

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 4: Inspeção e manutenção Ex – Regras de procedimentos**



ESTA PUBLICAÇÃO É PROTEGIDA POR DIREITOS AUTORAIS

Direitos autorais © 2017 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 Varembe
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.



IECEX 03-4

Edição 2.0 2017-12

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 4: Inspeção e manutenção Ex – Regras de procedimentos**

INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

PRICE CODE

ZZ

SUMÁRIO

PREFÁCIO	4
INTRODUÇÃO.....	4
1 Escopo.....	7
2 Referências normativas.....	7
3 Definições	8
4 Princípios do Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços.....	8
5 Princípios do Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços para inspeção e manutenção “Ex”.....	9
5.1 Certificado IECEX para empresas de prestação de serviços.....	9
5.2 Métodos de inscrição	10
5.3 Aceitação de Organismos de Certificação	10
5.4 Permissão para a emissão de certificados IECEX.....	10
5.5 Edições de normas, documentos e guias de orientação	10
6 Confidencialidade.....	10
7 Participação de países no Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços de inspeção e manutenção “Ex”	10
8 Documentos do IECEX para empresas de prestação de serviços.....	11
8.1 Certificado IECEX para empresas de prestação de serviços	11
8.1.1 Emissão do certificado	11
8.1.2 Formato do certificado de conformidade.....	11
8.1.3 Conteúdo do certificado de conformidade.....	11
8.2 Relatório de Avaliação das Instalações do IECEX	12
8.2.1 Conteúdo do Relatório de Avaliação das Instalações	12
8.2.2 Formato do Relatório de Avaliação das Instalações (FAR) do IECEX.....	12
8.2.3 Emissão do Relatório de Avaliação das Instalações	12
8.2.4 Restrições do Relatório de Avaliação das Instalações	12
9 Procedimento para a emissão de um Certificado IECEX para uma empresa de prestação de serviços de inspeção e manutenção “Ex”	12
9.1 Inscrição para a certificação	12
9.2 Documentação	12
9.3 Avaliação	13
9.4 Avaliação do sistema de gestão da qualidade da empresa de serviços	13
9.5 Conclusão da avaliação	13
9.6 Auditorias para avaliações periódicas	13
9.7 Alterações não abrangidas pelo FAR	13
9.8 Assegurando a conformidade	14
9.9 Documentação de certificação a ser mantida	14
9.10 Custos adicionais.....	14
9.11 Suspensão ou cancelamento do certificado.....	14
9.12 Notificação de cancelamento	15
9.13 Conformidade com as regras de procedimentos	15
9.14 Apelações	15
10 Aceitação de Organismos de Certificação	15
10.1 Aceitação de Organismos de Certificação (novos ExCBs) não atualmente participando em qualquer Esquema de Empresas de Prestação de Serviços	15

10.1.1	Condições para a aceitação	15
10.1.2	Inscrição de um organismo de certificação	15
10.1.3	Avaliação do organismo de certificação	16
10.1.4	Solução de diferenças	16
10.1.5	Relatório ao ExMC	16
10.1.6	Aceitação	16
10.1.7	Notificação	16
10.1.8	Alterações na inscrição	17
10.1.9	Extensão de escopo dentro do Esquema IECEX 03-4	17
10.1.10	Reavaliação (“ <i>Re-assessment</i> ”)	17
10.1.11	Desligamento	17
10.1.12	Suspensão da aceitação	17
11	Publicações do IECEX	18
11.1	Tipos de publicações	18
11.2	Informações disponibilizadas para acesso público	18
11.3	Boletim do IECEX	18
11.4	Fonte de informações	18
12	Reclamações	18
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 inspeção e manutenção “Ex”	19

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

**Esquema IECEx de certificação de Empresas de Serviços –
Parte 4: Inspeção e manutenção Ex –
Regras de procedimentos**

PREFÁCIO

Esta publicação foi elaborada pelo Comitê de Gestão do IECEx (ExMC), com a orientação do Comitê do IECEx para certificação de Empresas de Serviços (ExSFC).

