

PUBLICAÇÃO IECEX

Sistema de Certificação da IEC em relação às normas sobre atmosferas explosivas (Sistema IECEX)

**Esquema IECEX de Certificação de Empresas de Serviços –
Parte 5: Reparo, revisão e recuperação de equipamentos Ex –
Regras de procedimentos**



ESTA PUBLICAÇÃO É PROTEGIDA POR DIREITOS AUTORAIS

Direitos autorais @ 2013 IEC, Genebra, Suíça

Todos os direitos autorais reservados. Exceto especificado de outra forma, nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou utilizada, em qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia ou microfilmagem, sem permissão por escrito da IEC ou do Comitê Nacional da IEC do país do requisitante.

Se você possui qualquer pergunta sobre o direito autoral da IEC ou possui uma dúvida sobre como obter direitos adicionais sobre esta, por favor entre em contato com o endereço abaixo ou com o Comitê Nacional local membro da IEC, para informações adicionais.

Escritório Central da IEC
3, rue de Varembé
CH-1211 Genebra 20
Suíça

Tel.: +41 22 919 02 11
Fax: +41 22 919 03 00
info@iec.ch
www.iec.ch

Sobre a IEC

A Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC) é a principal organização global que elabora e publica Normas Internacionais para a eletricidade, eletrônica e tecnologias relacionadas.

Sobre as publicações da IEC

O conteúdo técnico das publicações IEC é mantido em constante revisão pela IEC. Por favor se assegure que você tenha a edição mais recente. Uma errata ou uma emenda pode ter sido publicada.

Links úteis:

Busca de publicações da IEC - www.iec.ch/searchpub

A busca avançada possibilita que você encontre publicações da IEC por diversos critérios (número de referência, texto, comitê técnico, etc.).

Ela também apresenta informações sobre projetos e publicações canceladas e substituídas.

Publicações IEC recém publicadas - webstore.iec.ch/justpublished

Mantenha-se atualizado sobre todas as novas publicações IEC. As publicações da IEC recém-publicadas detalham todas as novas publicações emitidas. Disponível *on-line* e também uma vez por mês por e-mail.

Electropedia - www.electropedia.org

O principal dicionário mundial on-line de termos sobre eletrônica e eletricidade, contendo mais de 30 000 termos e definições em inglês e francês, com termos equivalentes em outras línguas. Também conhecido como Vocabulário Eletrotécnico Internacional (IEV) *on-line*.

Centro Serviço do Consumidor - webstore.iec.ch/csc

Se você deseja nos dar seu retorno sobre esta publicação ou se necessita de assistência adicional, por favor, entre em contato com o Centro de Serviço ao Consumidor: csc@iec.ch.



PUBLICAÇÃO IECEx

Sistema de Certificação da IEC em relação às normas sobre atmosferas explosivas (Sistema IECEx)

**Esquema IECEx de Certificação de Empresas de Serviços –
Parte 5: Reparo, revisão e recuperação de equipamentos Ex –
Regras de procedimentos**

SUMÁRIO

1	Escopo	7
2	Referências normativas	7
3	Definições	7
4	Princípios do Esquema IECEx de certificação de empresas de serviços	8
5	Princípios do Esquema IECEx de certificação de empresas de serviços para reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”	8
5.1	Certificado IECEx para empresas de serviços	8
5.2	Métodos de inscrição	9
5.3	Acreditação	9
5.4	Permissão para a emissão de certificados IECEx	9
5.5	Edições de normas, documentos e guias de orientação	9
6	Confidencialidade	10
7	Participação de países no Esquema IECEx de certificação de empresas de serviços	10
8	Documentos do IECEx para empresas de prestação de serviços	10
8.1	Certificado IECEx para empresas de prestação de serviços	10
8.1.1	Emissão do certificado	10
8.1.2	Formato do certificado de conformidade	10
8.1.3	Conteúdo do certificado de conformidade	10
8.2	Relatório de Auditoria das Instalações do IECEx	11
8.2.1	Conteúdo do Relatório de Auditoria das Instalações	11
8.2.2	Formato do Relatório de Auditoria das Instalações	11
8.2.3	Emissão do Relatório de Auditoria das Instalações	11
8.2.4	Restrições do Relatório de Auditoria das Instalações	11
9	Procedimento para a emissão de um Certificado IECEx para uma empresa de prestação de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”	11
9.1	Inscrição para a certificação	11
9.2	Documentação	12
9.3	Avaliação	12
9.4	Avaliação do sistema de gestão da qualidade da empresa de serviços	12
9.5	Conclusão da avaliação	12
9.6	Auditorias para avaliações periódicas	12
9.7	Alterações não abrangidas pelo FAR	12
9.8	Assegurando a conformidade	13
10	Acreditação de Organismos de Certificação	14
10.1	Acreditação de novos Organismos de Certificação (novos ExCBs)	14
10.1.1	Condições para a acreditação	14
10.1.2	Inscrição de um organismo de certificação	15
10.1.3	Avaliação do organismo de certificação	15
10.1.4	Solução de diferenças	15
10.1.5	Relatório ao ExMC	15
10.1.6	Aceitação da acreditação	15
10.1.7	Notificação	16
10.1.8	Alterações na inscrição	16
10.1.9	Extensão de escopo para o Esquema IECEx 03-5	16
10.1.10	Relato das decisões	16
10.1.11	Reavaliação (Re-assessment)	16
10.1.12	Desligamento	16
10.1.13	Suspension	16

10.2	Acreditação de Organismos de Certificação aceites em outros Esquemas do IECEX.....	17
11	Publicações do IECEX	17
11.1	Tipos de publicações	17
11.2	Informações disponibilizadas para acesso público	17
11.3	Boletim do IECEX	17
11.4	Fonte de informações	17
12	Reclamações.....	17
Anexo A (normativo)	Declaração de um organismo de certificação para se tonar um Organismo de Certificação Ex para o Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”	18

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**Esquema IECEx de certificação de Empresas de Serviços –
Parte 5: Reparo, revisão e recuperação de equipamentos Ex –
Regras de procedimento**

PREFÁCIO

Esta publicação foi elaborada pelo Comitê de Gestão do IECEx (ExMC)

Todos os Anexos desta publicação são normativos

Esta publicação está diretamente relacionada com a Publicação IECEx 01, a qual contém as Regras Básicas do Sistema IECEx.

