



**NCC**  
a Bureau Veritas Company

## Certificado de Conformidade - Oficinas de Serviços

*Certified Service Facility*

Certificado Nº:  
*Certificate N°:*

NCC 12.1293

Emissão/*issue* nº.: 7

Data de emissão:  
*Issued date:*

22/12/2021

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2  
*Certificate valid only accompanied of pages 1 through 2*

Data de validade:  
*Validity date:*

22/12/2024

Solicitante:  
*Applicant:*

**Alcon Engenharia de Sistemas Ltda.**

Rua Paulo Orozimbo, 1190, Cambuci, São Paulo, SP, Brasil, CEP: 01535-001  
CNPJ: 58.062.365/0001-20

Tipo de proteção:  
*Type of protection:*

**Segurança intrínseca "i"**

Escopo de serviço:  
*Scope of Service:*

**Manutenção, reparo e revisão de rádios de comunicação com tipo de proteção por segurança intrínseca para uso em atmosferas explosivas.**

Locais coberto por este certificado:  
*Location covered by this Certificate:*

**Alcon Engenharia de Sistemas Ltda.**

Rua Paulo Orozimbo, 1190, Cambuci, São Paulo, SP, Brasil, CEP: 01535-001  
CNPJ: 58.062.365/0001-20

### Certificado emitido conforme avaliação da oficina de reparo de acordo com a norma ABNT NBR IEC 60079-19:2020

*Certificate issued according evaluation of the service facility in conformity the standard  
ABNT NBR IEC 60079-19:2020*

Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis

Organismo de certificação:

*Approved for issue in conformity with rule and applicable standards*

*Certification body:*

Posição:  
*Position:*

Wilson Bonato

Gerente Técnico

*Technical Manager*

1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.

*This certificate may only be reproduced in full.*



#### REFERÊNCIAS NORMATIVAS:

##### NORMATIVE REFERENCES:

O local coberto neste certificado e documentos mencionados atendem aos seguintes itens:

*The location covered at this certificate and the identified documents was found to comply with following items:*

ABNT NBR IEC 60079-19:

- **Item 4** Generalidades
- **Item 6** Requisitos adicionais para reparo e revisão de equipamentos com tipo de proteção "i" (segurança intrínseca)
- **Anexo A** Identificação de equipamentos "Ex" reparados por meio de marcação
- **Anexo B** Conhecimentos, habilidades e competências de pessoas responsáveis e executantes

#### REGISTRO DE AVALIAÇÃO:

##### ASSESSMENT RECORD

##### Relatório de auditoria:

*Audit report*

FAR: 20/12/2021

#### ESPECIFICAÇÕES:

##### SPECIFICATIONS:

O local coberto neste certificado são como segue:

*The location covered at this certificate are as follows:*

A Alcon Engenharia de Sistemas Ltda., estabelecida na rua Paulo Orozimbo, 1190, Cambuci, São Paulo, SP, Brasil realiza serviço de reparo e recuperação em rádios de comunicação para o tipo de proteção: segurança intrínseca "i".

**Tabela / Table 1 – Histórico do certificado**

Revisão <i>Revision</i>	Data de revisão <i>Revision date</i>	Certificado <i>Certificate</i>	Descrição <i>Description</i>	Processo <i>Process</i>	BPM/ Fluig
0	14/11/2012	NCC 12.1293	Emissão inicial.	17303/12.1	37237 (BPM)
1	02/12/2013	NCC 12.1293	Alteração de endereço.	17303/12.1.M1	91406 (BPM)
2	29/01/2014	NCC 12.1293	Correção de normas.	17303/12.1.Rev.02	105486 (BPM)
3	11/11/2015	NCC 12.1293	Recertificação com revisão do escopo de certificação.	32887/15.1	235517 (BPM)
4	28/10/2016	NCC 12.1293	Manutenção com alteração do endereço da oficina de serviços.	32887/15.1.M1.Rev.04	314561 (BPM)
5	21/11/2018	NCC 12.1293	Recertificação do processo 17303/12.1.Re2.	17303/12.1.Re2	463475 (BPM)
6	17/12/2019	NCC 12.1293	Alteração de endereço.	17303/12.1.Re2.M1	552147 (BPM)
7	22/12/2021	NCC 12.1293	Recertificação.	17303/12.1.Re3	39859 (Fluig)