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 03-4 é aplicável a partir da data de sua publicação.

O texto desta publicação é baseado nos seguintes documentos:

Data	Resumo
2013-03	A emissão original 1 foi baseada nos documentos ExMC/819 A/RM e ExMC/746/Inf.
2017-10	A Edição 2.0 foi aprovada para publicação na Reunião de 2017 do ExMC, por meio da decisão 2017/53 indicada no documento ExMC/1298/DL e substitui a Edição 1.0 do IECEx 03-4 após a sua publicação.

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

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 auditoria, 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 coberta pelo IECEx 05 - Esquema IECEx de Certificação de Competências Pessoais.

Onde pode ser normalmente encontrados equipamentos e instalações “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 químico e 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 e silos de grãos)
- Indústrias de móveis e de processamento de madeira
- Refinarias de açúcar e de etanol
- Áreas com metais leves, onde poeiras metálicas e material particulado podem estar presentes

Esquema IECEx de certificação de Empresas de Serviços – Parte 4: Inspeção e manutenção 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 inspeção e manutenção “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 as atividades de seleção de equipamentos “Ex” e o projeto das instalações “Ex” são executadas 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 e métodos para as atividades de inspeção e manutenção “Ex”, cujos critérios e métodos atendam aos requisitos técnicos do IECEx, incluindo a ABNT NBR IEC 60079-17 e ABNT NBR IEC 60079-14;
- 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 ABNT NBR ISO 9001;
- Pessoas responsáveis e executantes competentes, com competências pessoais relacionadas com as atividades de inspeção e de manutenção “Ex”, de acordo com os requisitos da certificação e das normas, incluindo a ABNT NBR IEC 60079-17 e as Unidades de Competência Ex 004 (Manutenção de equipamentos em atmosferas explosivas), Ex 007 (Execução de inspeções visuais e apuradas de equipamentos e instalações em, ou associadas a atmosferas explosivas) e Ex 008 (Execução de inspeções detalhadas de equipamentos ou instalações elétricas em, ou associadas a atmosferas explosivas), indicadas no Documento Operacional IECEx OD 504 (Especificações para a avaliação dos resultados das unidades de competência);
- Outras informações requeridas para uma adequada prestação de serviços de inspeção e manutenção “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 aceitos 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 4: Inspeção e manutenção Ex – Regras de procedimentos

1 Escopo

Esta publicação está diretamente relacionada com o Documento IECEx 03-0 que complementa as Regras Básicas do IECEx (incluindo IEC CA 01 e o suplemento IECEx 01-S).

Este Documento IECEx 03-4 suplementa os requisitos gerais indicados no IECEx 03-0, por meio de definição das regras de procedimentos do Esquema IECEx de certificação de Empresas de Prestação de Serviços, incluindo inspeção e manutenção de equipamentos “Ex”. Estas regras são também suplementadas pelos Documentos Operacionais do IECEx para este Esquema.

NOTA As Regras sobre o Esquema IECEx de certificação de equipamentos e o Esquema IECEx de certificação de competências pessoais são apresentadas respectivamente nas Publicações IECEx 02 e IECEx 05.

2 Referências normativas

Os seguintes documentos referenciados são requeridos 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).

NOTA Embora este Documento faça referência à ABNT NBR IEC 60079-14 e ABNT NBR IEC 60079-17, é também relevante na determinação da aplicação dos trabalhos os requisitos indicados em outras normas internacionais ou regionais de natureza similar, tal como a ABNT NBR IEC 61892-7 – Unidades marítimas fixas e móveis – Instalações elétricas – Parte 7: Áreas classificadas.

