



**BRA CERTIFICADORA LTDA ME**  
CNPJ: 07.568.908/0001-45  
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ  
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159  
www.bracertificadora.com.br

**Certificado de Conformidade**  
**Número: BRA 21.GE0033X Rev.00** Página 1 de 6  
**EMISSÃO: 30/11/2021**

<b>SOLICITANTE / ENDEREÇO:</b>	<b>i.safe MOBILE GmbH / i_Park Tauberfanken 10, 97922 Lauda-Koenigshofen, 97922</b>
<b>PRODUTO / MODELO / MARCA:</b>	<b>Telefone móvel intrinsecamente seguro / IS120.1 / i.safe</b>
<b>NÚMERO DE SÉRIE OU LOTE/QTDE:</b>	<b>N/A</b>
<b>MARCAÇÃO:</b>	<b>Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db</b>
<b>MODELO DE CERTIFICAÇÃO:</b>	Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção do Produto e Ensaio no Produto
<b>PORTARIA INMETRO / ESCOPO:</b>	Portaria INMETRO n.º 179, de 18 de maio de 2010; Portaria INMETRO n.º 89, de 23 de fevereiro de 2012 / Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas, nas Condições de Gases e Vapores Inflamáveis. Portaria INMETRO n.º 200, de 29 de abril de 2021
<b>NORMAS APLICÁVEIS:</b>	ABNT NBR IEC 60079-0:2020 ABNT NBR IEC 60079-11:2013 Versão Corrigida:2017
<b>CONCESSÃO PARA:</b>	<b>Uso do Selo de Identificação da Conformidade sobre o (s) produto (s) relacionado (s) neste certificado.</b>

A **BRA CERTIFICADORA**, que é um Organismo de Certificação de Produto acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE, do INMETRO, sob o registro N° OCP-0103, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e Portaria acima descritas.

**Signatário Autorizado**

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 06.  
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINAS, SUA  
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO  
REV. 8 – Anexo ao PQ-RJ-006



**BRA CERTIFICADORA LTDA ME**  
CNPJ: 07.568.908/0001-45  
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ  
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159  
www.bracertificadora.com.br

## Certificado de Conformidade

**Número: BRA 21.GE0033X Rev.00** Página 2 de 6  
**EMISSÃO: 30/11/2021**

<b>PRIMEIRA EMISSÃO:</b>		30/11/2021
<b>REVISÃO:</b>		00
<b>DATA DE REVISÃO:</b>		30/11/2021
<b>VALIDADE:</b>		30/11/2024
<b>SOLICITANTE / ENDEREÇO:</b>	i.safe MOBILE GmbH i_Park Tauberfanken 10 97922 Lauda-Koenigshofen Alemanha	
<b>FABRICANTE / ENDEREÇO:</b>	i.safe MOBILE GmbH i_Park Tauberfanken 10 97922 Lauda-Koenigshofen Alemanha	
<b>REPRESENTANTE LEGAL / ENDEREÇO:</b>	i.safe do Brasil Dist. de Aparelhos Eletrônicos e Prest. de Serviços, Importação e Exportação LTDA CNPJ: 34.906.023/0001-81 Rua Luis Gois 319 Mirandópolis – São Paulo/SP CEP: 04043-250	

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO E TIPOS DE PROTEÇÃO APLICADOS:

O telefone móvel 4G (L TE) operado por chave intrinsecamente seguro e robusto IS 120.1 foi projetado para uso em áreas com risco de explosão das zonas 1 e 21. O telefone móvel é simples de usar e oferece, abaixo de outros recursos, uma bateria de longa duração e um alto-falante potente.

### Signatário Autorizado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 06.  
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINA, SUA  
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO  
REV. 8 – Anexo ao PQ-RJ-006



**BRA CERTIFICADORA LTDA ME**  
CNPJ: 07.568.908/0001-45  
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ  
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159  
www.bracertificadora.com.br

## Certificado de Conformidade

**Número: BRA 21.GE0033X Rev.00** Página 3 de 6  
**EMISSÃO: 30/11/2021**

Power SUDDIY: bateria substituível de polímero de íon de lítio Interfaces.

- O dispositivo tem dois contatos de carregamento para carregamento fora de áreas perigosas com um adaptador de carregamento aprovado. Os contatos são intrinsecamente seguros para gás e poeira.
- O dispositivo oferece suporte a uma interface USB (Micro USS) para carregamento e transmissão de dados. É coberto por um conector IP e ele não pode ser aberto em áreas perigosas.

Para carregamento e transmissão de dados com fio, apenas acessórios aprovados pelo I.safe MOBILE podem ser usados. Isso assegura a tensão: Um = 5,88V.

### **CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE USO PRODUTO:**

A bateria só pode ser carregada fora de áreas com risco de explosão.  
O dispositivo deve ser protegido de impactos com alta energia de impacto, contra emissão excessiva de luz ultravioleta e alta carga eletrostática processos.  
A faixa de temperatura ambiente permitida é de -20 ° C a +60 ° C.

