

# SOLICITAÇÃO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

DEPARTAMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO - DCP

**AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE – EQUIPAMENTOS EX**  
PORTARIA INMETRO 179, 18/05/2010 E NORMAS ABNT NELA REFERENCIADAS

NÚMERO DA SOLICITAÇÃO

SOLICITANTE (FABRICANTE, REPRESENTANTE, AGENTE OU OUTROS)

NOME/RAZÃO SOCIAL

CPF/CNPJ

INSCRIÇÃO ESTADUAL

ENDEREÇO (LOGRADOURO, Nº, COMPLEMENTO, BAIRRO)

CEP

MUNICÍPIO

UF

Nº DE FUNCIONÁRIOS

NOME/CONTATO

TELEFONE

E-MAIL

FABRICANTE (PREENCHER CASO SEJA DIFERENTE DO SOLICITANTE) :: **ESTRANGEIRO – PREENCHER CAMPOS COM “\*”**

RAZÃO SOCIAL\*

CNPJ

INSCRIÇÃO ESTADUAL

ENDEREÇO (LOGRADOURO, Nº, COMPLEMENTO, BAIRRO)\*

CEP

MUNICÍPIO

UF

TELEFONE

E-MAIL

Nº FUNCIONÁRIOS

Nº FILIAIS

PORTE DA ORGANIZAÇÃO

( ) PEQUENO ( ) MÉDIO ( ) GRANDE

IMPORTADOR (PREENCHER CASO SEJA DIFERENTE DO SOLICITANTE)

RAZÃO SOCIAL

CNPJ

INSCRIÇÃO ESTADUAL

ENDEREÇO (LOGRADOURO, Nº, COMPLEMENTO, BAIRRO)

PRODUTO (INFORMAÇÕES INICIAIS) :: FAMÍLIA – INFORMAR OS DADOS DE TODOS OS PRODUTOS RELACIONADOS

NOME DO PRODUTO

CARACTERÍSTICA OU DESCRIÇÃO FUNCIONAL (DADOS QUE DESCREVAM A APLICAÇÃO E FUNÇÃO DO PRODUTO)

MODELO OU LINHA DO PRODUTO

CÓDIGO OU REFERÊNCIA DO FABRICANTE

ORIGEM DO PRODUTO

( ) NACIONAL (PREENCHER ANEXO A)

( ) ESTRANGEIRA (PREENCHER ANEXO B)

DOCUMENTAÇÃO DE APOIO

VERIFICAR LISTA NO “ANEXO E – DOCUMENTOS A SEREM ANEXADOS”

## ANEXO A – CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO DE ANÁLISE CRÍTICA

### PRODUTO

#### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DE EQUIPAMENTOS/COMPONENTES

##### Tensão Nominal

( ) 110 Vca ( ) 12 Vcc  
( ) 220 Vca ( ) 24 Vcc  
( ) 380 Vca ( ) 48 Vcc  
( ) Outros: \_\_\_\_\_ Vca ( ) Outros: \_\_\_\_\_ Vcc

Classe de Temperatura (T1 a T6): \_\_\_\_\_

##### Corrente Nominal

\_\_\_\_\_ Aca \_\_\_\_\_ Acc

Grupo de Gás: \_\_\_\_\_

Regime de Operação: \_\_\_\_\_

#### CARACTERÍSTICAS DE FIO, CABO ou CORDÃO CONECTOR

Material da Isolação/Cobertura: \_\_\_\_\_

Classe de Temperatura da Isolação: \_\_\_\_\_

Tensão Nominal: \_\_\_\_\_ V

Cores da Isolação/Cobertura: \_\_\_\_\_

Seções Nominais: \_\_\_\_\_

#### GRAU DE PROTEÇÃO (quando aplicável)

IP \_\_\_\_ (1º numeral) \_\_\_\_\_ (2º numeral)

#### MATERIAL

Partes plásticas ou invólucro plástico? Sim ( ) Não ( )

Resinas ou colas? Sim ( ) Não ( )

#### HÁ ATIVIDADE/PROCESSO CRÍTICO SUBCONTRATADO QUE POSSA AFETAR A CONFORMIDADE DO PRODUTO?

Sim ( ) Não ( )

