

Estudo Técnico Preliminar 48/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23111.020137/2025-34

2. Descrição da necessidade

2.1. A Universidade Federal do Piauí (UFPI), por meio de suas atividades de gestão de saúde e segurança do trabalho, necessita de equipamentos específicos para avaliação de agentes físicos nos ambientes laborais, com objetivo de garantir condições adequadas de trabalho aos servidores. Atualmente, a instituição enfrenta limitações na realização de medições dos agentes ocupacionais como ruído, stress térmico, iluminância e umidade relativa do ar, os quais são essenciais para elaboração de documentos técnicos ocupacionais (LTCAT, PGR, PPP e outros) e para o cumprimento da legislação vigente em segurança e saúde no trabalho.

2.2. O Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) atualmente possui apenas equipamentos de medição de ruído e stress térmico que encontram-se com condições técnicas inadequadas, já que não apresentam diversas funções presentes em modelos recentes, além de não atender aos parâmetros normativos atuais.

2.3. A aquisição de equipamentos de medição, como dosímetros, termômetro de globo, luxímetros e higrômetros, é necessária para subsidiar avaliações técnicas em conformidade ao que é estabelecido nas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, especialmente as NR-09, NR-15 e NR-17. Tais medições são fundamentais para identificar e determinar a intensidade do agente de risco, promovendo, assim, as medidas corretivas e preventivas adequadas, a fim de garantir a proteção da integridade física e mental dos servidores da UFPI. Com isso, busca-se fortalecer a atuação institucional na promoção de ambientais de trabalho mais seguros, saudáveis e produtivos.

2.4. A falta de avaliação adequada dos agentes de riscos existentes pode elevar as chances de adoecimento e acidentes de servidores, aumento do número de afastamentos, queda na produtividade, bem como litígios legais e multas indenizatórias por órgãos de controle. Essa situação compromete a responsabilidade institucional da UFPI na promoção da saúde ocupacional, podendo gerar prejuízos à imagem da universidade.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. Considerando que o valor estimado para a aquisição dos equipamentos objeto desta contratação é inferior ao limite estabelecido no inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, deverá ser adotada a dispensa de licitação para a referida contratação, em observância à legislação vigente e aos princípios da economicidade e eficiência que regem a administração pública.

5.2. O critério de julgamento das propostas será o de Menor Preço Unitário.

5.3. O prazo para entrega dos bens será de até 30 (trinta) dias corridos a partir do recebimento da nota de empenho, em dias úteis e horário comercial, ou seja, segunda a sexta-feira, 08h as 12h e 14h as 18h, no seguinte endereço: Divisão de Patrimônio da Universidade Federal do Piauí - Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, Ininga, Teresina-PI, CEP 64.049-550.

5.4. Não será permitida a subcontratação.

5.5. Será exigida a garantia mínima de 12 (doze) meses para os equipamentos, contados a partir do recebimento definitivo, para cobertura de defeitos de fabricação, funcionamento e vícios ocultos, conforme Código de Defesa do Consumidor.

5.6. Será exigido que os equipamentos possuam certificação de conformidade junto ao INMETRO ou órgão acreditado, conforme regulamentações específicas.

5.7. Caberá, para fins de comprovação de critério de sustentabilidade ambiental, a contratada observar e adotar as previsões da Instrução Normativa SLTI-MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, quando couber.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho-SESMT/SRH/UFPI	Jéssica Karolyne de Sousa Passos

5. Levantamento de Mercado

5.1. Foram realizados estudos em diferentes fontes, considerando-se as contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias, inovações ou soluções que melhor atendam às necessidades da instituição.

5.2. Metodologia do levantamento:

5.2.1. Pesquisa através sites eletrônicos de fornecedores especializados em equipamentos de segurança e higiene ocupacional;

5.2.2. Consulta a fornecedores locais e regionais, por e-mail e telefone, para obtenção de cotações;

5.2.3. Verificação de valores em portais de compras públicas para identificar preços praticados em aquisições similares por outras IFES e órgãos públicos;

5.2.4. Análise de especificações técnicas disponíveis em catálogos dos fabricantes para garantir a conformidade dos modelos disponíveis no mercado com os requisitos técnicos que atendam às necessidades do setor.