Esta Edição do Documento IECEx 03-5 é aplicável a partir da data de sua publicação.

O texto desta publicação é baseado nos seguintes documentos:

Documento	Relatório de votação
1. ExMC/819A/RM	Não aplicável
2. ExMC/746/Inf	

Esta edição desta Regra de Procedimentos foi aprovada para publicação durante as reuniões do IECEx ExMC de 2012, em Calgary.

NOTA Ao longo deste Documento IECEx, escrito em português, as Normas IEC ou ISO referenciadas são indicadas como Normas NBR IEC ou NBR ISO. Isto se deve ao fato de que tais normas são também escritas em português e são idênticas, em conteúdo técnico, forma e apresentação, às respectivas normas internacionais IEC ou ISO, sem desvios nacionais.

INTRODUÇÃO

O IECEX é a única estrutura global de certificação baseada nas normas internacionais da IEC. O IECEX apresenta para os países cujas normas nacionais sejam tanto idênticas às da IEC ou muito próximas das normas internacionais da IEC.

O IECEX representa um conceito e uma prática realmente global, que reduz as barreiras técnicas para o comércio causadas pelos diferentes critérios de avaliação da conformidade em diversos países, bem como auxilia a indústria a abrir novos mercados.

Um dos objetivos é auxiliar os fabricantes a reduzirem os seus custos e tempo, ao mesmo tempo desenvolvendo e mantendo uma avaliação uniforme dos produtos, de forma a proteger os usuários contra produtos que não estejam de acordo com os níveis de segurança requeridos.

O objetivo do Sistema IECEX e seus respectivos Esquemas de Certificação é facilitar o comércio internacional de equipamentos com tipos de proteção “Ex” (indicados como equipamentos “Ex”), por meio da eliminação da necessidade de repetição de ensaios e de processo de certificação, ao mesmo tempo preservando a segurança.

Os Esquemas de Certificação do IECEX também possuem como objetivo uma abordagem e um ponto de vista para garantir a segurança em atmosferas explosivas durante o ciclo total de vida das instalações “Ex”, as quais requerem as devidas atividades de classificação de áreas, projeto, instalação, inspeção, manutenção e reparo de equipamentos com tipos de proteção “Ex”.

A certificação da requerida competência das pessoas envolvidas na execução destas atividades em atmosferas explosivas é também coberta por um Esquema de Certificação do IECEX.

Onde pode ser normalmente encontrados equipamentos “Ex” em atmosferas explosivas?

Gases e vapores inflamáveis e poeiras combustíveis podem gerar atmosferas explosivas. A instalação de equipamentos “Ex” em tais áreas incluem:

- Postos de serviço para abastecimento de automóveis
- Refinarias de petróleo, terminais e plantas de processamento
- Navios petroleiros e de gases liquefeitos, sondas de perfuração e FPSO (*Floating Production Storage Offloading vessels*)
- Plantas de processamento petroquímico
- Indústrias gráficas, de papel e de tecido
- Instalações operacionais hospitalares
- Áreas de reabastecimento de aviões
- Indústrias de revestimento superficial
- Minas subterrâneas de carvão
- Plantas de tratamento de esgoto
- Terminais de distribuição e tubovias de gás natural
- Instalações para armazenamento, manipulação e processamento de grãos (indústria alimentícia)
- Indústrias de móveis e de processamento de madeira
- Refinarias de açúcar e metanol
- Áreas com metais leves, onde poeiras metálicas e material particulado podem estar presentes

Esquema IECEx de certificação de Empresas de Serviços – Parte 5: Reparo, revisão e recuperação de equipamentos Ex

Enquanto que a certificação de novos equipamentos “Ex” é coberta pelo Esquema do IECEx para a Certificação de Equipamentos, como descrito no IECEx 02, o Esquema do IECEx para a certificação de empresas de prestação de serviços apresenta um sistema internacional único para a avaliação e certificação das empresas de prestação de serviços “Ex”, cujas atividades possuem um impacto na continuidade da certificação dos equipamentos “Ex” e das instalações “Ex”, de acordo com as normas sobre segurança “Ex”.

Os fabricantes que produzem os equipamentos “Ex” de acordo com o seu sistema de certificação de equipamentos “Ex” não podem ser responsabilizados pelas decisões tomadas durante as atividades de reparo, revisão, recuperação ou modificação de equipamentos “Ex”, requeridas durante o ciclo total de vida das instalações “Ex”.

O Esquema IECEx de certificação de empresas de prestação de serviços “Ex” proporciona para os usuários de equipamentos e de instalações “Ex”, para os organismos reguladores e para a comunidade, a confiança de que a segurança das instalações “Ex” é mantida, quando os equipamentos “Ex” são reparados, revisados, recuperados ou modificados por uma empresa de prestação de serviços “Ex” certificada de acordo com este Esquema do IECEx.

As empresas de prestação de serviços “Ex” que tenham obtido a certificação foram requeridas a evidenciar a conformidade com rigorosos requisitos do IECEx, os quais incluem:

- Procedimentos operacionais para as técnicas o reparo, revisão, recuperação ou modificação de equipamentos “Ex”, cujos critérios e métodos atendam aos requisitos técnicos do IECEx, incluindo a NBR IEC 60079-19;
- Possuir e manter em condições de operação as instalações, os equipamentos e os materiais necessários, incluindo os equipamentos de testes e a rastreabilidade das medições;
- Requisitos do IECEx para o Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ), com base na NBR ISO 9001;
- Pessoas responsáveis e executantes competentes, com competências pessoais relacionadas com reparo, revisão, recuperação e modificação de equipamentos “Ex”, de acordo com os requisitos da certificação ou das normas, incluindo a NBR IEC 60079-19 e a Unidade de Competência Ex 005 (Reparo e revisão de equipamentos com tipos de proteção “Ex”), especificada no Documento Operacional IECEx OD 504 (Especificações para a avaliação dos resultados das unidades de competência);
- Outras informações requeridas para um adequado reparo, revisão, recuperação e modificação de equipamentos “Ex”.

Maiores informações

Informações adicionais estão disponíveis no *website* do IECEx: www.iecex.org (incluindo acesso público das Regras de Procedimentos do IECEx), bem como nos Organismos de Certificação acreditados no IECEx ou diretamente com a Secretaria do IECEx, por meio das pessoas de contato apresentadas no *website* do IECEx.

