é feita com base no Lucro Presumido.

3.2. Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa estão representados por disponibilidades em moeda nacional e aplicações no mercado aberto, com prazos originais na data da efetiva aplicação iguais ou inferiores a 90 dias, sujeitas a insignificante risco de mudança de valores e limites.

Empresa: QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTAÇÕES
CNPJ: 31.950.325/0001-69
Período: 01/01/2020 – 31/12/2020



Número Livro: 0002
Emissão: 04/08/2021
Hora: 14:15:50

3.3. Imobilizado e Intangível

Os ativos imobilizados e os ativos intangíveis são registradas pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com taxas que levam em consideração o tempo de vida útil estimada dos ativos.

3.4. Imposto de Renda e Contribuição Social

O Imposto de Renda foi apurado com base na alíquota de 15%, e a Contribuição Social foi apurada com base na alíquota de 9%, ambas, aplicáveis ao Lucro tributável apurado na forma do Lucro Presumido.

3.5. Provisões

São reconhecidas quando a empresa tem uma obrigação presente legal ou implícita como resultado de eventos passados, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para saldar uma obrigação legal. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

4. Caixa e equivalentes de caixa

Os depósitos de curto prazo correspondem aos saldos mantidos em conta corrente bancária na data base das demonstrações contábeis. As aplicações financeiras de curto prazo são substancialmente operações na modalidade de Recibos de Depósitos Bancários (RDC), e resgatáveis em prazos inferiores a 90 dias e com mudança insignificante de valor.

5. Outros Créditos

O valor de adiantamento de importação refere-se ao adiantamento da importação em andamento de módulos fotovoltaicos. Os tributos a recuperar, referem-se, substancialmente a base de cálculo negativa de IRPJ e base negativa de CSLL gerada principalmente a partir da diferença entre o valor retido na fonte dos serviços prestados efetuados pelos tomadores de serviços e o valor devido ao final do exercício conforme apuração feita com base no Lucro Real.

6. Imobilizado

Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas e leva em consideração o tempo de vida útil estimada dos bens.

7. Intangível

Os ativos intangíveis são registrados pelo custo de aquisição, deduzido da amortização calculada pelo método linear com base nas taxas mencionadas.



Empresa: QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTAÇÕES
CNPJ: 31.950.325/0001-69
Período: 01/01/2020 – 31/12/2020

Número Livro: 0002
Emissão: 04/08/2021
Hora: 14:15:50

8. Obrigações fiscais

O saldo dos impostos fiscais a recolher registrado no passivo, são provenientes do faturamento juntos a prestação de serviços, retidos na fonte, os serviços tomados e em folha de pagamento, conforme descrito abaixo:

9. Patrimônio líquido

9.1. Capital Social

O capital social é representado por 200.000,00 (um mil) cotas, de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma.

10. Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e contribuição social do exercício corrente são calculados com base nas alíquotas de 15% para o imposto de renda, e 9% para contribuição social, sobre o lucro Presumido.

11. Redução ao Valor Recuperável de Ativos

Conforme previsto na seção 11 e 27 da NBC TG 1000(R1) os instrumentos financeiros básicos e os itens classificados como investimentos, imobilizado e intangível, devem ser avaliados pelo critério de custo menos redução ao valor recuperável.

Em 31 de dezembro de 2020 a Empresa mantém como instrumentos financeiros básicos os saldos de caixa e equivalentes de caixa R\$ 552.720,38. Tendo em vista a característica destes instrumentos financeiros básicos, não existem evidências de que estejam avaliados por valores que superem o seu valor recuperável.

No tocante aos bens classificados como investimentos, imobilizado e intangível, considerando o fato que se referem a ativos exclusivamente corporativos, não existem indícios de desvalorização destes ativos que implique em reconhecimentos de perdas por redução ao seu valor recuperável.



Empresa: QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTAÇÕES
CNPJ: 31.950.325/0001-69
Período: 01/01/2020 – 31/12/2020

Número Livro: 0002
Emissão: 04/08/2021
Hora: 14:15:50

12. Outras Informações SPED

As informações foram extraídas das folhas nº 01 a 946 do Livro Diário nº 2 enviados através do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED) em 30/07/2021 às 18:11:24.