Regras Básicas do IECEx (IECEX CA 01 + IECEx 01-S), *Regras Básicas Harmonizadas da IEC (IEC CA 01) e Suplemento IECEx (IECEX 01-S)*

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

ABNT NBR IEC 60079-14, *Atmosferas explosivas – Parte 14: Inspeção e manutenção de instalações elétricas*

ABNT NBR IEC 60079-17, *Atmosferas explosivas – Parte 17: Projeto, seleção e montagem de instalações elétricas*

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

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

ABNT NBR ISO/IEC 17020, *Avaliação da conformidade - Requisitos para o funcionamento de diferentes tipos de organismos executam inspeção*

ABNT NBR ISO/IEC 17021-1, *Avaliação da conformidade - Requisitos para organismos que fornecem auditoria e certificação de sistemas de gestão – Parte 1: Requisitos*

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

ABNT NBR ISO 9001, *Sistemas de gestão da qualidade – Requisitos*

3 Definições

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

Para os propósitos deste Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços – Parte 4, são aplicáveis as definições indicadas no IECEX 02 e as apresentadas a seguir:

3.1

Organismo de Certificação Ex (ExCB) aprovado no Esquema ExSFC

um organismo que tenha sido aprovado de acordo com estas Regras e que emite Certificados para Empresas de Prestação de Serviços e Relatório IECEX de avaliação das instalações (FAR)

3.2

Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços – Parte 4

esquema IECEX de certificação de empresas de serviços envolvidas nas atividades de inspeção e manutenção de equipamentos e suas instalações e ambientes dentro ou associados a atmosferas explosivas. Esta Parte 4 pode também ser referida como “Esquema IECEX 03-4”

3.3

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)

3.4

Relatório de Avaliação das Instalações do IECEX (FAR - *Facility Assessment 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 para certificação de empresas de prestação de serviços

3.5

Solicitante

uma organização que se inscreve junto a um Organismo de Certificação para uma certificação IECEX de empresa de serviços de inspeção e manutenção “Ex”

3.6

Empresa de prestação de serviço

uma organização que executa ou que controla as atividades de inspeção e manutenção de equipamentos e instalações “Ex”, de acordo com os requisitos indicados nas ABNT NBR IEC 60079-14 e ABNT NBR IEC 60079-17

4 Princípios do Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços

O Comitê de Gestão do IECEX (ExMC), cujas responsabilidades em relação a este documento são definidas nas Regras Básicas do IECEX, deve administrar este Esquema IECEX de Certificação de Empresas de Prestação de Serviços (referenciado neste Documento como “Esquema”).

Este Documento IECEX 03-4 complementa o IECEX 03-0 na definição específica as regras e os procedimentos do Esquema IECEX de certificação de empresas de serviços relacionadas com as atividades de inspeção e manutenção “Ex”. Estas regras gerais são complementadas pelos Documentos Operacionais dos Esquemas do IECEX.

A Secretaria Executiva do IECEX 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 (por exemplo, IECEX 03A);
- b) Documentos Operacionais contendo regras e procedimentos que complementam aqueles indicados neste Documento.

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

5 Princípios do Esquema IECEx de certificação de empresas de serviços para inspeção e manutenção “Ex”

5.1 Certificado IECEx para empresas de prestação 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 inspeção e manutenção “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 instalação e inspeção “Ex” atendem aos seguintes requisitos:

- Existência e a manutenção (sob um sistema de controle e de calibração), dos equipamentos (incluindo equipamentos específicos) utilizados na execução dos serviços de inspeção e manutenção de equipamentos e de instalações “Ex”;
- O estabelecimento e a implantação de procedimentos de sistema da gestão da qualidade aplicável;
- Existência de pelo menos uma pessoa, identificada pelo Organismo de Certificação como Pessoa Responsável, de acordo com a ABNT NBR IEC 60079-14 e ABNT NBR IEC 60079-17, que tenha sido considerada competente nas atividades de inspeção ou manutenção “Ex” pelo Organismo de Certificação, via o Esquema de Certificação de Competências Pessoais (CoPC) do IECEx ou equivalente;
- Possuir controles e procedimentos para acesso seguro aos equipamentos a serem inspecionados ou mantidos, de acordo com os requisitos do proprietário das instalações e os requisitos mínimos de saúde e segurança ocupacional.