Esquema IECEx de certificação de Empresas de Serviços – Parte 5: Reparo, revisão e recuperação de equipamentos Ex – Regras de procedimentos

1 Escopo

Este Documento contém as Regras de Procedimentos do Esquema do IECEx, aqui referido como sendo as “Regras”, para a certificação de empresas de prestação de serviços envolvidas nas atividades de reparo, revisão, recuperação ou modificação de equipamentos “Ex”, os quais são destinados a serem utilizados em atmosferas explosivas (Esquema IECEx de certificação de empresas de serviços – Parte 5).

As Regras de Procedimentos que abrangem o Esquema IECEx de certificação de equipamentos “Ex” e o Esquema IECEx de certificação de competências pessoais “Ex” são apresentadas respectivamente nos documentos IECEx 02 e IECEx 05

Estas Regras de Procedimentos fazem referência às Regras Básicas do Sistema IECEx, indicadas no documento IECEx 01.

2 Referências normativas

Os seguintes documentos referenciados são indispensáveis para a aplicação destas Regras de Procedimento. Para referências datadas, somente a edição indicada é aplicável. Para referências não datadas, a última edição do documento referenciado é aplicável (incluindo as emendas).

IECEX 01, *IEC System for Certification to Standards relating to equipment for Use in Explosive Atmospheres (IECEX System) – Basic Rules*

IECEX OD 504, *IECEX Esquema IECEx de certificação de competências pessoais para atmosferas explosivas - Especificações para a avaliação dos resultados das unidades de competência*

NBR IEC 60079-19, *Atmosferas explosivas – Parte 19: Reparo, revisão e recuperação de equipamentos Ex*

ISO/IEC Guide 2, *Standardization and related activities - General vocabulary*

NBR ISO 9001, *Sistemas de gestão da qualidade - Requisitos*

NBR ISO/IEC 17000, *Avaliação de conformidade - Vocabulário e princípios gerais*

NBR ISO/IEC 17021, *Avaliação de conformidade - Requisitos para organismos que fornecem auditoria e certificação de sistemas de gestão*

NBR ISO/IEC 17065, *Avaliação da conformidade - Requisitos para organismos de certificação de produtos, processos e serviços*

3 Definições

A ISO/IEC Guia 2 e a NBR ISO/IEC 17000 apresentam as definições básicas.

Para os propósitos deste Esquema IECEx de certificação de empresas de serviços – Parte 5, são aplicáveis as definições indicadas no IECEx 02 e as apresentadas a seguir:

3.1

Esquema IECEx de certificação de empresas de serviços – Parte 5

esquema IECEx de certificação de empresas de serviços envolvidas nas atividades de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos destinados para atmosferas explosivas

3.2

Certificado IECEx para empresas de serviços

documento emitido sob estas Regras, indicando que existe uma confiança adequada que a empresa de serviços devidamente identificada foi considerada como aplicando procedimentos que proporcionam uma confiança de que as atividades executadas estão de acordo com os requisitos do IECEx e está sob avaliação de um Organismo de Certificação do IECEx (ExCB)

3.3

Relatório de Auditoria das Instalações do IECEX (FAR - Facilities Audit Report)

documento que apresenta o resultado de uma avaliação, no local das instalações, do sistema de gestão da qualidade de uma empresa de serviços, incluindo equipamentos, procedimentos e a competência de seu pessoal, por um Organismo de Certificação, de acordo com os requisitos deste Esquema IECEX

3.4

Solicitante

uma organização que se inscreve junto a um Organismo de Certificação para uma certificação IECEX de empresa de serviços de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex”

3.5

Empresa de prestação de serviço

uma organização localizada no endereço ou nos endereços indicados, que executa ou que controla as etapas de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”, de acordo com os requisitos da NBR IEC 60079-19. Ao mesmo tempo, a organização aceita a responsabilidade para a conformidade continuada do equipamento “Ex” com os requisitos aplicáveis e desta forma se submete a tais obrigações. Esta definição inclui os fabricantes de equipamentos “Ex” que prestam serviços de reparo, revisão ou recuperação, bem como usuários de equipamentos “Ex” que possuam suas próprias instalações de serviços de reparo, revisão ou modificação de equipamentos “Ex”

4 Princípios do Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços

Este Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços (referido neste documento como “Esquema”) é gerido pelo Comitê de Gestão do IECEX (ExMC), cujas responsabilidades, neste aspecto, são definidas nas Regras Básicas do Sistema IECEX, Documento IECEX 01.

Este Documento IECEX 03-5 especifica as regras gerais e os procedimentos do Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços relacionadas com as atividades de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”. Estas regras gerais são complementadas pelos Documentos Operacionais dos Esquemas do IECEX. Estes Documentos Operacionais estão disponíveis, de forma pública, para todos os países membros (“Member Bodies”) e todas as empresas de serviços participantes.

A Secretaria do Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) é a responsável pela emissão e a manutenção dos Documentos Operacionais, os quais geralmente se enquadram nas seguintes categorias:

- a) Documentos contendo guias de orientações (IECEX 03A)
- b) Documentos contendo regras e procedimentos que complementam aqueles indicados neste Documento IECEX 03-5.

O Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) deve ser mantido informado sobre a atualização dos Documentos Operacionais, com a concordância requerida para os Documentos Operacionais que se enquadrem na categoria b) acima.

5 Princípios do Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços para reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”

5.1 Certificado IECEX para empresas de serviços

O Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços apresenta os meios pelos quais as empresas de serviços podem obter um certificado IECEX, o qual é destinado a apresentar para a comunidade “Ex” internacional uma confiança de que tais empresas de serviços executam seus trabalhos e atividades de acordo com os requisitos técnicos e de Sistema de Gestão da Qualidade do Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”.

Um dos objetivos deste Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços é o de assegurar que as empresas de prestação de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex” atendem aos seguintes requisitos:

- Existência e a aplicação, em condições de operação, dos equipamentos (incluindo equipamentos específicos) requeridos para os serviços de reparo (incluindo reparos de grande extensão), revisão e recuperação de equipamentos “Ex”;
- A existência e a aplicação de um sistema de procedimentos de trabalho;
- Existência de pelo menos uma pessoa, identificada pelo Organismo de Certificação como Pessoa Responsável, de acordo com a NBR IEC 60079-19, que tenha sido considerada competente nas atividades de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”;
- Existência e manutenção dos equipamentos necessários para medição e testes, em condições adequadas e sob um sistema de controle de calibração.