5.3. SOLUÇÃO 1: COMPRA DOS EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO

5.3.1. Esta solução é a mais indicada, tendo em vista a disponibilidade permanente para realização de medições imediatas, avaliações periódicas e investimento único, sem custos mensais.

5.4. SOLUÇÃO 2: LOCAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO

5.4.1. Esta solução é indicada para demandas pontuais ou esporádicas, apresentando como desvantagens a dependência de prazos de entrega do fornecedor e a possibilidade de indisponibilidade dos equipamentos e períodos de alta demanda. Além disso, os custos mensais recorrentes podem se tornar superiores ao custo de aquisição em um horizonte de médio e longo prazo. Dessa forma, esta solução apresenta-se INVIÁVEL.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Aquisição de equipamentos de medição de ruído, stress térmico, iluminância e outros para atender às necessidades do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT da Universidade Federal do Piauí, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

6.2. O fornecimento será executado compreendendo a entrega, instalação (se aplicável), treinamento (se aplicável) e garantia do equipamento, em perfeitas condições de financiamento.

6.3. As especificações técnicas mínimas dos equipamentos estão descritas na Tabela 1.

Item 1: Dosímetro de ruído
Características mínimas: <ul style="list-style-type: none">- Microfone de eletreto ou MEMS de 1/2 polegada;- Tela de LCD ou OLED colorido;- Frequência de ponderação: A, C e Z (linear);- Tempo de resposta: Rápido (Fast), Lento (Slow) e Impulso (Impulse);- Umidade de operação: 10% a 90% ou 20% a 90%;

- Temperatura de operação: 0 a 50° C ou 0 a 70° C;
- Normas atendidas: IEC 61252, ANSI S1.25, IEC 60804, IEC 60651, IEC 61260, NR-15, NHO 01;
- Faixa de medição: 60 a 140 dB ou 35 a 140 dB;
- Nível de critério: 80 a 90 dB;
- Nível limiar: 60 a 90 dB;
- Realizar 3 (três) medições simultâneas: NHO 01, NR-15 e norma editável;
- Taxa de dobra (incremento de duplicação da dose): configurável 3, 4 e 5;
- Faixa de frequência de 20 Hz a 10 kHz ou 31.5 Hz a 10 kHz;
- Alimentação: bateria interna de Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável
- Separação em Banda de Oitava e Terço de Oitava.

Acessórios:

- Software;
- Estojo ou maleta para transporte;
- Cabo USB;
- Carregador de bateria 220V ou bivolt;
- Protetor de vento;
- Calibrador acústico compatível;
- Certificado de calibração;
- Manual de instruções em português.

Garantia: 12 (doze) meses

Prazo de Entrega/Recebimento: 30 (trinta) dias

Treinamento: a CONTRATADA precisará treinar a equipe técnica da Universidade Federal do Piauí, conforme especificado no item 6.6 deste Estudo Técnico Preliminar.

Item 2: Medidor de stress térmico**Características mínimas:**

- Normas atendidas: NR-15, NR-09 e NHO 06;
- Tela LCD colorido;
- Escala: -55 a +125° C ou -10 a +150° C;
- Precisão: $\pm 0,25^\circ \text{C}$ ou $\pm 0,5^\circ \text{C}$;
- Resolução: $0,1^\circ \text{C}$;
- Efetuar cálculo e IBUTG interno e externo;
- Umidade de operação: 0 a 85% ou 0 a 95%;
- Temperatura de operação: 0 a 80° C ou -5 a 100° C;
- Tempo de estabilização dos sensores: aproximadamente 10 minutos;
- Leituras em graus Celcius (° C) ou Fahrenheit (° F);
- Registrador de dados (datalogger);
- Alimentação: bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável ou bateria de 9V;

Acessórios:

- Software;
- Carregador de bateria 220V ou bivolt e Cabo USB ou Bateria 9V;
- Maleta para transporte;
- Tripé com regulagem de altura;
- 02 (dois) Cordões de algodão ou pano para bulbo úmido;
- Esfera de cobre de 6 polegadas;
- Cabo de extensão de 10 m de comprimento;
- Certificado de calibração;
- Manual de instruções em português.