DARWIN LEMOS Assinado de forma digital
por DARWIN LEMOS
CARVALHAES:1 CARVALHAES:10230289649
0230289649 Dados: 2021.08.12 18:48:15
-03'00'

QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTAÇÕES
DARWIN LEMOS CARVALHAES
CPF: 102.302.896-49
Diretor

KLAY FABIANI Assinado de forma digital
por KLAY FABIANI
TONIATO:034 TONIATO:03474099701
74099701 Dados: 2021.08.12
18:48:55 -03'00'

RCP - CONTABILIDADE S/S LTDA
Klay Fabiani Toniato
Contador - CRC-ES 011361/O-0



CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

À

VITORIA, 31/12/2020

RCP CONTABILIDADE S S LTDA
CRC n.º ES-011361/O-0

Endereço: RUA DOUTOR BOLIVAR DE ABREU, nº 45, BENTO FERREIRA, CEP nº 29050-685
VITORIA, ES

Prezados Senhores:

Declaramos para os devidos fins, como administrador e responsável legal da empresa QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA, CNPJ 31.950.325/0001-69, que as informações relativas ao período base 31/12/2020, fornecidas a Vossas Senhorias para escrituração e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de impostos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciária são fidedignas.

Também declaramos:

- (a) que os controles internos adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão adequados ao tipo de atividade e volume de transações;
- (b) que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente à legislação vigente;
- (c) que todos os documentos que geramos e recebemos de nossos fornecedores estão revestidos de total idoneidade;
- (d) que os estoques registrados em conta própria foram por nós avaliados, contados e levantados fisicamente e perfazem a realidade do período encerrado em 2020;
- (e) que as informações registradas no sistema de gestão e controle interno, denominado DOMINIO, são controladas e validadas com documentação suporte adequada, sendo de nossa inteira responsabilidade todo o conteúdo do banco de dados e arquivos eletrônicos gerados.

Além disso, declaramos que não temos conhecimento de quaisquer fatos ocorridos no período base que possam afetar as demonstrações contábeis ou que as afetam até a data desta carta ou, ainda, que possam afetar a continuidade das operações da empresa.

Também confirmamos que não houve:

- (a) fraude envolvendo administração ou empregados em cargos de responsabilidade ou confiança;
- (b) fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;
- (c) violação ou possíveis violações de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nas demonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

Atenciosamente,
DARWIN LEMOS
CARVALHAES:1023
0289649

Assinado de forma digital por
DARWIN LEMOS
CARVALHAES:10230289649
Dados: 2021.08.12 18:49:25
-03'00'

.....
DARWIN LEMOS CARVALHAES
ADMINISTRADOR
CPF: 102.302.896-49



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

Versão: 8.0.8

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 32202535262	CNPJ 31.950.325/0001-69	
NOME EMPRESARIAL QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 2
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 81.8F.2C.40.8E.B5.84.93.8E.4D.BD.E7.AE.DB.A5.EA.C0.15.1C.AB	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
ADMINISTRADOR	10230289649	DARWIN LEMOS CARVALHAES:10230289 649	152225297109449695 7	10/03/2021 a 10/03/2024	Sim
contador	03474099701	KLAY FABIANI TONIATO:03474099701	783164846751689776 1	28/12/2018 a 28/12/2021	Não

NÚMERO DO RECIBO:

81.8F.2C.40.8E.B5.84.93.8E.4D.BD.E7.
AE.DB.A5.EA.C0.15.1C.AB-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 30/07/2021 às 18:11:24

8F.BC.39.9F.94.E4.0B.7B
2D.58.6F.09.1D.B0.8B.D4

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.



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa QUALIMAGE COMERCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03474099701	KLAY FABIANI TONIATO
10230289649	DARWIN LEMOS CARVALHAES

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/08/2021 14:27 SOB N° 20210894687.
PROTOCOLO: 210894687 DE 05/08/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12105947235. CNPJ DA SEDE: 31950325000169.
NIRE: 32202535262. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/08/2021.
QUALIMAGE COMERCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA





ANEXO IV DECLARAÇÃO

AO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

Empresa: Qualimage Comércio Serviços e Representações Ltda
CNPJ: 31.950.325/0001-69

Representante Legal: Darwin Lemos Carvalhaes
RG nº: MG-161.690 CPF nº: 102.302.896-49

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, para os fins de habilitação, na Licitação Pregão Eletrônico nº 046/2021 – Processo nº 0101.05657.2021, instaurada pela Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA, que a empresa:

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

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Vitória/ES, 13 de outubro de 2021

DARWIN LEMOS

CARVALHAES:

10230289649

Qualimage Comércio Serviços e Representações Ltda
CNPJ nº 31.950.325/0001-69

Darwin Lemos Carvalhaes

RG MG-161.690

CPF 102.302.896-49

Assinado digitalmente por DARWIN LEMOS CARVALHAES:
10230289649
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC INFOCO DIGITAL v5,
OU=32311766000183, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=DARWIN LEMOS CARVALHAES:10230289649
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2021.10.08 17:21:43-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