Os requisitos indicados na NBR IEC 60079-19 e os requisitos do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) do Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços, tendo como base os requisitos aplicáveis da NBR ISO 9001, incluindo requisitos adicionais específicos para o reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”, formam a base para este Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços de reparo, revisão e recuperação equipamentos “Ex”.

O certificado IECEX para empresas de prestação de serviços para o reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex” pode ser emitido para uma atividade específica de uma oficina de reparo “Ex”, por exemplo, o reparo e a revisão de máquinas girantes Ex “d”, a qual deve ser claramente definida no certificado.

As empresas de prestação de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex” que tenham obtido e mantem uma certificação IECEX pode exibir o logotipo do IECEX em seus documentos de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”, desde que não haja uma apresentação indevida do escopo da certificação.

NOTA Consultar o Documento Operacional IECEX OD 315-5 para exemplos de formulários de relatórios de serviços de reparo e revisão.

5.2 Métodos de inscrição

Um Organismo de Certificação acreditado no IECEX de acordo com estas Regras e com os Documentos Operacionais IECEX aplicáveis podem emitir certificações para os serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”.

As inscrições (aplicações) para as organizações que buscam uma acreditação como ExCB para a finalidade de emissão de Certificados para empresas de prestação de serviços “Ex” podem ser aceitas para Organismos de Certificação que estejam localizados em países membros que participam do IECEX. A inscrição deve ser feita à Secretaria do ExMC.

Deve ser consultado o Documento IECEX 01 com relação aos países participantes do IECEX.

5.3 Acreditação

Os Organismos de Certificação são acreditados no Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”, após terem sido satisfatoriamente avaliadas, com relação às suas competências, por meio de avaliadores designados pelo Comitê de Gestão do IECEX (ExMC), como apresentando uma confiança adequada para os usuários, organismos reguladores, fabricantes e organismos de certificação interessados. A competência é avaliada de acordo com os requisitos da NBR ISO/IEC 17065 e deste Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”.

5.4 Permissão para a emissão de certificados IECEX

Somente os Organismos de Certificação (ExCB) que tiverem sido acreditados para a emissão de Certificados IECEX para empresas de prestação de serviços e que estão localizadas em um país membro participante do IECEX (“Member Country”) são permitidos a emitirem certificados IECEX para empresas de prestação de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”.

5.5 Edições de normas, documentos e guias de orientação

Um novo Certificado de Conformidade IECEX (ExCoC) pode ser emitido somente para as atuais edições das normas, documentos e guias de orientação indicadas na Seção 2 (Referências normativas).

Uma atualização de um Certificado de Conformidade IECEX existente, após a publicação de uma nova edição de uma norma internacional IEC (ou norma NBR IEC) é requerida para ser efetuada dentro de um período de tempo não superior a 3 anos.

Um Certificado de conformidade IECEX não atualizado para as edições mais recentes, dentro deste período de tempo, deve ser suspenso ou cancelado.

6 Confidencialidade

Todas as partes envolvidas e participantes do Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços devem respeitar a confidencialidade de todas as informações que forem obtidas, bem como aplicar todos os procedimentos possíveis para envolver o seu pessoal e aqueles que trabalham sob contratação a preservar esta confidencialidade. A efetividade de tais procedimentos aplicados deve ser avaliada como parte da avaliação do Organismo de Certificação pelo IECEX.

7 Participação de países no Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços

De forma que um país participe da gestão do Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços, o país necessita primeiramente ser um país membro do Sistema IECEX e estar de acordo com os requisitos de afiliação do IECEX, como detalhado no documento IECEX 01.

Os países que são membros do Sistema IECEX são considerados membros do Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços

8 Documentos do IECEX para empresas de prestação de serviços

8.1 Certificado IECEX para empresas de prestação de serviços

8.1.1 Emissão do certificado

Um Organismo de Certificação (ExCB), com base em uma avaliação satisfatória de seu Relatório IECEX de Avaliação das Instalações (FAR - Facility Audit Report), emite um Certificado para uma empresa de prestação de serviços certificando que as atividades de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex” indicadas no certificado estão de acordo com todos os requisitos aplicáveis do IECEX relacionados com os procedimentos técnicos e de Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ), bem como possui pelo menos uma pessoa, identificada como Pessoa Responsável, de acordo com a NBR IEC 60079-19 e que tenha se considerada competente pelo ExCB.

Uma das principais finalidades de um certificado IECEX para uma empresa de prestação de serviços “Ex” é de proporcionar uma avaliação independente de que a empresa de prestação de serviços, relacionada como uma empresa de prestação de serviços certificada pelo IECEX, possui a capacidade de atender os requisitos do Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços.

NOTA 1 O Organismo de certificação obtém evidências para a verificação das competências das pessoas apresentadas pela empresa de prestação de serviços, por meio de um processo de avaliação, o qual pode ser feito por meio de exames, entrevistas ou da demonstração de habilidades práticas dos executantes, ou por uma combinação destes métodos de avaliação. Devem ser levados em consideração os treinamentos formais, tanto internos como externos, relacionados com as atividades “Ex”.

NOTA 2 Os requisitos indicados na Unidade de Competência Ex 005 (Reparo e revisão de equipamentos com tipos de proteção “Ex”), indicada no Documento Operacional IECEX OD 504 (Especificações para a avaliação dos resultados das unidades de competência) necessita ser utilizada como referência.

8.1.2 Formato do certificado de conformidade

O Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) deve decidir sobre o formato e o conteúdo dos certificados IECEX para as empresas de prestação de serviços.

8.1.3 Conteúdo do certificado de conformidade

O certificado IECEX para a empresa de prestação de serviços deve conter, pelo menos, as seguintes informações:

- Número do certificado;
- Data da emissão;

- Indicação das alterações da certificação e as revisões emitidas;
- Descrição completa do escopo dos serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”, bem como de qualquer limitação de escopo, se existente;
- Referência aos requisitos indicados na NBR IEC 60079-19;
- Descrição completa dos serviços de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex”, incluindo os tipos de equipamentos (por exemplo, máquinas girantes, invólucros, instrumentos, rádios de intercomunicação), os tipos de proteção “Ex” em relação aos tipos de equipamentos e as características nominais dos equipamentos, por exemplo, tensão ou capacidade elétrica (por exemplo faixa de potência ou capacidade de corrente de interrupção) dos equipamentos “Ex”;
- Nome e endereço da empresa de prestação de serviços de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex”;
- Endereço de localização da empresa, relacionado com o escopo do certificado IECEX para a empresa de prestação de serviços. Um certificado de conformidade deve abranger somente uma localização. Em caso de múltiplas localizações, cada local deve possuir seu próprio certificado;
- Número de referência do Relatório de Auditoria das Instalações (FAR – Facility Audit Report) original, o qual tenha permitido que o certificado tenha sido emitido para a empresa de prestação de serviços;
- Nome do Organismo de Certificação que emitiu o certificado;
- Condições ou limitações sobre a certificação, se existente.