Garantia: 12 (doze) meses

Prazo de Entrega/Recebimento: 30 (trinta) dias

Treinamento: a CONTRATADA precisará treinar a equipe técnica da Universidade Federal do Piauí, conforme especificado no item 6.6 deste Estudo Técnico Preliminar.

Item 3: Luxímetro

Características Mínimas:

- Tela de LCD;
- Normas atendidas: NHO 11;
- Faixa de medição: 0,01 a 400.000 LUX;
- Fotocélula corrigida para a sensibilidade do olho humano e ângulo de incidência;
- Precisão: $\pm 5\%$;
- Medição de lâmpada de LED;
- Taxa de amostragem: 2,5 vezes por segundo;
- Alimentação: pilhas ou bateria recarregável.

Acessórios:

- Estojo para transporte;
- Manual de instruções;
- Certificado de calibração.

Garantia: 12 (doze) meses

Prazo de Entrega/Recebimento: 30 (trinta) dias

Treinamento: não aplicável.

Item 4: Termo-higro-anemômetro**Características Mínimas:**

- Função integrada de medição de temperatura, umidade relativa e velocidade do ar em um único equipamento portátil;
- Tela LCD;
- Função hold e registro de valores mínimo e máximo;
- Alimentação: pilha ou bateria;
- Temperatura: faixa de medição (-10° a 50° C), resolução ($0,1^{\circ}$ C), exatidão ($\pm 1^{\circ}$ C);
- Umidade: faixa de medição (0 a 99% UR), resolução (1% UR), exatidão ($\pm 5\%$ UR);
- Velocidade: faixa de medição (0,3 a 30 m/s), resolução (0,1 m/s), exatidão ($\pm 5\%$).
- Temperatura de operação: -10° a 50° C;
- Indicação de bateria fraca.

Acessórios:

- Estojo para transporte;
- Manual de instruções;
- Certificado de calibração.

Garantia: 12 (doze) meses

Prazo de Entrega/Recebimento: 30 (trinta) dias

Treinamento: não aplicável.

6.4. Serão aceitos, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, equipamentos que apresentem características técnicas superiores ou adicionais em relação às especificações técnicas mínimas descritas neste documento, desde que mantida a conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes aplicáveis ao objeto da contratação e assegurada a compatibilidade funcional e de desempenho para as finalidades previstas neste Estudo Técnico Preliminar.

6.5. Das condições de Entrega/Recebimento:

6.5.1. A entrega do(s) equipamento(s) deverá ser efetuada na Divisão de Patrimônio da UFPI, Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, S/N - Ininga, CEP 64.049-550, Teresina-PI, no horário de 08h a 12h e de 14h a 17h, nos dias úteis.

6.5.2. A entrega dos equipamentos deverá vir acompanhada da nota fiscal, onde deverá constar o número da licitação, nota de empenho e ordem de fornecimento.

6.5.3. Não serão aceitos protótipos de equipamentos, nem projetos inacabados.

6.5.4. Nenhum componente do equipamento especificado poderá apresentar qualquer conexão, fios, jumpers ou outros elementos que indiquem erro ou imprecisão de projeto por parte do fabricante ou do montador/integrador.

6.5.5. Não será aceito equipamento com modulações, ou seja, que sofreram transformações ou adaptações em suas configurações originais apenas para atender ao edital.

6.5.6. Deverão ser fornecidos e instalados apenas componentes novos, sendo vedado, em quaisquer circunstâncias, o uso de produtos reconicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado.