Indicar processo subcontratado \_\_\_\_\_

### PEDIDO DE TRANSFERÊNCIA (SÓ É POSSÍVEL PARA CERTIFICADOS VÁLIDOS)

#### RAZÕES DO PEDIDO DE TRANSFERÊNCIA

Preço(s) ( ) Atendimento ( ) Conteúdo ( )  
Prazo(s) de execução ( ) Qualidade na apresentação ( ) Exigências do OCP ( )

Outros: \_\_\_\_\_

**OBS.: Caso aplicável, anexar certificados já existentes do produto no Brasil e/ou no exterior.**

#### DADOS DO CERTIFICADO A SER TRANSFERIDO:

Nº ou referência do Certificado: \_\_\_\_\_

Data da validade: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_. O Certificado está ativo no Banco de Dados do INMETRO? Sim ( ) Não ( )

Data da 1ª emissão: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Organismo de Certificação emissor: \_\_\_\_\_

Existem não-conformidades do sistema pendentes de correção? Sim ( ) Não ( )

**NOTA: ENVIAR O ÚLTIMO RELATÓRIO DE SUPERVISÃO EXTRAORDINÁRIA, SE HOVER.**

## ANEXO A – CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE E REGISTRO DE ANÁLISE CRÍTICA

### CERTIFICAÇÃO

#### NORMAS/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS A SEREM UTILIZADAS NO PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO (selecione abaixo):

<b>Equipamentos EX</b> ( ) IEC 60079-0 RG ( ) IEC 60079-7 e ( ) IEC 60079-1 d ( ) IEC 60079-11 i ( ) IEC 60079-2 p ( ) IEC 60079-15 n ( ) IEC 60079-5 q ( ) IEC 60079-18 m ( ) IEC 60079-6 o ( ) IEC 60079-25 SI		<b>Equipamentos poeiras combustíveis</b> ( ) IEC 61241-0 RG ( ) IEC 60079-31 t ( ) IEC 61241-4 pD ( ) IEC 60079-18 m	<b>Cabos e Cordões flexíveis</b> ( ) NBR NM 247-3:2002 ( ) NBR NM 247-5:2009 ( ) NBR 13249:2000 ( ) NBR 7288:1994
<b>Grau IP:</b> IEC 60529: IP ( ) IEC 60034-5: IP ( )		<b>Reatores eletrônicos</b> ( ) ABNT 14417:1999 ( ) ABNT 14418:1999	

#### MODELO DE CERTIFICAÇÃO PRETENDIDO PARA O PRODUTO

( ) Modelo com avaliação do Sistema da Qualidade (SGQ) do fabricante e ensaio no produto.

O fabricante possui certificado ISO 9001 válido? ( ) Sim ( ) Não. Qual? ( ) ISO 9001:2008 ( ) ISO 9001:2015

NOTA: Anexar certificado válido (se tiver) ou documentação do SGQ aplicáveis ao produto certificado, conforme listado na portaria INMETRO nº 252 de 03/06/2016.

( ) Modelo com certificação de lote (certificação para um número restrito de itens idênticos)

Identificação do lote: \_\_\_\_\_

O lote é composto por \_\_\_\_\_ (quantidade) itens idênticos, construídos sob o ponto de vista de material e projeto.

### RESPONSÁVEL

“Concordo em cumprir os requisitos para a Certificação descritos no Procedimento específico do Produto e em fornecer qualquer informação necessária dos produtos a serem certificados”

NOME

CARGO

ASSINATURA

DATA

NOME DA TESTEMUNHA PARA ASSINATURA DO CONTRATO

CPF

### RESULTADO DA ANÁLISE CRÍTICA COM BASE NAS INFORMAÇÕES PRESTADAS (PREENCHIMENTO PELO RBNA CONSULT)

Realizar auditoria do Sistema da Qualidade? ( ) Sim ( ) Não

Justificar: \_\_\_\_\_

Transferência ou aceitação de resultados de ensaios realizados em outra certificação? ( ) Sim ( ) Não

Justificar: \_\_\_\_\_

Produto/tecnologia similar certificada anteriormente pelo RBNA Consult? ( ) Sim ( ) Não

Serviço possível de realizar? ( ) Sim ( ) Não

Justificar: \_\_\_\_\_

Controlador habilitado a conduzir o processo: \_\_\_\_\_ (inserir iniciais do nome)