8.2 Relatório de Auditoria das Instalações do IECEX

8.2.1 Conteúdo do Relatório de Auditoria das Instalações

O Relatório de Auditoria das Instalações (FAR) deve ser elaborado e emitido por um Organismo de Certificação (ExCB) de forma a registrar a avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) da empresa de prestação de serviços com os requisitos do Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex”. A avaliação inclui a verificação da conformidade da documentação do Sistema de Gestão da Qualidade, além da avaliação da efetiva implantação do sistema da qualidade pela empresa de prestação de serviços, bem como o sistema de verificação das competências das pessoas envolvidas nas atividades de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex”.

8.2.2 Formato do Relatório de Auditoria das Instalações

O Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) elaborou um Documento Operacional (IECEX OD 314-5) detalhando os requisitos do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) para este Esquema de certificação de empresas de prestação de serviços, bem detalhou o formato e o conteúdo dos Relatórios de Auditoria das Instalações (FAR).

8.2.3 Emissão do Relatório de Auditoria das Instalações

Na emissão dos Relatórios de Auditoria das Instalações (FAR), os Organismos de Certificação devem assegurar que o FAR esteja relacionado com a respectiva localização das atividades executadas pela empresa de prestação de serviços.

8.2.4 Restrições do Relatório de Auditoria das Instalações

O FAR é o documento utilizado para a elaboração do Certificado IECEX para a empresa de prestação de serviços e representa a base para a avaliação continuada desta empresa de serviços. Este documento não deve ser utilizado de nenhuma forma para fins de propaganda ou de venda de serviços, casos em que as informações podem ser consideradas como sendo indevidamente utilizadas.

9 Procedimento para a emissão de um Certificado IECEX para uma empresa de prestação de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”

9.1 Inscrição para a certificação

Uma empresa de prestação de serviços “Ex” pode efetuar uma inscrição para a obtenção de um certificado para as atividades de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex” em qualquer Organismo de Certificação (ExCB) que seja acreditado para este escopo pelo Comitê de Gestão do IECEX (ExMC). A empresa solicitante deve declarar que a mesma inscrição não se encontra em andamento com outros Organismos de Certificação nem tenha sido recusada em um estágio anterior pelo mesmo Organismo de Certificação.

9.2 Documentação

A documentação a ser apresentada pela empresa solicitante deve indicar com detalhes os serviços de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex” para os quais a avaliação e certificação é solicitada, os nomes das pessoas responsáveis e dos executantes que devem ser avaliados como sendo competentes, bem como o endereço de localização, onde a empresa de prestação de serviços “Ex” executa suas atividades.

A empresa de prestação de serviços deve possuir um sistema de gestão de competências pessoais para fins de indicação e de manutenção das pessoas responsáveis e dos executantes. Este sistema de gestão de competências deve ser verificado pelo Organismo de Certificação.

Devem ser feitas consultas aos requisitos indicados no Documento Operacional IECEX OD 504 (Especificações para a avaliação dos resultados das unidades de competência) e na Unidade de Competência Ex 005 (Reparo e revisão de equipamentos com tipos de proteção “Ex”).

9.3 Avaliação

O Organismo de Certificação deve realizar uma avaliação da documentação a fim de verificar que os serviços de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex” estão de acordo com os requisitos do IECEX, os quais incluem os requisitos indicados na NBR IEC 60079-19.

9.4 Avaliação do sistema de gestão da qualidade da empresa de serviços

O Organismo de Certificação deve avaliar a conformidade do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) e os procedimentos associados da qualidade para fins de atendimento dos requisitos deste Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços. O Organismo de Certificação deve emitir um Relatório de Auditoria das Instalações (FAR) somente quando tiver sido verificada uma total conformidade com os requisitos do Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços.

Um Relatório de Auditoria de Instalações (FAR) possui uma validade limitada a 3 anos e pode ser cancelado ou suspenso, caso os resultados de avaliação de inspeções intermediárias não forem satisfatórios.

9.5 Conclusão da avaliação

Na conclusão satisfatória dos trabalhos de avaliação, o Organismo de Certificação deve verificar o Relatório de Auditoria de Instalações (FAR), de forma a assegurar que este abrange a localização da empresa de prestação de serviços, bem como o tipo dos equipamentos “Ex” e os tipos de proteção “Ex”, quando aplicável. Se esta verificação for satisfatória, o Organismo de Certificação deve emitir o Relatório de Auditoria de Instalações (FAR), juntamente com o Certificado de Conformidade IECEX para a empresa de prestação de serviços. A empresa de prestação de serviços e o Organismo de Certificação devem manter um conjunto de documentos relacionados com esta certificação.

Um resumo do Relatório de Auditoria de Instalações (FAR) é publicado no website do IECEX: www.iecex.org, indicando, pelo menos, o endereço da empresa de prestação de serviços, o tipo de serviços executados, qualquer limitação de escopo (caso exista), os tipos de proteção “Ex” dos equipamentos a serem reparados, revisados ou recuperados, bem como a data de validade do Relatório de Auditoria de Instalações (FAR).

9.6 Auditorias para avaliações periódicas

O Organismo de Certificação deve assinar um acordo com a empresa de prestação de serviços de forma a permitir que este Organismo de Certificação possa executar, ou coordenar para que outro Organismo de Certificação realize em seu nome, auditorias para avaliações periódicas do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) da empresa de prestação de serviços, bem como de seus procedimentos da qualidade, os quais incluem avaliações das instalações da empresa de prestação de serviços. A periodicidade de tais auditorias, avaliações e verificações deve ser programada em uma vez a cada 12 meses.

