

## CARTA DE CONFORMIDADE

A Electron do Brasil Tecnologia Digital Ltda, estabelecida na Rua Miguel Philomeno, 550 – Térreo – Itupeva-SP-Brasil, declara que o produto: Plataforma de Monitoração Monitemp Plus que forma a família de produtos MNO, IPTE, MTC, Monitemp, Moniuni e Monitemp Plus, foram fabricados e inspecionados com base em documentos e procedimentos rigorosos, e também foram calibrados de acordo com as normas nacionais e internacionais utilizando padrões rastreáveis pela RBC.

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE FCC

Este equipamento foi submetido a ensaios de tipo em laboratórios de reconhecimento nacional e internacional acreditado pelo Inmetro e encontrou-se de acordo com os limites de um dispositivo digital Classe A, em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. Estes limites são Projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, usa, e pode radiar energia de frequência de rádio e, se não instalado e usado conforme o manual de instruções pode ocorrer interferências externas que implicam no perfeito funcionamento do equipamento.

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Este equipamento foi submetido a ensaios de tipo em laboratórios de reconhecimento nacional e internacional acreditado pelo Inmetro e encontrou-se de acordo com os limites da Diretiva 89/336/EEC (EMC).

## ENSAIOS REALIZADOS

- Tensão Aplicada (IEC 60255-5): 2kV / 60Hz / 1 min. (contra terra),  
Nº relatório: PD. 33.GS.E1A.2072A/RE-01-AA;
- Impulso de Tensão (IEC 60255-5): 1,2/50 µseg. / 5kV / 3 neg e 3 pos / 5 seg. Intervalo,  
Nº relatório: PD.33.GS.E1A.2072A/RE-01-AA;
- Imunidade a perturbação eletromagnética irradiada (IEC61000-4-3):80 a 1000 MHz / 10V/m,  
Nº relatório.: PD.33.GS.E1A.2053/RE-01-AA;
- Imunidade a transitórios Elétricos Rápidos (IEC60255-22-4):Alim/Entr./Saidas=4Kv/comun. 2Kv,  
Nº relatório.: PD.33.GS.E1A.2053/RE-01-AA;
- Imunidade a Surtos (IEC60255-22-5): fase/neutro 1Kv, 5 por polar. (+/-) - fase-terra/neutro-terra 2Kv, 5 por polar. (+/-),  
Nº relatório.: PD.33.GS.E1A.2053/RE-01-AA;
- Imunidade a perturbações Eletromagnéticas conduzidas (IEC61000-4-6): 0,15 a 80 Mhz / 10V/m,  
Nº relatório.: PD.33.GS.E1A.2053/RE-01-AA;
- Descargas Eletrostáticas (IEC 60255-22-2): Modo ar = 8kV / Modo contado = 6 kV,  
Nº relatório.: PD.33.GS.E1A.2053/RE-01-AA;
- Ensaio Climático (IEC60068-21-14):- 10°C + 70°C / 72 horas,  
Nº relatório: PD. 12.AT.ENS.2629A/RE-01-AA;
- Resistência à Vibração (IEC60255-21-1): 3 eixos / 10 a 150Hz / 2G / 345min/eixo,  
Nº relatório: PD. 33.ER.LAB.0553A/RE-02-AA;
- Resposta à Vibração (IEC60255-21-1): 3 eixos / 0, 075 mm-10 a 58 Hz / 1G de 58 a 150 Hz / 8min/eixo,  
Nº relatório: PD. 33.ER.LAB.0553A/RE-02-AA;

Jundiaí, 11 de Janeiro de 2011



**Electron do Brasil**  
Tecnologia Digital