6.6. Das condições e prazos de Treinamento:

6.6.1. A obrigação de treinamento para uso do(s) equipamento(s) poderá ser dispensada mediante a autorização do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT da UFPI, por meio de justificativa da dispensa por parte da CONTRATADA.

6.6.2. O treinamento para uso do(s) equipamento(s) deverá ser efetuado nas dependências da UFP, no endereço disponibilizado no item 6.5.1.

6.6.3. O treinamento de operação envolverá todas as partes do equipamento e oferecerá um nível de conhecimento e profundidade necessária para a sua correta utilização. O treinamento operacional consistirá de:

6.6.3.1. Uma parte teórica, com detalhamento técnico das funcionalidades do equipamento, bem como seus diferentes métodos de operação.

6.6.3.2. Uma parte prática a ser efetuada no próprio equipamento, buscando sedimentar sua correta utilização e os conhecimentos teóricos adquiridos.

6.6.4. O treinamento operacional deverá ser ministrado por pessoa capacitada e devidamente certificada para o equipamento em questão.

6.6.5. O treinamento operacional deverá ter duração necessária para capacitar uma turma de até 3 profissionais a utilizar o equipamento em todas as suas funcionalidades.

6.6.6. O prazo para realização do treinamento será de 10 (dez) dias corridos, contados a partir da entrega do(s) equipamento(s).

6.6.7. A CONTRATADA deverá entre em contato com o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT da UFPI em até no máximo 5 (cinco) dias úteis a partir da entrega para combinar a data do treinamento, através, preferencialmente, do e-mail sesmt@ufpi.edu.br e/ou telefone (86) 3215-5603.

6.6.8. A data agendada não deverá exceder 30 (trinta) dias corridos a partir da entrega.

6.6.9. A CONTRATADA terá o direito a reagendar o treinamento uma única vez, desde que siga os seguintes critérios:

6.6.9.1. Avisar, através dos contatos disponibilizados no item 6.6.7, com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas de antecedência.

6.6.9.2. Apresentar, no mesmo contato de cancelamento, a nova data sugerida para o treinamento.

6.6.9.3. A nova data não poderá ultrapassar o prazo de treinamento de 30 (trinta) dias corridos, contados desde a entrega do equipamento.

6.6.10. A CONTRATADA será responsável por dispor de todos os materiais necessários para realização do treinamento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A Tabela 1 apresenta os valores e quantidades dos equipamentos pretendidos.

Tabela 1 - Quantidades estimadas

Item	Especificação	Unidade	Quantidade
1	Dosímetro de ruído	Unid.	02
2	Medidor de stress térmico	Unid.	02

3	Luxímetro	Unid.	02
4	Termo-higro-anemometro	Unid.	02

7.2. As quantidades estimadas foram de 2 (duas) unidades para cada equipamento. O motivo se deve ao fato da necessidade de se ter um equipamento reserva disponível para cada item no momento em for preciso mandar o outro equipamento para calibração, tendo em vista que os equipamentos devem passar por calibração periodicamente.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 26.873,19

8.1. A estimativa do valor da contratação foi feita com base no levantamento de mercado com consulta de preços em sites eletrônicos especializados de domínio amplo, considerando que a natureza dos bens a serem adquiridos é comum e que estes podem ter suas características e especificações descritas de maneira objetiva e direta.

8.2. Os preços pesquisados foram apresentados na Tabela 2 - Mapa de Preços, por meio do valor médio obtido pela pesquisa constante no Anexo I deste Estudo Técnico Preliminar.