Os requisitos indicados na ABNT NBR IEC 60079-14 e na ABNT NBR IEC 60079-17 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 ABNT NBR ISO 9001, incluindo requisitos adicionais específicos para as atividades de inspeção e manutenção de equipamentos e instalações “Ex”, formam a base para este Esquema IECEx de certificação de empresas de serviços de inspeção e manutenção “Ex”.

O certificado IECEx para empresas de prestação de serviços para a inspeção e manutenção “Ex” deve ser emitido para o escopo aplicável das atividades e serviços indicados na ABNT NBR IEC 60079-14 e na ABNT NBR IEC 60079-17, embora possa ser emitido para uma atividade específica, a qual deve ser claramente definida no certificado, como:

- inspeção inicial
- inspeção periódica
- manutenção

o qual pode ainda ser restrito pelas limitações de escopo, em termos de grupo, nível de tensão ou tipo de proteção “Ex”.

As empresas de prestação de serviços “Ex” que tenham obtido e mantem uma certificação IECEx pode exibir o logotipo do IECEx em seus documentos de inspeção e manutenção “Ex”, desde que não haja uma apresentação indevida do escopo da certificação. Orientações sobre isto são indicadas em Documentos Operacionais IECEx sobre os quais este documento é apoiado, tal como o Guia IECEx 01B.

5.2 Métodos de inscrição

Um Organismo de Certificação reconhecido no IECEX de acordo com estas Regras e com os Documentos Operacionais IECEX aplicáveis podem emitir um certificado empresas de prestação de serviços de inspeção e manutenção “Ex”.

As inscrições (aplicações) para os Organismos de Certificação que buscam um reconhecimento 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.

Devem ser consultadas as Regras Básicas do IECEX com relação aos países participantes do IECEX.

5.3 Aceitação de Organismos de Certificação

Os Organismos de Certificação são aceitos no Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços inspeção e manutenção “Ex”, após terem sido satisfatoriamente avaliadas, com relação às suas capacidades, por meio de avaliadores designados pelo Comitê de Gestão do IECEX (ExMC).

A capacidade do Organismo de Certificação é avaliada de acordo com os requisitos da ABNT NBR ISO/IEC 17065, da ABNT NBR ISO/IEC 17020 e dos requisitos do Esquema IECEX.

5.4 Permissão para a emissão de certificados IECEX

Somente os Organismos de Certificação (ExCB) que tiverem sido aceitos para a emissão de Certificados IECEX para empresas de prestação de serviços e que estão localizadas em um país membro participante do IECEX são permitidos a emitirem certificados IECEX para empresas de prestação de serviços de inspeção e manutenção “Ex”.

5.5 Edições de normas, documentos e guias de orientação

Um novo Certificado de Conformidade IECEX pode ser emitido para uma empresa de prestação de serviços “Ex” somente para a edição especificada ou uma edição anterior das normas aplicáveis, documentos e orientações indicadas na Seção 2 (Referências normativas).

NOTA As empresas de prestação de serviços “Ex” podem emitir relatórios para qualquer edição especificada das Normas aplicáveis, inclusive para a edição indicada no seu Certificado.

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

Um Certificado para uma empresa de prestação de serviços “Ex” do IECEX que não tenha sido atualizado 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 inspeção e manutenção “Ex”

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 nas Regras Básicas do IECEX.

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 Assessment Report*), emite um Certificado para uma empresa de prestação de serviços certificando que as atividades de inspeção e manutenção “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 ABNT NBR IEC 60079-14 e a ABNT NBR IEC 60079-17 e cuja competência tenham sido satisfatoriamente demonstrada para o ExCB.