9.7 Alterações não abrangidas pelo FAR

Se a empresa de prestação de serviços desejar implantar alterações em seus processos, não abrangidas no Relatório de Auditoria de Instalações (FAR), que possam comprometer os serviços de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex” indicados no certificado, a empresa de prestação de serviços deve solicitar um adendo para o Organismo de Certificação que tenha emitido o certificado IECEX para a empresa de serviços. É requerido que a empresa de prestação

de serviços descreva as alterações em seus processos e as medidas adotadas, de forma a assegurar a continuidade da conformidade com os requisitos do IECEX.

O Organismo de Certificação deve verificar, para tal adendo, se é necessária a execução de avaliação de que os serviços certificados de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex”, incorporando as alterações solicitadas, ainda estejam de acordo com os requisitos deste Esquema de certificação. O Organismo de Certificação deve emitir um Relatório de Auditoria de Instalações (FAR) somente quando for verificada a total continuidade da conformidade com os requisitos deste Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços.

Na conclusão satisfatória destes trabalhos de avaliação, o Organismo de Certificação deve verificar o Relatório de Auditoria de Instalações (FAR), a fim de assegurar que este abrange todas as alterações solicitadas. Se a revisão for satisfatória, o Organismo de Certificação deve emitir o Relatório de Auditoria de Instalações (FAR) juntamente com um novo certificado, autorizando as alterações para a empresa solicitante, com uma cópia sendo mantida pelo Organismo de Certificação.

A empresa de prestação de serviços “Ex” e o Organismo de Certificação devem, cada um, manter um conjunto da documentação relacionada com a certificação.

9.8 Assegurando a conformidade

A empresa de prestação de serviços possui a responsabilidade de assegurar que todos os equipamentos “Ex” reparados, revisados ou recuperados estejam de acordo com os requisitos do Esquema de certificação IECEX e da NBR IEC 60079-19. Com base nesta responsabilidade, a empresa de prestação de serviços pode emitir para os seus clientes, relatórios de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex” contendo o logotipo do IECEX.

A empresa de prestação de serviços “Ex” deve assegurar que o logotipo do IECEX e o certificado IECEX de empresa de prestação de serviços não sejam indevidamente utilizados ou interpretados. Tais casos de utilização ou interpretação indevidas podem levar à suspensão ou cancelamento do certificado IECEX para a empresa de prestação de serviços.

9.9 Documentação de certificação a ser mantida

No momento da inscrição com um Organismo de Certificação, a empresa de prestação de serviços autoriza o Organismo de Certificação a manter, para futura utilização e consulta, fotografias e documentos técnicos da empresa de prestação de serviços. Tais materiais e documentos devem ser confidenciais.

9.10 Custos adicionais

Uma empresa de prestação de serviços “Ex” que não esteja localizada em países participantes do IECEX, bem como uma empresa que efetue uma inscrição, atuando em nome de uma empresa de prestação de serviços neste país, deve pagar uma taxa relacionada com os custos do Sistema IECEX, de forma a cobrir os custos adicionais para cada inscrição, em um valor a ser determinado pelo ExMC. Esta taxa adicional deve ser paga para o Organismo de Certificação que tiver recebido a inscrição e enviada para o IECEX.

NOTA No momento da publicação destas Regras de Procedimento, a taxa adicional é zero.

9.11 Suspensão ou cancelamento do certificado

Um certificado IECEX para uma empresa de prestação de serviços pode ser suspenso ou cancelado pelo Organismo de Certificação que emitiu o certificado, nos seguintes casos:

- não houver o pagamento de taxas significativas;
- o certificado tiver sido emitido com incorreções;
- a empresa de prestação de serviços solicitar o cancelamento;
- nos casos em que o certificado ou o logotipo ou a marca do IECEX tiverem sido utilizados de forma indevida;
- os serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex” não mais estiverem de acordo com os requisitos do IECEX; ou

- o Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) da empresa de prestação de serviços e os respectivos procedimentos da qualidade não mais apresentarem uma adequada confiança de que os equipamentos “Ex” reparados, revisados ou recuperados estejam de acordo com os requisitos do IECEx.

O Organismo de Certificação deve informar devidamente a empresa de prestação de serviços sobre tal suspensão ou cancelamento, apresentado as respectivas razões.

Quando um Certificado IECEx para uma empresa de prestação de serviços é suspenso ou quando este for cancelado, a empresa de prestação de serviços não mais pode afirmar que seus serviços de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex” e mesmo a sua organização, como uma empresa com “Certificação IECEx”, bem como não deve utilizar o logotipo ou a marca IECEx nos relatórios e documentos de serviços de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex”.

O Organismo de Certificação responsável pela emissão do Certificado para a empresa de prestação de serviços “Ex” deve determinar a situação dos equipamentos “Ex” já reparados, revisados ou recuperados, antes do cancelamento do certificado.

9.12 Notificação do cancelamento do certificado

Quando um Certificado IECEx para uma empresa de prestação de serviços tiver sido cancelado, o Organismo de Certificação que tiver emitido o certificado deve notificar a Secretaria do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC). O cancelamento do certificado deve ser publicado no website do IECEx: www.iecex.org.

9.13 Conformidade com as regras de procedimentos

A empresa solicitante da certificação deve seguir as regras de procedimento do Organismo de Certificação e deve confirmar a sua capacidade de atender os requisitos aplicáveis relacionados, por exemplo, com as inspeções de avaliações periódicas e os pagamentos das taxas.

9.14 Apelações

No caso de ser negado a uma empresa de prestação de serviços ou de uma empresa solicitante a emissão de um Relatório de Auditoria de Instalações (FAR) ou de um Certificado de empresa de prestação de serviços, ou no caso de suspensão ou cancelamento do Certificado IECEx para a empresa de prestação de serviços, considerando o desacordo com esta decisão, esta empresa de prestação de serviços pode apresentar uma apelação ao Comitê de Apelações do IECEx.