Há divergências? ( ) Sim ( ) Não

Há recursos disponíveis? ( ) Sim ( ) Não

Observações \_\_\_\_\_

Responsável pela análise: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

## ANEXO B – CERTIFICAÇÃO DE SITUAÇÃO ESPECIAL E REGISTRO DE ANÁLISE CRÍTICA

### DOCUMENTAÇÃO DO PRODUTO

DOCUMENTO	NÚMERO	DATA
Certificado(s) de conformidade do país de origem da fabricação para produtos EX e seu(s) suplementos(s), se existirem		
Certificado ISO 9001 do fabricante, relacionando o fabricante do produto a ser certificado		
Licença de Importação ou, na ausência desta, Declaração de Importação do produto a ser certificado, emitida pelo importador, relacionando o(s) número(s) de série(s)		
Identificação do lote e quantidade		
Declaração formal do solicitante, de acordo com o Anexo C		
Desenho de marcação do produto, de acordo com o Anexo D		
Desenho de advertência(s) de segurança, em português		
Manual de instruções de segurança para instalação e operação, em português		

### CONSIDERAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA INSPEÇÃO E RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO

#### Requisitos a serem verificados durante a inspeção:

- 1- Número de série;
- 2- Marcação do produto, conforme Anexo D;
- 3- Plaquetas de advertências, no idioma "Português".

NOTA: No caso de unidade modular de processo (*skid mounted*) relacionar todos os certificados de conformidade dos equipamentos/componentes elétricos e acessórios de instalação certificados utilizados no *skid*, conforme instruções do Anexo C. Cada produto relacionado deve constar a sua foto.

#### Para documentação:

- Encaminhar uma lista de toda a documentação citada no quadro anterior "Documentação do Produto", por e-mail em arquivo formato ".doc" ou ".pdf".
- Entregar durante a inspeção, a documentação encadernada com fotos do equipamento.

### RESPONSÁVEL

"Concordo em cumprir os requisitos para a Certificação descritos no Procedimento específico do Produto e em fornecer qualquer informação necessária dos produtos a serem certificados"

NOME

CARGO

ASSINATURA

DATA

NOME DA TESTEMUNHA PARA ASSINATURA DO CONTRATO

CPF

### RESULTADO DA ANÁLISE CRÍTICA COM BASE NAS INFORMAÇÕES PRESTADAS (PREENCHIMENTO PELO RBNA CONSULT)

Documentação solicitada está completa? ( ) Sim ( ) Não

Justificar: \_\_\_\_\_

Serviço possível de realizar? ( ) Sim ( ) Não Responsável pela análise: \_\_\_\_\_

Justificar: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Observações: \_\_\_\_\_

## ANEXO C – DECLARAÇÃO DO IMPORTADOR

Tendo em vista a solicitação de nossa empresa, ao RBNA Consult, para emissão de Certificação de Situação Especial para Produto Importado, conforme o REQUISITO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS PARA ATMOSFERAS EXPLOSIVAS da Portaria INMETRO vigente, declaramos sob nossa inteira responsabilidade:

- a) que o importador do produto não solicitou a nenhum outro Organismo de Certificação de Produto, nos últimos 06 (seis) meses, limitado a 20 (vinte) unidades do produto, Certificação Especial para Importação de Pequenas Quantidades utilizando o certificado de conformidade para atmosfera explosivas abaixo indicado;
- b) que o produto objeto de nosso pedido de Certificação de Situação Especial para produto importado não se encontra instalado na presente data.

Nome e endereço da empresa solicitante:

---

---

Telefone: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Produto: \_\_\_\_\_

---

Quantidade: \_\_\_\_\_ (limitado a 20 peças do produto)

Número(s) de série: \_\_\_\_\_

---

Certificado de Conformidade do produto para atmosferas explosivas: \_\_\_\_\_

NOME DO RESPONSÁVEL POR ESSA DECLARAÇÃO	CARGO
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL POR ESSA DECLARAÇÃO	DATA

No caso de *skid*, caso o mesmo não tenha seu próprio certificado de conformidade, o solicitante deve enviar uma planilha (arquivo *Excel* ou *Word*), contendo as informações abaixo para todos os equipamentos/componentes elétricos do *skid* e seus acessórios de instalação, deixando em branco o campo “Certificado de Conformidade do produto para atmosferas explosivas” do formulário “Declaração do Importador”