A finalidade 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 nas Unidades de Competência Ex 003 (Instalação de equipamentos com tipos de proteção “Ex” e respectivos sistemas de fiação), Ex 004 (Manutenção de equipamentos em atmosferas explosivas), Ex 007 (Execução de inspeções visuais e apuradas de equipamentos e instalações em, ou associadas a atmosferas explosivas) e Ex 008 (Execução de inspeções detalhadas de equipamentos ou instalações elétricas em, ou associadas a atmosferas explosivas), indicadas no Documento Operacional IECEx OD 504 (Especificações para a avaliação dos resultados das unidades de competência) necessitam ser utilizadas como referência.

8.1.2 Formato do certificado de conformidade

O Comitê de Gestão do IECEx (ExMC) estabelece o formato e o conteúdo dos certificados IECEx para as empresas de prestação de serviços “Ex”.

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;
- Descrição completa do escopo dos serviços de inspeção e de manutenção “Ex”, bem como de qualquer limitação de escopo, se existente;
- Referência aos requisitos indicados nas Normas relevantes (ABNT NBR IEC 60079-14 e ABNT NBR IEC 60079-17, de acordo com o aplicável);
- O nome legal da entidade e o endereço da empresa de prestação de serviços de inspeção e manutenção “Ex”;
- Endereço de localização da empresa a partir do qual os serviços cobertos pelo Certificado de Empresa de Prestação de Serviços “Ex” são controlados e os relatórios são emitidos. 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 Avaliação das Instalações (FAR – *Facility Assessment 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;

8.2 Relatório de Avaliação das Instalações do IECEX

8.2.1 Conteúdo do Relatório de Avaliação das Instalações

O Relatório de Avaliação 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 inspeção e manutenção “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 inspeção e manutenção “Ex”.

8.2.2 Formato do Relatório de Avaliação das Instalações (FAR) do IECEX

O Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) deve definir o formato e o conteúdo dos Relatórios de Avaliação das Instalações (FAR).

8.2.3 Emissão do Relatório de Avaliação das Instalações

Na emissão dos Relatórios de Avaliação 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 “Ex”, a partir da qual os serviços cobertos pelo Certificado de Empresa de Prestação de Serviços “Ex” do IECEX são controlados e os relatórios emitidos.

8.2.4 Restrições do Relatório de Avaliação 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 inspeção e manutenção “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 inspeção e manutenção “Ex” em qualquer Organismo de Certificação (ExCB) que tenha sido aceito 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 inspeção e manutenção “Ex” (incluindo quaisquer limitações de escopo) 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” controla as suas atividades e emite os relatórios.

O Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) da Empresa de Prestação de Serviços “Ex” deve ser documentado e deve incluir, no mínimo:

- a indicação das pessoas responsáveis e executantes, bem como a manutenção de suas competências pessoais;
- A manutenção e a calibração dos equipamentos de ensaio e de medição utilizados na execução das atividades de inspeção e manutenção de equipamentos e de instalações “Ex”;
- procedimentos para acesso seguro aos equipamentos a serem inspecionados ou mantidos, de acordo com os requisitos do proprietário das instalações e os requisitos mínimos de saúde e segurança ocupacional;
- as autoridades e responsabilidades das pessoas encarregadas de revisão, emissão e gerenciamento dos relatórios de serviços.

Deve ser feita uma consulta aos requisitos especificados no Documento Operacional IECEX OD 504 (Especificações para a avaliação dos resultados das unidades de competência), Unidades de Competência Ex 004 (Manutenção de equipamentos em atmosferas explosivas), Ex 007 (Execução de inspeções visuais e apuradas de equipamentos e instalações em, ou associadas a atmosferas explosivas) e Ex 008 (Execução de inspeções detalhadas de equipamentos ou instalações elétricas em, ou associadas a atmosferas explosivas).

9.3 Avaliação

O Organismo de Certificação deve realizar uma avaliação da documentação a fim de verificar que os serviços de inspeção e manutenção “Ex” estão de acordo com os requisitos do IECEX, os quais incluem os requisitos aplicáveis indicados na ABNT NBR IEC 60079-14 e na ABNT NBR IEC 60079-17.

