

# Certificado de Conformidade

## Certificate of Conformity

### Certificado/Certificate

UL-BR 13.0593X / 01

### Revisão/Review

01

### Emissão/Issue

26 de agosto de 2025

August 26, 2025

### Validade/Expiration

25 de agosto de 2031

August 25, 2031



Reconhecer que o Solicitante/Acknowledge that the Certificate Holder

**CONECT COMERCIO IMPORTACAO  
E EXPORTACAO LTDA.**

avaliou o produto/has had

### **Ventilador portátil / *Portable Fan***

o qual atende aos requisitos do Programa de Certificação ou Portaria/  
evaluated and meets the requirements of the Certification Program or  
Decree

### **Portaria INMETRO no. 115:2022 *INMETRO Ordinance no. 115:2022***

e pode ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema  
Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s)  
relacionado(s) neste certificado./

and can display the Conformity Identification Seal of the Brazilian Conformity  
Assessment System (SBAC) on the product(s) listed in this certificate.

**Rafael Parada**  
Program Owner

UL do Brasil Ltda, organismo acreditado pela Coordenação Geral de  
Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro N° OCP-0029./

*UL do Brasil Ltda, Certification Body accredited by Coordenação Geral de  
Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029.*

# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 13.0593X / 01**

**Emissão/Issue**  
26 de agosto de 2025  
August 26, 2025

**Revisão/Review:** 01

**Validade/Expiration**  
25 de agosto de 2031  
August 25, 2031

**Solicitante/Certificate holder**  
**Party number: 3571713**

**CONECT COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA.**  
Rua Costa Mendes, n° 28, Ramos - Rio de Janeiro, RJ – CEP 21.032-050 – Brasil  
CNPJ: 01.337.213/0001-76

**Fabricante/Manufacturer**  
**Party number: 636033**

**EURAMCO SAFETY INC.**  
2746 Via Orange Way - Spring Valley, CA 91978 - USA  
CNPJ: Não aplicável / *Not applicable*

**Modelo de certificação/**  
**Certification model**

5

**Norma(s) aplicável(is)/**  
**Applicable standards**

ABNT NBR IEC 60079-0:2020 Versão Corrigida: 2024  
ABNT NBR IEC 60079-1:2016 Versão Corrigida: 2020  
ABNT NBR IEC 60079-7:2018 Versão Corrigida: 2022

**Identificação UL/**  
**UL identification**

BR2282 / Vol.1 / Sec.1

**Identificação do modelo de produto(s) certificado(s)/Identification of the model of certified product(s):**

| Marca /<br>Brand Name | Modelo /<br>Model | Descrição /<br>Description          | Código de Barras /<br>Bar Code Number |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| EURAMCO               | UB20xx            | Ventilador portátil<br>Portable Fan | N/A                                   |
|                       | EFi75xx           |                                     |                                       |
|                       | EFi150xx          |                                     |                                       |

Os ventiladores portáteis são destinados para fins de ventilação e são constituídos de um motor Ex db IIB, uma armação de plástico e uma caixa de junção Ex db eb IIC (incluindo os prensa-cabos).

Os modelos UB20xx, EFi75xx e EFi150xx são semelhantes em construção. O modelo UB20xx utiliza um prensa-cabo de segurança aumentada certificado separadamente, ao invés daqueles fornecidos com a caixa de junção.

Opcionalmente podem ser fornecidos extensões/plugues de alimentação.

*The fans are intended to be used for ventilation purposes and are constructed of an Ex db IIB Motor, a plastic cover, an Ex db e IIC junction box (including cable glands).*

*Models UB20xx, EFi75xx and EFi150xx are similar in construction. The Model UB20xx uses separately approved increased safety cable glands rather than the ones that come with the outlet box.*

*Optional power plug/connection extensions may be provided.*

**MARCAÇÃO Ex / Ex MARKING:**

**Ex db eb IIB T6 Gb**

# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 13.0593X / 01**

**Emissão/Issue**  
26 de agosto de 2025  
August 26, 2025

**Revisão/Review:** 01

**Validade/Expiration**  
25 de agosto de 2031  
August 25, 2031

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

| Modelo<br><i>Model</i> | Tensão<br><i>Voltage</i>                    | Corrente<br><i>Current</i> | Frequência<br><i>Frequency</i> |
|------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <b>UB20xx</b>          | 115 / 230 V <sub>CA</sub> / V <sub>AC</sub> | 2,3 / 1,2 A                | 50 / 60 Hz                     |
| <b>EFi75xx</b>         | 115 / 230 V <sub>CA</sub> / V <sub>AC</sub> | 8,8 / 4,4 A                | 50 / 60 Hz                     |
| <b>EFi150xx</b>        | 115 / 230 V <sub>CA</sub> / V <sub>AC</sub> | 15 / 8,1 A                 | 50 / 60 Hz                     |

## CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE UTILIZAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS Ex ou LISTA DE LIMITAÇÕES PARA COMPONENTES Ex:

*SPECIFIC CONDITIONS OF USE FOR Ex EQUIPMENT or SCHEDULE OF LIMITATIONS FOR Ex COMPONENTS:*

Esta condição específica de utilização se refere ao fato de que os ventiladores para atmosferas explosivas mencionados neste certificado podem ser adquiridos com ou sem um conector de alimentação CA para o cabo de alimentação.

Se os ventiladores forem adquiridos com cabos de alimentação desconectados (fios soltos), o usuário final é responsável por selecionar um plugue de alimentação compatível de acordo com os requisitos da norma ABNT NBR IEC 60079-14 e instalar o plugue de acordo com as instruções do fabricante do plugue. O código de cores para cabos de alimentação com fios soltos é marrom "quente", azul "neutro" e amarelo/verde "terra" para as conexões do plugue.

Se os ventiladores forem adquiridos com terminação de plugue de alimentação para o cabo de alimentação, as instruções do fabricante para a correta correspondência e instalação de plugue e acoplador/tipo de soquete devem ser seguidas.

As juntas à prova de explosão não devem ser reparadas.

Para ventiladores adquiridos com o gabinete de alumínio ROSE 05 080806, a seguinte condição específica de uso deve aparecer: O gabinete vazio com revestimento não deve ser usado em áreas afetadas por processos de produção de carga, fricção mecânica e processos de separação, emissão de elétrons (por exemplo, nas proximidades de equipamentos de revestimento eletrostático) e poeira transportada pneumáticamente.

*This specific condition of safe use refers to the fact that the Hazardous Location Fans referenced herein may be purchased with or without an AC power plug termination for the power cable.*

*If fans are purchased with unterminated power cables, (flying leads), then it becomes the responsibility, of the end user to select a compliant power plug in accordance with standard, ABNT NBR IEC 60079-14 and to install the plug in accordance with the plug manufacturer's instructions. Color code for flying lead power cables is brown "hot", blue "neutral", & yellow/green "ground" for plug connections.*

*If fans are purchased with power plug termination for the power cable, manufacturer's instructions for plug & coupler/socket type matching & installations must be followed.*

*The flame proof joints are not intended to be repaired.*

*For fans purchased with the ROSE aluminum enclosure 05 080806, the following specific condition of use shall appear: The empty enclosure with a coating must not be used in areas affected by charge-producing processes, mechanical friction and separation processes, electron emission (e.g. in the vicinity of electrostatic coating equipment), and pneumatically conveyed dust.*