### **DOCUMENTOS:**

- Formulário de Solicitação de Certificação emitido em 18/05/2021;
- Procedimento Fluxograma de Tratamento de Reclamação de Clientes Q720QP05REV00, emitido em 18/09/2018;
- Self Assessment Report* RAA-2021-1050 emitido por Robin Hartmann em 10/05/2021;
- Declaração de Política de Tratamento de Reclamações de Clientes, emitida por Robin Hartmann em 08/06/2021;

### **Signatário Autorizado**

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 06.  
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINA, SUA  
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO  
REV. 8 – Anexo ao PQ-RJ-006



**BRA CERTIFICADORA LTDA ME**  
CNPJ: 07.568.908/0001-45  
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ  
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159  
www.bracertificadora.com.br

## Certificado de Conformidade

**Número: BRA 21.GE0033X Rev.00** Página 4 de 6  
**EMISSÃO: 30/11/2021**

- e) Relatório de Auditoria de Fábrica No.: 21TH0058, emitido em 09/08/2021;
- f) Certificado ISO9001:2015 do fabricante no.: 21TH0072, emitido por Bureau Veritas e válido até 02/08/2024;
- g) Declaração do Representante emitido por Julian Runkel em 17/11/2021;
- h) Certificado de Conclusão de Treinamento do responsável do representante, Sr. Lucas Johannes Guerra – Gestor de Pós-Venda, emitido por Robin Hartmann em 25/03/2021;
- i) Desenhos de Fabricação;
- j) Relatório de Coleta e Ensaio No.: 21TH0375 (DE/EPS/ExTR21.0041/00) emitido em 05/10/2021 por Bureau Veritas Consumer Products Services GmbH, pelo IECEx System;
- k) Evidência de Acreditação do Laboratório Bureau Veritas Consumer Products Services GmbH emitido por DAkkS (Alemanha);
- l) Manual do Produto No. IS120.1 Quick Start Manual DINA6 1049MM01REV03\_ALL\_web, e IS120.1 Safety Instructions DINA6 1049MM11REV02\_ALL\_web.

### **OBSERVAÇÕES:**

- a). É responsabilidade do SOLICITANTE, identificado neste documento, assegurar que os equipamentos fornecidos ao mercado brasileiro estejam de acordo com a definição do produto e a documentação aprovada neste processo de certificação;
- b). Os produtos devem ser instalados em atendimento às normas pertinentes em instalações elétricas em atmosferas explosivas.
- c). As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos de normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.

**A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.**

### **Signatário Autorizado**

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 06.  
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINAS, SUA  
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO  
REV. 8 – Anexo ao PQ-RJ-006



**BRA CERTIFICADORA LTDA ME**  
CNPJ: 07.568.908/0001-45  
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ  
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159  
www.bracertificadora.com.br

**Certificado de Conformidade**  
**Número: BRA 21.GE0033X Rev.00** Página 5 de 6  
**EMISSÃO: 30/11/2021**

---

**Proposta de Referência:**

BRA-2021-1170 rev01

**Número dos Relatórios de Avaliação (quando aplicáveis):**

<b><u>Tipo de Relatório:</u></b>	<b><u>Número Relatório</u></b>	<b><u>Data de Emissão:</u></b>
<b>Relatório de Inspeção:</b>	NA	NA
<b>Relatório de Coleta:</b>	DE/EPS/ExTR21.0041/00	05/10/2021
<b>Relatório de Auditoria:</b>	21TH0078 DE/EPS/QAR12.0003/13	09/08/2021

**Número dos Relatórios de Ensaio (quando aplicáveis):**

<b><u>Identificação Laboratório:</u></b>	<b><u>Número Relatório:</u></b>	<b><u>Data de Emissão:</u></b>
Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH	DE/EPS/ExTR21.0041/00	05/10/2021

**Signatário Autorizado**

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 06.  
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINA, SUA  
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO  
REV. 8 – Anexo ao PQ-RJ-006



**BRA CERTIFICADORA LTDA ME**  
CNPJ: 07.568.908/0001-45  
AV. RIO BRANCO, 123 – 1801/1803, CENTRO-RJ  
CEP 20031-145 TEL.: (21) 3172-1159  
www.bracertificadora.com.br

**Certificado de Conformidade**  
**Número: BRA 21.GE0033X Rev.00** Página 6 de 6  
**EMISSÃO: 30/11/2021**

---

**Controle de Revisões deste Certificado:**

Revisão:	Data:	Descrição:
00	30/11/2021	Emissão inicial.

**Controle de Revisões do Modelo do Certificado:**

Revisão:	Data:	Descrição:
0	02/05/14	Emissão Inicial
1	05/05/15	Revisão em atendimento a ISO/IEC 17065:2013
2	18/09/15	Inclusão de campo para identificação dos Laboratórios e seus relatórios quanto aos ensaios realizados.
3	02/12/15	Remoção da marca do IAF, conforme MOD-CGCRE-023:2012.
4	16/08/16	Incluído controle de revisão no número do certificado, e quadro de histórico da revisão da certificação emitida.
5	30/06/17	Alteração do Endereço da BRA.
6	28/08/18	Inclusão da portaria INMETRO nº89:2012.
7	15/01/21	Inclusão das frases em referência ao atendimento ao art. 2 da Portaria Inmetro 250/2016.
8	23/07/21	Inclusão da menção à Portaria 200, de 29/04/2021 Inclusão da data de emissão do certificado em todas as páginas

**Signatário Autorizado**

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE VÁLIDO SOMENTE ACOMPANHADO DAS PÁGINAS DE 01 A 06.  
ESTE CERTIFICADO SOMENTE É VÁLIDO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DE TODAS AS SUAS PÁGINA, SUA  
REPRODUÇÃO SOMENTE É PERMITIDA NA SUA TOTALIDADE E SEM QUALQUER ALTERAÇÃO  
REV. 8 – Anexo ao PQ-RJ-006