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 Avaliação 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 Avaliação de Instalações (FAR) é válido por um período máximo de 3 anos, desde que as avaliações de FAR intermediários sejam satisfatórias e que o FAR é reemitido. Um FAR pode ser cancelado ou suspenso, caso os resultados de avaliação de inspeções intermediárias não forem satisfatórios durante o período de três anos. Na data ou antes da data de expiração do período de três anos, uma reavaliação completa é requerida e o FAR deve ser reemitido de forma a evidenciar a conclusão de uma avaliação completa dos locais (endereços) especificados.

9.5 Conclusão da avaliação

Na conclusão satisfatória dos trabalhos de avaliação, o Organismo de Certificação (ExCB) deve executar uma revisão independente do Relatório de Avaliação de Instalações (FAR), de forma a assegurar que este abrange a localização da empresa de prestação de serviços, o escopo dos serviços especificados de inspeção e manutenção “Ex” e, quando aplicável, do grupo, nível de tensão e dos tipos de proteção “Ex”, de acordo com as limitações de escopo. Se esta revisão for satisfatória, o Organismo de Certificação deve emitir o Relatório de Avaliação 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 Avaliação de Instalações (FAR) é publicado no website do IECEX: www.iecex.org, indicando, pelo menos, o endereço da empresa de prestação de serviços, os tipos de serviços executados, qualquer limitação de escopo (caso exista), bem como a data de validade do Relatório de Avaliação 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 devem incluir avaliações das instalações da empresa de prestação de serviços. A periodicidade de tais auditorias, avaliações e verificações deve ser programada pelo menos uma vez a cada 12 meses, a menos que o ExCB esteja ciente de preocupações que podem considerar a Empresa de Prestação de Serviços não mais esteja capaz de atender aos requisitos do Esquema de Empresas de Prestação de Serviços “Ex” do IECEX, quando então uma frequência maior pode ser considerada apropriada.

9.7 Alterações não abrangidas pelo FAR

Se a empresa de prestação de serviços desejar implantar alterações nos detalhes do Relatório de Avaliação de Instalações (FAR), que possam comprometer a continuidade da capacidade de executar o escopo definido dos serviços de inspeção ou manutenção “Ex” indicados no FAR, na localidade especificada, a empresa de prestação de serviços deve efetuar uma inscrição no Organismo de Certificação que emitiu o FAR original, solicitando a remissão do FAR. Esta inscrição deve descrever as alterações em seus processos e as medidas adotadas, de forma a assegurar a continuidade da conformidade com os requisitos do IECEX.

O ExCB deve se programar para a execução deste trabalho de forma a verificar que os serviços continuam atendendo aos requisitos deste Esquema, após a incorporação das alterações. O ExCB deve emitir um FAR somente quando tiver sido evidenciada uma total conformidade com o Esquema de Empresas de Prestação de Serviços do IECEx.

Na conclusão satisfatória destes trabalhos de avaliação, o Organismo de Certificação deve verificar o Relatório de Avaliação 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 Avaliação de Instalações (FAR) juntamente com uma nova edição do certificado 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 IECEx ExSF.

9.8 Assegurando a conformidade

A empresa de prestação de serviços possui a responsabilidade para assegurar que todos os serviços de inspeção e manutenção “Ex” estejam de acordo com os requisitos do Esquema de certificação IECEx, da ABNT NBR IEC 60079-14 e da ABNT NBR IEC 60079-17. Com base nesta responsabilidade, a empresa de prestação de serviços “Ex” pode emitir, para os seus clientes, relatórios de inspeção e manutenção “Ex” contendo o logotipo do IECEx, de acordo com o Guia IECEx 01B.

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 “Ex” autoriza o Organismo de Certificação a manter, para futura utilização e consulta, fotografias e documentos técnicos da empresa de prestação de serviços “Ex”. 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 indicado pelo ExMC, definido no IECEx OD 019. Esta taxa adicional deve ser paga para o Organismo de Certificação que tiver recebido a inscrição e enviada para o IECEx.