## ENSAIOS DE ROTINA / ROUTINE TESTS:

Nenhum / None

# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 13.0593X / 01**

**Emissão/Issue**  
26 de agosto de 2025  
August 26, 2025

**Revisão/Review:** 01

**Validade/Expiration**  
25 de agosto de 2031  
August 25, 2031

## LISTA DE DOCUMENTOS / DOCUMENTS LIST:

| <input checked="" type="checkbox"/> Description ILL#<br><input type="checkbox"/> TestRef ILL# | <b>Título / Title:</b>                                         | <b>Desenho Nº<br/>Drawing No.:</b> | <b>Revisão ou Data:<br/>Issue or Date<br/>(DD/MM/YYYY)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 01                                                                                            | EF7002/EF8002 UB20XX SCHEDULED DWG                             | EF7002_8002                        | AC                                                         |
| 02                                                                                            | EF7002/EF8002 UB20XX ASSEMBLY                                  | EF7002_EF8002R                     | AC                                                         |
| 03                                                                                            | UB20XX EF7002 SPEC/CERT LABEL-ATEX/IECEx                       | LB1020XX                           | H                                                          |
| 04                                                                                            | UB20XX EF8002 SPEC/CERT LABEL-ATEX/IECEx                       | LB1035XX                           | I                                                          |
| 05                                                                                            | EB7201XX EFi75XX SCHEDULED DWG                                 | EB7201XX                           | L                                                          |
| 06                                                                                            | EB7201XX EFi75XX                                               | EB7201XX/EB7201R                   | L                                                          |
| 07                                                                                            | EFi75XX CERT LABEL-ATEX/IECEx                                  | LB1575XXCE                         | I                                                          |
| 08                                                                                            | EFi75XX Electrical Markings                                    | LB1575X                            | D                                                          |
| 09                                                                                            | EA8120XX – EFi120XX SCHEDULED DWG                              | EA8120XX                           | L                                                          |
| 10                                                                                            | EA8120XX – EFi120XX ASSEMBLY                                   | EA8120XXR                          | L                                                          |
| 11                                                                                            | EFi120XX CERT LABEL-ATEX/IECEx                                 | LB10120XXCE                        | I                                                          |
| 12                                                                                            | EFi120XX Electrical Marking                                    | LB15120XX                          | B                                                          |
| 13                                                                                            | EG8200XX EFi150XX – SCHEDULED DWG                              | EG8200XX                           | H                                                          |
| 14                                                                                            | EFi150XX – ASSEMBLY                                            | EG8200XXR                          | H                                                          |
| 15                                                                                            | EFi150XX CERT LABEL-ATEX/IECEx                                 | LB5006                             | I                                                          |
| 16                                                                                            | EFi150XX Electrical Marking                                    | LB5002                             | B                                                          |
| 17                                                                                            | Installation Instructions                                      | SM-EFATEX                          | H5                                                         |
| 18                                                                                            | Finish Good ID for Serial Numbers                              | OP08-05                            | E                                                          |
| 19                                                                                            | Euramco ATEX 01 Enclosure 05080806                             | PMI140905-002                      | L                                                          |
| 20                                                                                            | Euramco ATEX 02 Enclosure                                      | PMI140905-003                      | F                                                          |
| 21                                                                                            | IMPELLER, 15 BLADE, 11.75", 3/4 HP, 3450 RPM, CONDUCTIVE       | BL908                              | A                                                          |
| 22                                                                                            | IMPELLER BLADE, 15 BLADE, 11.75", 3/4 HP @3450 RPM, CONDUCTIVE | BL908-01                           | A                                                          |
| 23                                                                                            | IMPELLER, 16", 7 BLADE, 1.2HP, 3450RPM, CONDUCTIVE             | BL906                              | A                                                          |
| 24                                                                                            | 7 BLADE, 15.31 IMPELLER SECTION, CONDUCTIVE                    | BL906-01                           | A                                                          |
| 25                                                                                            | IMPELLER, 16", 7 BLADE, 1.5HP, 3450RPM, CONDUCTIVE             | BL914                              | A                                                          |
| 26                                                                                            | 7 BLADE, 15.31" IMPELLER, CONDUCTIVE                           | BL914-01                           | A                                                          |
| 27                                                                                            | UB20 RAMFAM IMPELLER, 08. 25"                                  | BL011                              | E                                                          |
| 28                                                                                            | Installation Instructions (Portuguese)                         | SM-EFATEXBR                        | G3                                                         |
| 29                                                                                            | EFi75XX Spec Label - INMETRO                                   | LB1575XBR                          | C                                                          |
| 30                                                                                            | EFi150XX Spec Label - INMETRO                                  | LB5002BR                           | B                                                          |
| 31                                                                                            | EFi75XX Cert Label - INMETRO                                   | LB1575XXCEBR                       | C                                                          |
| 32                                                                                            | EFi150XX Cert Label - INMETRO                                  | LB5006BR                           | D                                                          |
| 33                                                                                            | UB20XX EF7002 Spec/Cert - INMETRO                              | LB1020XXBR                         | D                                                          |
| 34                                                                                            | UB20XX EF8002 Spec/Cert - INMETRO                              | LB1035XXBR                         | D                                                          |
| 35                                                                                            | INMETRO BOX LABEL                                              | LB6249BR                           | C                                                          |

# Certificado de Conformidade

## Certificate of Conformity

**Certificado/Certificate: UL-BR 13.0593X / 01**

**Emissão/Issue**  
26 de agosto de 2025  
August 26, 2025

**Revisão/Review: 01**

**Validade/Expiration**  
25 de agosto de 2031  
August 25, 2031

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, RELATÓRIOS DE ENSAIO / CERTIFICATE OF CONFORMANCE, TEST REPORTS:**