10 Acreditação de Organismos de Certificação

10.1 Acreditação de novos Organismos de Certificação (novos ExCBs)

10.1.1 Condições para a acreditação

Um Organismo de Certificação deve ser acreditado como um ExCB pelo Comitê de Gestão do IECEx (ExMC) e devem ser dados os direitos para a emissão de Certificados IECEx para empresas de prestação de serviços e de Relatório de Auditoria de Instalações (FAR), sob as seguintes condições:

- O Organismo de certificação deve estar localizado em um país participante do IECEx;
- O Organismo de Certificação deve estar acreditado em nível nacional para operar sistemas de certificações na área “Ex” ou em sistemas para os tipos de proteção de equipamentos “Ex” especificados;
- As competências do Organismo de Certificação em atender estas Regras devem ser comprovadas por avaliação. Os requisitos gerais para a competência, eficiência, experiência e familiaridade com as normas aplicáveis e os tipos ou conceito de proteção “Ex” naquelas normas e a competência deve ser incluir avaliações do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ), bem como deve ser avaliada a conformidade com os requisitos da NBR ISO/IEC 17065. A acreditação em outro Sistema de Avaliação da Conformidade do IEC ou acreditação por um organismo de acreditação nacional devem ser levadas em consideração. Em tais casos, o Comitê de Gestão do IECEx (ExMC) deve decidir sobre a extensão da avaliação que seja requerida.

10.1.2 Inscrição de um organismo de certificação

O Organismo de Certificação candidato ao reconhecimento, deve efetuar a sua inscrição, por meio do Comitê Nacional representante país membro (“Member Body”) do Sistema IECEX, para a acreditação como um Organismo de Certificação para a emissão de Certificados IECEX para empresas de prestação de serviços.

A inscrição deve ser submetida à Secretaria do Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) e deve ser acompanhada por uma declaração, de acordo com o Anexo A. As inscrições dos Organismos de Certificação que já são acreditados no Esquema IECEX de certificação de equipamentos “Ex”, que buscam participar também do Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços “Ex”, devem ser enviadas para a Secretaria do IECEX como uma inscrição para a ampliação do escopo existente.

10.1.3 Avaliação do organismo de certificação

O Organismo de Certificação candidato deve ser avaliado de acordo com os procedimentos de avaliação do IECEX, de forma a determinar se as condições indicadas em 10.1.1 são atendidas. A avaliação pode incluir uma visita testemunhada de um assessor do IECEX ou do resultado de uma avaliação de uma empresa de prestação de serviços que tenha sido conduzida pelo Organismo de Certificação candidato.

Os auditores indicados pelo Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) executam o processo de avaliação. Ao Organismo de Certificação candidato devem ser informados os nomes e as atividades dos auditores propostos. Todos os auditores do IECEX propostos possuirão conhecimentos das práticas dos serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”. O Organismo de Certificação candidato pode recusar a indicação dos auditores (as razões necessitam ser informadas).

O Organismo de Certificação candidato a ser avaliado deve expressar sua aceitação com relação ao pagamento dos custos profissionais dos auditores. O total destes custos deve ser informado pelo Comitê de Gestão do IECEX (ExMC), o qual deve incluir, de forma razoável, os custos de viagem e de despesas diárias relacionadas com a avaliação. Uma estimativa deste custo deve ser apresentada ao Organismo de Certificação candidato com antecedência, a qual deve ser analisada e aceita pelo Organismo de Certificação candidato.

As equipes de auditores do IECEX devem relatar à Secretaria do Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) o responsável pela coordenação das auditorias, incluindo a indicação das equipes de auditoria a partir de uma lista dos auditores aprovados pelo Comitê de Gestão do IECEX (ExMC), de forma a assegurar que as avaliações são executadas de uma forma programada e de acordo com os requisitos deste Esquema de certificação do IECEX.

10.1.4 Solução de diferenças

Durante a avaliação, os assessores devem elaborar um esboço (“draft”) do relatório, o qual deve ser analisado e discutido com a gerência do Organismo de Certificação candidato. Necessitam ser feitos os esforços no sentido de equacionar qualquer diferença de entendimento ou de opinião entre os assessores e o Organismo de Certificação candidato, durante esta análise e discussão.

10.1.5 Relatório ao ExMC

Os auditores devem enviar ao Comitê de Gestão do IECEX (ExMC), com cópia para os representantes do Organismo de Certificação candidato, um relatório confidencial contendo as suas observações e recomendações, levando em consideração a declaração do Organismo de Certificação, apresentada juntamente com a sua inscrição. O Organismo de Certificação candidato pode comparecer em uma reunião com o Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) ou enviar comentários por escrito, de forma a responder a solicitações e esclarecimentos relacionados com a sua inscrição.

10.1.6 Aceitação da acreditação

O Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) deve decidir sobre a aceitação do Organismo de Certificação candidato durante a reunião ou por correspondência. No caso da decisão ser feita por correspondência, a decisão deve ser informada na reunião seguinte do Comitê de Gestão do IECEX (ExMC), bem como ser registrada na respectiva Ata de Reunião.

10.1.7 Notificação

Se a decisão do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC) for positiva, a Secretaria do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC) deve informar o Organismo de Certificação candidato por escrito.

- a) cancelar a sua inscrição, ou
- b) aceitar uma nova avaliação.

10.1.8 Alterações na inscrição

Cada Organismo de Certificação deve informar à Secretaria do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC) sobre alterações nas informações apresentadas, de acordo com 10.1.2.

10.1.9 Extensão de escopo para o Esquema IECEx 03-5

Quando um Organismo de Certificação (ExCB) desejar estender o seu escopo de acreditação para o Esquema de certificação de empresas de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”, uma inscrição deve ser feita para a Secretaria do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC), por meio do Comitê Nacional representante do país membro (“Member Body”). Quando o Organismo de Certificação tiver sido avaliado dentro dos últimos cinco anos, os membros do Grupo de Avaliação do IECEx que tiverem avaliado o Organismo de Certificação necessitam apresentar seus comentários sobre esta inscrição para extensão de escopo.

Os Coordenadores do IECEx devem decidir se a extensão do escopo pode ser aceita, tendo como base as informações assim disponíveis ou se uma avaliação completa ou parcial necessita ser executada. As decisões dos Coordenadores devem ser informadas na próxima reunião do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC) para fins de aceitação.

Este assunto deve ser discutido durante uma reunião do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC) para decisão ou tratado de acordo com 10.1.10.

10.1.10 Relato das decisões

O Comitê de Gestão do IECEx (ExMC) pode delegar as decisões, de acordo com 10.1.9, para o Coordenador ou Vice Coordenador do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC), de forma que estas sejam tomadas por correspondência, entre as reuniões do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC). Tal decisão deve ser informada na próxima reunião do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC) e registrada na respectiva Ata de Reunião.