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 inspeção e manutenção “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 “Ex” e os respectivos procedimentos da qualidade não mais apresentarem um adequada confiança de que os serviços de inspeção e manutenção “Ex” estejam de acordo com os requisitos do IECEx.

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

Quando um Certificado IECEX para uma empresa de prestação de serviços for suspenso ou quando este for cancelado, a empresa de prestação de serviços não mais pode descrever seus serviços de inspeção e manutenção “Ex” e mesmo a sua organização, como possuindo “Certificação IECEX”, bem como não deve utilizar o logotipo ou a marca IECEX nos relatórios e documentos de serviços de inspeção e manutenção “Ex”.

O Organismo de Certificação responsável pela emissão do Certificado para a empresa de prestação de serviços “Ex” deve determinar a situação das instalações e dos equipamentos “Ex” já inspecionados ou mantidos, antes do cancelamento do certificado.

9.12 Notificação de cancelamento

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 Avaliação 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 Aceitação de Organismos de Certificação

10.1 Aceitação de Organismos de Certificação (novos ExCBs) não atualmente participando em qualquer Esquema de Empresas de Prestação de Serviços

10.1.1 Condições para a aceitação

Um novo Organismo de Certificação para o Esquema de Empresas de Prestação de Serviços deve ser aceito 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 Avaliação de Instalações (FAR), sob as seguintes condições:

- O Organismo de Certificação candidato deve estar localizado em um país participante do IECEX;
- O Organismo de Certificação candidato deve estar reconhecido em nível nacional para operar sistemas de certificações na área “Ex” ou em sistemas de certificação de para tipos de proteção “Ex” especificados;
- A capacidade do Organismo de Certificação candidato em atender estas Regras deve ser comprovada 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 ABNT NBR ISO/IEC 17065 e da ABNT NBR ISO/IEC 17021-1. A aceitação em outro Sistema de Avaliação da Conformidade da 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 novo Organismo de Certificação candidato deve efetuar a sua inscrição, por meio do Comitê Nacional representante país membro (“Member Body”) do Sistema IECEX, para a aceitação 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 IECEX, com o preenchimento de um formulário (ver ExMC/417/x/Q) e deve ser acompanhada por uma declaração, de acordo com o Anexo A indicado nesta publicação.

Os Organismos de Certificação existentes que já aceitos no Esquema IECEX de certificação de equipamentos “Ex” podem se inscrever para aceitação como um ExCB no Esquema IECEX de certificação de empresas de prestação de serviços “Ex” por meio do envio de uma inscrição à Secretaria do IECEX, utilizando o formulário ExMC/417/x/Q. O Documento Operacional IECEX OD 316-4, Seção 3 apresenta as informações sobre o processo de resposta para este tipo de inscrição para aceitação.

10.1.3 Avaliação do organismo de certificação

O novo Organismo de Certificação (ExCB) 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 auditor do IECEX ou do resultado de uma avaliação de uma empresa de prestação de serviços “Ex” que tenha sido conduzida pelo novo Organismo de Certificação candidato.

Os auditores indicados pelo Comitê de Gestão (ExMC) devem executar a avaliação como parte de uma equipe de avaliação do IECEX designada pela Secretaria do IECEX. Devem ser informados ao novo Organismo de Certificação candidato os nomes e as atividades dos auditores propostos. Todos os auditores do IECEX propostos devem possuir conhecimentos das práticas dos serviços de inspeção e manutenção “Ex”. O Organismo de Certificação candidato pode recusar a indicação de auditores específicos (as razões necessitam ser informadas).

O novo 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 ExMC (normalmente de acordo com o IECEX OD 019), o qual deve incluir, de forma razoável, os custos de viagens 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 novo ExCB candidato.

As equipes de auditores do IECEX devem relatar à Secretaria Executiva do IECEX, a qual 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 à Secretaria do IECEX para verificação inicial e depois para o 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 a uma reunião do 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

O Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) deve decidir sobre a aceitação do Organismo de Certificação candidato em uma reunião do ExMC ou por correspondência. No caso de a 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 sobre a sua aceitação.