31.950.325/0001-69

**QUALIMAGE COMERCIO SERVIÇOS E
REPRESENTAÇÕES LTDA**

Rua Gelu Vervloet dos Santos, 590, loja 4
Bairro Jardim Camburi, CEP 29.090-100
VITORIA – ES

Rua Gelu Vervloet dos Santos, nº 590, Loja 4, Jardim Camburi, Vitória/ES, CEP 29.090-100

www.qualimage.com.br / licitacao@qualimage.com.br



Dados da Empresa Nacional

Razão Social

QUALIMAGE COMERCIO SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA

CNPJ

31.950.325/0001-69

Endereço Completo

- /

Telefone**Responsável Técnico**

DARWIN LOPES CARVALHAES

Responsável Legal

FELIPE BRAGA LOPES CARVALHAES

Dados do Cadastro

Cadastro N°

8.20.364-9 (M0Y15L309H7X)

Data do Cadastro**Situação**

Ativa

N° do Processo

25351.480704/2020-57

Cadastro

8 - Produtos para Saúde (Correlatos)

Atividades / Classes**Armazenar**

- Correlatos

Distribuir

- Correlatos

Expedir

- Correlatos

Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF (Vigente)

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
Nenhum registro encontrado			

Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem - CBPDA (Vigente)



Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado
Nenhum registro encontrado			
			<input type="button" value="Voltar"/>



2223
F. 1

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **31.950.325/0001-69** situada à **Rua Gelu Vervloet dos Santos, 590, Loja 04, Edif. Norte Sul Tower, Jardim Camburi, Vitória-ES, CEP 29.090-100**, forneceu os itens abaixo discriminados:

ITENS:

ESPECIFICAÇÃO
FILME DRY, MARCA FUJIFILM, MODELO DI-HL 20x25 CM
FILME DRY, MARCA FUJIFILM, MODELO DI-HL 25x30 CM
FILME DRY, MARCA FUJIFILM, MODELO DI-HL 35x43 CM
EQUIPAMENTO CR, MARCA FUJIFILM, MODELO FCR PRIMA TM
EQUIPAMENTO CR, MARCA FUJIFILM, MODELO FCR PRIMA T2
SISTEMA DETECTOR FLAT PANEL DR, MARCA FUJIFILM, MODELO FDR D-EVO II G-35
IMPRESSORA DE FILME DRY, MARCA FUJIFILM, MODELO DRYPIX LITE
IMPRESSORA DE FILME DRY, MARCA FUJIFILM, MODELO DRYPIX SMART

Declaramos, ainda, que a prestação do serviço acima referido apresenta bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Linhares-ES, 05 de novembro de 2020

S
2º OFÍCIO DE NOTAS

SERVIMAGEM SERVICOS LTDA
CNPJ 09.541.359/0001-40
SAMUEL CARVALHO DE OLIVEIRA
RG 4146735-ES
CPF 149.125.837-31

09.541.359/0001-40

Servimagem Serviços Ltda MF

Av. Martins Afonso, de Souza, 24

Interlagos CEP 29903-031

CARTÓRIO REIS

2º OFÍCIO - TABELIONATO DE NOTAS DE LINHARES
Avenida João Felipe Calmon, 735 - Centro - Linhares - ES - CEP 29.900-000
(27) 3264-9350 - www.cartorioreis.com.br / cartorioreis@cartorioreis.com.br



Reconheço conforme art. 680 do Código de Normas, por semelhança a firma de **SAMUEL CARVALHO DE OLIVEIRA**. Em Teste da verdade. Linhares-ES, 05/11/2020, 17:23:20.

ANA CLAUDIA CERQUEIRA
ANA CLAUDIA CERQUEIRA - Escrevente Autorizada. Selo Digital: 024125.WYP2008.01518. Encargos: R\$ 5,49 Encargos: R\$ 1,62 Total: R\$ 7,11. Consulte autenticidade em www.tjes.jus.br





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **06/11/2020 09:38:24 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 143410611200980343104-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b5f9fdb3624e621706d0a2036acb5bd03c1359f4da069f160a850a3618ab6ead4d06b3ce58ea286f2fa8182f3bbda3ac4787e8665307884350308429f4fc60451



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARATAÍZES
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

2225
Rúbrica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. 31.950.325/0001-69, estabelecida à Rua Gelu Vervloet dos Santos, nº. 590, loja 04, Jardim Camburi, Vitória/ES, presta serviços ao **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**, CNPJ nº 14.758.660/0001-40, consistente em locação de solução integrada de captura de dados, digitalização através de CR (Computed Radiography), marca FUJIFILM, obrigação decorrente de contrato administrativo nº. 015/2019, cuja validade é de 12 (doze) meses a contar de 15.05.2019.