8.3. O valor total estimado é de R\$ 26.873,19 (vinte e seis mil oitocentos e setenta e três reais e dezenove centavos).

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Médio	Valor Total Médio
1	Dosímetro de ruído	Unid.	02	R\$ 5.312,44	R\$10.624,89
2	Medidor de stress térmico	Unid.	02	R\$ 6.549,83	R\$ 13.099,66
3	Luxímetro	Unid.	02	R\$ 1.188,42	R\$ 2.376,83
4	Termo-higro-anemometro	Unid.	02	R\$ 385,91	R\$ 771,81
Valor total:					R\$ 26.873,19

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. De acordo com o artigo 40, inciso V, alínea b) da Lei nº 14.133/21, em regra, as compras/serviços devem ser divididos em tantas parcelas quantas forem viáveis técnica e economicamente. Isso é feito para promover o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade sem perda de economia de escala. Na presente demanda, é possível adotar o parcelamento do objeto, uma vez que não há motivos para não fazê-lo.

9.2. Cada equipamento possui características técnicas próprias, permitindo que a aquisição seja realizada de forma parcelada, sem prejuízo ao atendimento das necessidades do setor, considerando a autonomia no uso e aplicação de cada equipamento.

9.3. O parcelamento da solução possibilitará o aumento da competitividade entre fornecedores especializados em cada tipo de equipamento, favorecendo a obtenção de preços mais vantajosos para a administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não se verifica contratações correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A demanda solicitada foi previamente incluída no Plano Anual de Contratação 2025, considerando o planejamento das necessidades apresentadas pelos órgãos e setores em relação ao material necessário para a realização satisfatória das atividades e serviços desempenhados.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Atender às exigências legais previstas nas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego e demais legislações vigentes, garantindo a avaliação e o monitoramento contínuo dos agentes físicos nos ambientes laborais da Universidade Federal do Piauí.

12.2. Possibilitar a identificação, quantificação e avaliação dos riscos ocupacionais de forma técnica e precisa, subsidiando a adoção de medidas de controle e de prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.

12.3. Garantir maior eficiência na gestão de saúde e segurança do trabalho, permitindo ao SESMT planejar e executar avaliações ambientais de forma autônoma, sem necessidade de contratação de empresas terceirizadas para a realização das medições, gerando economia de recursos públicos a médio e longo prazo.

12.4. Cumprir as recomendações dos órgãos de controle e dos auditores fiscais do trabalho em inspeções, evitando a aplicação de multas e outras penalidades à instituição.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. A administração indicará de forma precisa, individual e nominal, os agentes responsáveis pelo acompanhamento da execução do contrato, a quem competirá as atribuições e responsabilidade do art. 17 da Lei nº 14.133/21, sem prejuízo das sanções administrativas e penais cabíveis.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Em virtude da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica impactos ambientais dignos de nota, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, observadas a Lei nº 12.305/2010, Decreto nº 7.746/2012 e a Instrução Normativa SLTI/MPOG 01/2010, no que couber, atendendo relativamente ao disposto no Artigo 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, as empresas deverão observar:

- Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;
- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental relação aos seus similares;
- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1.1. A contratação é viável técnica e economicamente, considerando a oferta dos equipamentos no mercado, a compatibilidade com as necessidades operacionais do SESMT da UFPI, a adequação ao planejamento institucional e a garantia de confiabilidade e precisão nas avaliações ambientais, em conformidade com os princípios de eficiência e economicidade na gestão pública. Portanto, declara-se a possibilidade de realizar a contratação pretendida.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JESSICA KAROLYNE DE SOUSA PASSOS

Engenheira de Segurança do Trabalho

JADELSON PEREIRA DA SILVA

Técnico de Segurança do Trabalho

JOAO FRANCISCO DE MORAIS JUNIOR

Técnico de Segurança do Trabalho

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Pesquisa de Preços - Equipamentos de SST.pdf (13.5 MB)



Minipa Eletric (https://www.infodatas.com.br/marca/minipa-eletric.html)

DOSÍMETRO ACÚSTICO HDD100

Código: HDD100

(0)

por **R\$ 5.148,33**



até 12x de R\$ 517,21

[Mais formas de pagamento](#)