Se a decisão do Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) for negativa, o Coordenador do Comitê de Gestão do IECEX (ExMC) pode, dependendo das observações e não conformidades encontradas, sugerir ao Organismo de Certificação candidato:

- a) cancelar a sua inscrição, ou

b) aceitar uma nova avaliação.

10.1.8 Alterações na inscrição

Cada Organismo de Certificação como um candidato ou como um ExCB aceito 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 dentro do Esquema IECEx 03-4

Quando um Organismo de Certificação (ExCB) já aceito no Esquema de Empresas de Prestação de Serviços do IECEx para emitir Certificados e FAR para empresas de prestação de serviços de inspeção e manutenção “Ex” desejar estender o seu escopo de aceitação dentro do Esquema IECEx 03-4, com relação a um tipo de proteção “Ex” adicional, uma inscrição deve ser feita para a Secretaria do IECEx, por meio do Comitê Nacional representante do país membro (“Member Body”). Se 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 podem ser convidados a apresentar comentários sobre esta inscrição, durante o processo de verificação, o qual deve ser conduzido pela Secretaria do IECEx, em consulta ao Comitê Executivo do IECEx.

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

10.1.10 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.

10.1.11 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.

10.1.12 Suspensão da aceitação

A aceitação 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 aceitação de um Organismo de Certificação (ExCB) normalmente requer uma concordância na reunião do Comitê de Gestão do IECEx (ExMC), com a maioria de pelo menos quatro quintos do número total de Organismos de Certificação votantes do Sistema IECEx. Quando este assunto for tratado na reunião, os membros não presentes naquela reunião possuem 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.

Quando, sob o ponto de vista da Secretaria Executiva do IECEx, este assunto for considerado prioritário, por exemplo, onde uma ação que possa colocar em questão a reputação da IEC ou do IECEx, que requeira uma ação imediata, um ExCB pode ser suspenso após a consulta, com o apoio do Coordenador do IECEx, de pelo menos dois terços dos Membros do Comitê Executivo do IECEx. A Secretaria do IECEx deve, dentro do intervalo de tempo de 01 (um) mês, informar os membros do ExMC da decisão com uma indicação da data de suspensão.

Em tais casos, o Coordenador do IECEX deve relatar, com a informação de embasamento, na reunião seguinte do ExMC, para verificação da decisão, no sentido de continuar com a suspensão ou de cancelamento da aceitação do ExCB ou, caso a decisão necessitar ser tomada antes da próxima reunião do ExMC, este assunto deve ser tratado por meio de votação por correspondência pela maioria de pelo menos quatro quintos do número total de membros votantes.

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”.

11 Publicações do IECEX

11.1 Tipos de publicações

As publicações do Sistema IECEX incluem as informações relevantes relacionadas com os serviços de inspeção e manutenção “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.

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 aceitos 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.com.

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 IECEX 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), de acordo com as Regras Básicas do IECEX.

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 inspeção e manutenção “Ex”

A declaração emitida por um Organismo de Certificação que se inscreve para se tornar um Organismo de Certificação (ExCB) aceito no 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 gerenciados os seus serviços e emitidos os relatórios;
 - b) Os meios pelos quais o Organismo de Certificação demonstra a conformidade com a ABNT NBR ISO/IEC 17021-1 e a ABNT 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 de inspeção e manutenção “Ex” para os quais o Organismo de Certificação deseja emitir Certificados IECEX para empresas de prestação de serviços;
 - g) Uma declaração do número de relatórios emitidos nos dois anos anteriores sob o Esquema de Empresas de Prestação de Serviços “Ex” ou algum outro Esquema de Certificação “Ex” nacional ou regional aplicável;
 - h) Um resumo das experiências anteriores em relação a atividades de ensaios, inspeção e manutenção relacionadas com equipamentos e instalações “Ex”, terrestres ou marítimas;
 - i) Uma declaração que o Organismo de Certificação “Ex” 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.
-