10.1.11 Reavaliação (Re-assessment)

Por meio de reavaliação com relação à extensão e à periodicidade considerada necessária, o Comitê de Gestão do IECEx (ExMC) deve verificar se os Organismos de Certificação estão ainda atendendo as condições de 10.1.1.

10.1.12 Desligamento

Um Organismo de Certificação que desejar ser desligado do Esquema IECEx de certificação de empresas de prestação de serviços devem notificar a Secretaria do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC), por meio do seu Comitê Nacional (“Member Body”) do Esquema IECEx de certificação de empresas de prestação de serviços com antecedência de pelo menos um ano e deve indicar as razões para o desligamento e a data a partir da qual o desligamento deve ser efetivado.

10.1.13 Suspensão

A acreditação de um Organismo de Certificação no Sistema IECEx pode ser suspensa ou cancelada pelo Comitê de Gestão do IECEx (ExMC) caso o Organismo de Certificação não mais atender aos requisitos de 10.1.1 ou se, na decisão do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC), o Organismo de Certificação prejudica os objetivos, operações ou o desenvolvimento do Esquema IECEx de certificação de empresas de prestação de serviços ou efetua ações incorretas com relação à utilização indevida do certificado IECEx de empresas de prestação de serviços ou viola esta Regras.

Antes de tal decisão ser tomada, deve ser dada ao Organismo de Certificação a oportunidade de efetuar as ações corretivas em um período de seis meses, bem como de emitir a sua própria opinião sobre este respeito.

A decisão para a suspensão ou o cancelamento da acreditação de um Organismo de Certificação (ExCB) requer um acordo na reunião do Comitê de Gestão do IECEX (ExMC), com a maioria de pelo menos quatro quintos do número total de membros. Os membros não presentes naquela reunião têm o direito de apresentar seu voto por escrito, por meio de correio ou por meio de um e-mail para a Secretaria do Comitê de Gestão do IECEX (ExMC), antes da reunião.

No caso de uma suspensão ou cancelamento, o Organismo de Certificação em questão não mais possui a permissão de indicar qualquer relação com o Esquema de certificação de empresas de prestação de serviços “Ex”.

10.2 Acreditação de Organismos de Certificação aceitos em outros Esquemas do IECEX

Organismos de Certificação (ExCB) anteriormente acreditados de acordo com o Documento IECEX 02 para o Esquema IECEX de certificação de equipamentos “Ex”, podem se inscrever para uma extensão de escopo, a fim de participar do Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”, de acordo com os procedimentos de avaliação aprovados pelo Comitê de Gestão do IECEX (ExMC).

11 Publicações do IECEX

11.1 Tipos de publicações

As publicações do Sistema IECEX incluem as informações relevantes relacionadas com os serviços de reparo, revisão ou recuperação de equipamentos “Ex”.

Adicionalmente, o Comitê de Gestão do IECEX (ExMC), por meio de sua Secretaria pode emitir Documentos Operacionais para assegurar a aplicação padronizada destas Regras de procedimentos, para todos os Organismos de Certificação (ExCB).

O Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) mantém uma lista atualizada de todos os Documentos Operacionais do IECEX. <http://www.iecex.org/operational.htm>

11.2 Informações disponibilizadas para acesso público

As seguintes informações estão disponíveis para acesso público no *website* do IECEX:

- Uma lista atualizada dos Organismos de Certificação acreditados pelo IECEX (ExCBs)
- Empresas de prestação de serviços “Ex” que possuem Certificados IECEX para empresas de prestação de serviços
- Certificados IECEX para empresas de prestação de serviços “Ex”

Estas e outras informações relevantes estão disponíveis no *website* do IECEX: www.iecex.org

11.3 Boletim do IECEX

O relatório detalhado sobre o Esquema IECEX 02 (Equipamentos “Ex”) foi revisado, incluindo as informações aplicáveis relacionadas com o Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços.

11.4 Fonte de informações

As informações indicadas nas publicações do IECEX são apresentadas com base em informações fornecidas pelos Comitês Nacionais (“Member Bodies”) do Esquema de certificação de empresas de prestação de serviços e pelos Organismos de Certificação (ExCBs). Desta forma, nem a IEC e nem a Secretaria do Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) são responsáveis pela correção destas informações. As publicações comerciais devem ser evitadas.

12 Reclamações

Se existirem reclamações relacionadas com as ações de um Organismo de Certificação (ExCB) que o Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) não possa resolver, o Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) ou o reclamante possuem o direito de solicitar uma ação adequada ao Comitê de Avaliação da Conformidade da IEC (CAB).

Anexo A
(normativo)

Declaração de um organismo de certificação para se tornar um Organismo de Certificação Ex para o Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex”

A declaração emitida por um Organismo de Certificação que se inscreve para se tornar um Organismo de Certificação (ExCB) acreditado pelo Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços deve ser um documento independente, incluindo as seguintes informações:

- a) Uma descrição do Organismo de Certificação a qual apresente, além de um organograma, informações sobre a situação legal do Organismo de Certificação e os endereços nos quais são efetuadas as suas operações;
 - b) Os meios pelos quais o Organismo de Certificação demonstra a conformidade com a NBR ISO/IEC 17021 e a NBR ISO/IEC 17065;
 - c) As responsabilidades no nível nacional, relacionadas com a certificação e os sistemas operados;
 - d) As formas para apelação, os documentos disponíveis para fornecer informações de apoio, por exemplo, com relação às creditações existentes;
 - e) Os detalhes do pessoal e da alta gerência, com competências para a avaliação de empresas de prestação de serviços Ex;
 - f) Uma lista dos tipos de serviços reparo, revisão e recuperação de equipamentos “Ex” e os tipos de proteção “Ex” para os quais o Organismo de Certificação deseja emitir Certificados IECEX para empresas de prestação de serviços;
 - g) Uma declaração do número de certificados emitidos nos dois anos anteriores para cada tipo de proteção “Ex”, relacionado com qualquer Esquema de Certificação “Ex”;
 - h) Uma declaração que o Organismo de Certificação concorda com as Regras do IECEX e irá aplicar os seus melhores recursos para apoiar a obtenção dos propósitos, finalidades e objetivos do Sistema IECEX.
-

INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

3, rue de Varembé
PO Box 131
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Tel: + 41 22 919 02 11
Fax: + 41 22 919 03 00
info@iec.ch
www.iec.ch