Registramos, ainda, que a prestação do serviço acima referido apresenta bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Maratáizes/ES, em 26 de novembro de 2019.


ERALDO DUARTE SILVA JUNIOR
Secretário Municipal de Saúde

Cartório do 2º Ofício de Notas do Juízo de Vitória
Rua Itália Pereira Motta, 530 - Jardim Camburi - Vitória/ES - CEP: 81340-000
Tel: 27 3534-6509 - atendimento@notasvitoria.com.br - www.2notasvitoria.com.br

AUTENTICAÇÃO - 1 cópia(s) - Certifico e dou fé que a presente cópia em reprodução fiel da cópia já autenticada por este cartório, autenticando-a nos termos do art. 7º, Inc. V, da Lei Federal nº 8.935/94 e do art. 877 do Código de Normas da CGJ/ES, Vitória-ES, 26 de março de 2020.

Diego dos Santos Bona
Escritor Autorizado DISE
023135.WIF.1906.03496/Cod.ZJK
Qtd.: 1 - Emel: R\$ 3,04 Enc: R\$ 0,80, TOTAL: R\$ 3,84
Consulte a autenticidade em: www.tjes.jus.br

Cartório do 2º Ofício de Notas do Juízo de Vitória - ES

Rua Amélia Maltasche s/nº - Edifício Itamaraty - 2º Piso - Cidade Nova, Maratáizes-ES. CEP: 29.345-000
Tel.: (28) 3532 6692 - e-mail: saúde.licitacao@marataizes.es.gov.br

Cartório do 2º Ofício de Notas do Juízo de Vitória
Rua Itália Pereira Motta, 530 - Jardim Camburi - Vitória/ES - CEP: 29.060-370
Tel: 27 3534-6509 - atendimento@notasvitoria.com.br - www.2notasvitoria.com.br

AUTENTICAÇÃO - 1 cópia(s) - Certifico e dou fé que a presente cópia em reprodução fiel da cópia já autenticada por este cartório, autenticando-a nos termos do art. 7º, Inc. V, da Lei Federal nº 8.935/94 e do art. 877 do Código de Normas da CGJ/ES, Vitória-ES, 26 de março de 2020.


NATHALIA SALOMAO RIBEIRO
Escritor Autorizada/NSR
Selo: 023135.FPK1907.37361/Cod.FRR
Qtd: 1 - Emel: R\$ 3,04, Enc: R\$ 0,80, TOTAL: R\$ 3,84
Consulte a autenticidade em: www.tjes.jus.br

Cartório do 2º Ofício de Notas do Juízo de Vitória - ES



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/10/2020 15:57:20 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 143413010206268284329-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b63dbe33360dc8fd9ab25db67276c817615aac3be293f59761be4bd2dc4bce1b506f2d742d5bd2e5b93dd1f71aec66d3b787e8665307884350308429f4fc60451



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



2227
F. R. C.



MUNICÍPIO DE IRUPI
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa **QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **31.950.325/0001-69**, estabelecida na Rua GeluVervloet dos Santos, nº590 loja 4, bairro Jardim Camburi, na cidade de Vitória/ ES, **forneceu equipamento conforme especificado abaixo** para o **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE IRUPI**, CNPJ sob o nº 10.873.273/0001-02, estabelecida na Rua João Costa, 570, bairro João Tomaz, na cidade de Irupi/ ES.

Atestamos que a empresa **QUALIMAGE COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA** forneceu conforme Nota Fiscal 1748 de 15/10/2019 o equipamento CR monocassete para digitalização de imagens radiográficas da marca FUJIFILM, modelo CR Prima T2 composto de Console Prima, cassetes nos formatos 35x43cm, 24x30cm e 18x24cm, que se encontra em funcionamento no Pronto Atendimento Judith Augusta Thomaz.

Informamos ainda que o equipamento acima referido apresentara bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.



Irupi, 25 de novembro de 2019.

Débora Costa Storck
081.074.537-27

Débora Costa Storck
Secretária de Saúde
Decreto nº 399



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/10/2020 15:58:03 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 143413010205761244256-1 a 143413010205761244256-2

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b63dbe33360dc8fd9ab25db67276c8176aa7e72dd1ecb7777cc5d23f31d4b02325ed52b1d0568a507284b4d948b17ef8e787e8665307884350308429f4fc60451



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/10/2020 15:59:14 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **Qualimage Comércio Serviços e Representação LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 143413010209691375202-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

0005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b63dbe33360dc8fd9ab25db67276c817665734cc23637efc97340eab6415817590e0f483cc49b78193933319338f132b6787e8665307884350308429f4fc60451



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