| <input checked="" type="checkbox"/> TestRec DS#<br><input type="checkbox"/> TestRef DS# | <b>Título/Descrição:</b><br><i>Title/Description:</i>                                                                                                                | <b>Documento Nº</b><br><i>Document No.:</i> | <b>Revisão ou Data:</b><br><i>Issue or Date</i><br>(DD/MM/YYYY) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 01                                                                                      | IECEX Certificate, emitido por UL LLC                                                                                                                                | IECEX UL 13.0062X<br>Issue No.: 7           | 21/04/2025                                                      |
| 02                                                                                      | IECEX ExTR Cover Page, emitido por UL LLC                                                                                                                            | US/UL/ExTR13.0063/00                        | 26/09/2013                                                      |
| 03                                                                                      | IECEX ExTR IEC 60079-0 (ed. 5), emitido por UL LLC                                                                                                                   | US/UL/ExTR13.0063/00                        | 24/09/2013                                                      |
| 04                                                                                      | IECEX ExTR Cover Page + ExTR addendums for IEC 60079-0 (ed. 6), IEC 60079-1 (ed. 6) and IEC 60079-7 (ed. 4), emitido por UL LLC                                      | US/UL/ExTR13.0063/01                        | 20/08/2015                                                      |
| 05                                                                                      | Test Datasheet - Input Test, Temperature tests, Drop and Impact Resistance Tests, Insulation Resistance Test for plastic enclosure parts, emitido por UL LLC         | 04CA31257                                   | 12/08/2004 and<br>23/07/2004                                    |
| 06                                                                                      | Test Datasheet - Temperature test, emitido por UL LLC                                                                                                                | 09CA26969                                   | 26/08/2009                                                      |
| 07                                                                                      | Test Datasheet - Insulation resistance test for plastic enclosure parts (resistance test on plastic fan), emitido por UL LLC                                         | 4786973337.1.1                              | 20/07/2015                                                      |
| 08                                                                                      | Motor IECEX certificate, emitido por UL LLC                                                                                                                          | IECEX UL 12.0034U<br>Issue No. 4            | 24/06/2024                                                      |
| 09                                                                                      | Outlet Box IECEX certificate, emitido por PTB                                                                                                                        | IECEX PTB 08.0006<br>Issue No. 2            | 27/03/2018                                                      |
| 10                                                                                      | Cable-glands IECEX certificate, emitido por DEKRA EXAM GmbH                                                                                                          | IECEX BVS 07.0020X<br>Issue No. 0           | 06/09/2007                                                      |
| 11                                                                                      | Main frame (shell) material datasheet type 1                                                                                                                         | -                                           | 03/03/2012                                                      |
| 12                                                                                      | Main frame (shell) material datasheet type 2                                                                                                                         | -                                           | 10/09/2004                                                      |
| 13                                                                                      | Main frame (shell) material datasheet type 3                                                                                                                         | -                                           | 18/07/2010                                                      |
| 14                                                                                      | Cable Datasheet                                                                                                                                                      | -                                           | 11/12/2014                                                      |
| 15                                                                                      | IECEX ExTR – Cover Page + ExTR addendums for IEC 60079-0 (ed. 6), IEC 60079-1 (ed. 6) and IEC 60079-7 (ed. 4), emitido por UL LLC                                    | US/UL/ExTR13.0063/02                        | 28/12/2015 and<br>15/12/2015                                    |
| 16                                                                                      | IECEX ExTR – Cover Page + IECEX Test Report Addendum IEC 60079-0 (ed. 7), IEC 60079-1 (ed. 7) and IEC 60079-7 (ed. 5.1), emitido por UL LLC                          | US/UL/ExTR13.0063/03                        | 19/11/2019                                                      |
| 17                                                                                      | Test Datasheet – Maximum surface temperature, resistance to impact, clearance between impeller tip and fan casing, emitido por UL LLC                                | 4788759739                                  | 08/10/2019 and<br>11/10/2019                                    |
| 18                                                                                      | Test Datasheet – Impeller operational test, emitido por UL LLC                                                                                                       | 4788759739                                  | 08/10/2019                                                      |
| 19                                                                                      | Test Datasheet – Fire resistance test, emitido por UL LLC                                                                                                            | 4788759739                                  | 23/10/2019                                                      |
| 20                                                                                      | IECEX ExTR – Cover Page + IECEX Test Report Addendum IEC 60079-0 (ed. 7), IEC 60079-1 (ed. 7) and IEC 60079-7 (ed. 5.1) + Power Plugs evaluation, emitido por UL LLC | US/UL/ExTR13.0063/04                        | 17/04/2020                                                      |
| 21                                                                                      | Wall- and coupler-socket IECEX certificate, emitido por PTB                                                                                                          | IECEX PTB 05.0023<br>Issue No. 5            | 11/04/2022                                                      |
| 22                                                                                      | Plugs and sockets IECEX certificate, emitido por LCIE                                                                                                                | IECEX LCI 04.0014<br>Issue No. 3            | 31/05/2024                                                      |
| 23                                                                                      | Plug and socket IECEX certificate, emitido por DEKRA EXAM GmbH                                                                                                       | IECEX BVS 17.0045X<br>Issue No. 2           | 21/03/2018                                                      |