Item	Nome do Produto	Modelo	Quantidade	Número de Série	Número do certificado

## ANEXO D – MARCAÇÃO NO PRODUTO

Desenho de marcação do produto para certificação de situação especial para produto importado

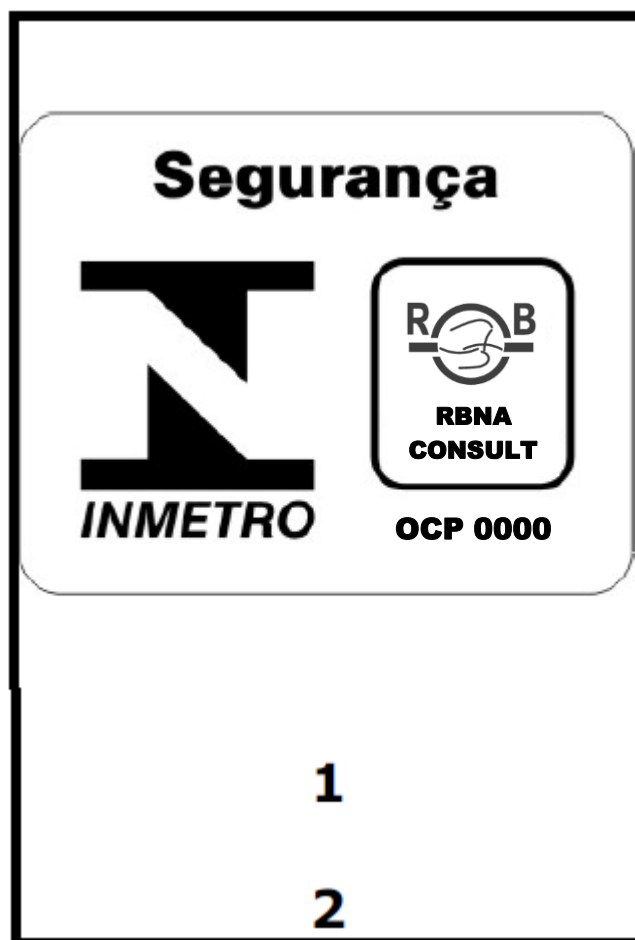


Figura 1 – Marcação no produto

### Legenda

1. Número do certificado, incluindo a letra "X", quando aplicável:

**Padrão: RBNA CONSULT AA SE NNNN**

- AA : última dezena do ano do registro
- SE : símbolo que caracteriza a certificação para situações especiais
- NNNN : Número sequencial

2. Informações adicionais

## ANEXO E – DOCUMENTOS A SEREM ANEXADOS

O solicitante deve anexar os documentos listados abaixo e enviar ao RBNA Consult junto com a “Solicitação de Avaliação da Conformidade” devidamente preenchida:

- i. **Fornecedor:** contrato social ou outro instrumento de constituição que comprove sua condição de fornecedor;  
*NOTA: Caso a marca do produto não seja de propriedade do Fornecedor solicitante da certificação, este deverá possuir autorização para o uso da mesma.*
- ii. Para os casos de micro e pequena empresa – MPE, do fabricante, enviar documentação que comprove esta classificação;
- iii. Documentação fotográfica do objeto, com resolução mínima de 800 x 600 dpi: fotos externas e internas de todas as faces, detalhando etiquetas, logos, avisos, entradas, saídas, botões de acionamento, quando aplicável;
- iv. Memorial descritivo do projeto em seus detalhes construtivos e funcionais (em português) e relação de seus componentes críticos;
- v. Manual do usuário de instruções de segurança para instalação e operação (em português);
- vi. Desenho técnico detalhado;
- vii. Desenho ou arte final das embalagens, quando aplicável (existindo embalagem);
- viii. Documentação que comprove o atendimento ao tratamento de reclamações para todas as marcas comercializadas, em todo os locais, próprio(s) do solicitante da certificação ou por ele diretamente terceirizado(s), onde a atividade de tratamento das reclamações for exercida. Caso esta documentação não seja evidenciada, o RBNA Consult poderá realizar auditoria nos locais supracitados, onde a atividade de tratamento das reclamações for exercida. Se realizada, esta atividade será cobrada separadamente.