# Certificado de Conformidade

## Certificate of Conformity

Certificado/Certificate: **UL-BR 13.0593X / 01**

**Emissão/Issue**  
26 de agosto de 2025  
August 26, 2025

**Revisão/Review:** 01

**Validade/Expiration**  
25 de agosto de 2031  
August 25, 2031

| <input checked="" type="checkbox"/> TestRec DS#<br><input type="checkbox"/> TestRef DS# | <b>Título/Descrição:</b><br><i>Title/Description:</i>                                                                                       | <b>Documento Nº</b><br><i>Document No.:</i> | <b>Revisão ou Data:</b><br><i>Issue or Date</i><br>(DD/MM/YYYY) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 24                                                                                      | IECEX ExTR – Cover Page + IECEX Test Report Addendum IEC 60079-0 (ed. 7), IEC 60079-1 (ed. 7) and IEC 60079-7 (ed. 5.1), emitido por UL LLC | US/UL/ExTR13.0063/05                        | 20/09/2021                                                      |
| 25                                                                                      | IECEX ExTR – Cover Page + IECEX Test Report Addendum IEC 60079-0 (ed. 7), IEC 60079-1 (ed. 7) and IEC 60079-7 (ed. 5.1), emitido por UL LLC | US/UL/ExTR13.0063/06                        | 26/02/2024                                                      |
| 26                                                                                      | IECEX ExTR, issued by UL Solutions (US)                                                                                                     | US/UL/ExTR13.0063/07                        | 21/04/2025                                                      |

### Informações de auditoria/Audit information:

| <b>Local da auditoria/Audit location</b>                                                 | <b>Data de realização/Perform date</b>    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Tratamento de Reclamações</b><br><i>Complaint Handling</i><br>(UL Audit File: A29186) | 20 de agosto de 2024<br>August 20, 2024   |
| <b>Fabricante</b><br><i>Manufacturer</i><br>(UL Audit File: A28580)                      | 6 de novembro de 2024<br>November 6, 2024 |

### Observações/Observations:

- A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Ltda previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.  
*The validity of this Certificate of Conformity is linked to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-conformities in accordance with the guidelines of UL do Brasil Ltda provided for in the specific Conformity Assessment Regulation. To check the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the Inmetro database of certified products and services must be consulted.*
- Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada(s) acima.  
*This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site(s) mentioned in this certificate.*
- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Ltda sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.  
*Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Ltda that will decide about certificate force.*
- Esta autorização está vinculada a um contrato e para o escopo acima citado.  
*This license is related to a commercial proposal and to the scope above cited.*
- Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste certificado estarão cobertas por esta certificação.  
*Only the products placed into the market during the validity of this certificate will be covered by this certification.*
- Os equipamentos devem ser instalados em atendimento às Normas pertinentes em Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas, ABNT NBR IEC 60079-14.  
*The equipment shall be installed according to the relevant Standards in Electrical Installation for Explosive Atmospheres, ABNT NBR IEC 60079-14.*

# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

**Certificado/Certificate: UL-BR 13.0593X / 01**

**Emissão/Issue**

26 de agosto de 2025

August 26, 2025

**Revisão/Review: 01**

**Validade/Expiration**

25 de agosto de 2031

August 25, 2031

7. As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.

*The installation, inspection, maintenance, repair, review and rebuild equipment activities are responsibility of the end user and must be performed in accordance with the requirements of the standards and manufacturer's recommendation.*

## Histórico de revisões/Revisions history:

| Revisão/<br>Review                                                                                                    | Data/<br>Date                           | Descrição da revisão/<br>Revision description                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01                                                                                                                    | 3 de outubro de 2025<br>October 3, 2025 | <b>Project 6076766.1503274:</b><br>Correção de nome empresarial e de número de inscrição "CNPJ" (Solicitante).<br><i>Correction of company name and "CNPJ" Brazilian registration number (Certificate Holder).</i> |
| 00                                                                                                                    | 26 de agosto de 2025<br>August 26, 2025 | <b>Project 4791894231:</b><br>Emissão inicial INMETRO para recertificação UL-BR 13.0593X / 00.<br><i>INMETRO initial issuance for UL-BR 13.0593X / 00 recertification.</i>                                         |
| A última revisão substitui e cancela as anteriores /<br><i>The last review replaces and cancels the previous ones</i> |                                         |                                                                                                                                                                                                                    |