1

+

-



Comprar (https://www.infodatas.com.br/carrinho/produto/220658139/adicio

Estoque: Disponível



Calcule o frete

CEP

Descrição

APLICAÇÕES

Este equipamento foi desenvolvido para a medição da exposição individual ao ruído em ambientes de trabalho. O Possui funções de um Medidor de Nível Sonoro, Medidor de Exposição Sonora e de um Dosímetro. Este modelo realiza medidas de SPL, E (exposição sonora), SEL, LEQ, SPL (em bandas de oitavas), Dose (dose projetada), Dproj8h (dose projetada para 8 horas), DprojT (dose projetada para o tempo T), LAVG, NEN, NEN-Q (ou TWA) e L_{max} (Max Level): nível máximo ocorrido durante o tempo de medição (dB).



(https://wa.me/553198...
text=Olá, Infodatas Dis
eu gostaria de tirar um

cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

A precisão é dada como \pm (% da leitura + número de dígitos menos significativos) para $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ se não especificado de outra forma e umidade relativa entre 0 e 100%. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

Envie-nos uma mensagem

• **INFODATAS** 28 x 64 pixels OLED;

• (<https://www.infodatas.com.br/>)

0,1 dB;


• Microfone: Capacitivo 1/4", Classe 1;

LINHA HVACR  (<https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr>)

• Resolução do Cálculo de Dose e Dose Projetada: 0,01%;

• Resolução da Exposição Sonora: 0,01Pa²h;

• Ponderações em Frequência: A, C e Z (linear);

LINHA INDUSTRIAL  (<https://www.infodatas.com.br/linha-industrial>)

SOLDAGEM  (<https://www.infodatas.com.br/Soldagem>)

• Tempo de Resposta: FAST(0,125s) e SLOW(1s);

• **REDE**  (<https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html>)

FERRAMENTAS  (<https://www.infodatas.com.br/ferramentas>)

CATEGORIAS 

• Luz de Fundo: Intensidade ajustável;

• Desligamento automático (Auto Power Off);

• Função MAX;

• Função Idioma;

• Função Data e Hora;

• Função Hold;

• Função DOS;

• Função Bloqueio Inicial;

• Medição Bandas de Oitavas;

• Threshold: configurável 70 a 90dB, com incremento de 1dB;

• Data Logger (Memória): 40.000 registros ou 528 arquivos;

• Alimentação: Bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável;

• Duração da Bateria: Aproximadamente 25h;

• Altitude Máxima de Operação:

• Ambiente de Operação:

• Ambiente de Armazenamento:

• Dimensões: 107(A)x51(L)x22(P) mm;

• Peso: Aprox. 95 gramas;

• Garantia: A garantia é válida pelo prazo de 90 (noventa) dias de garantia legal, mais 9 (nove) meses de garantia adicional, totalizando 12 meses de garantia, contados a partir da emissão da nota fiscal.

ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções (1 un.)
2. Carregador de bateria bi-volt/USB 5V (1 un.)
3. Cabo USB (1 un.)
4. Maleta compacta e resistente em material ABS (1 un.)
5. CD com Software para Windows (1 un.)



os outros estão vendo

okies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (<https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)



(<https://wa.me/553198>)
text=Olá, Infodatas Dis
eu gostaria de tirar um

[\(https://www.infodatas.com.br/\)](https://www.infodatas.com.br/)

[36%
\(https://www.infodatas.com.br/carrinho/index\)](https://www.infodatas.com.br/carrinho/index)

[\(https://www.infodatas.com.br/conta/index\)](https://www.infodatas.com.br/conta/index)



LINHA HVACR [\(https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr\)](https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr)

LINHA INDUSTRIAL [\(https://www.infodatas.com.br/linha-industrial\)](https://www.infodatas.com.br/linha-industrial)

Medidor LCR Hikari HX-120

REDE [\(https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html\)](https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html)

R\$ 1.331,91

R\$ 1.159,90

até 12x de R\$ 116,52

[\(https://www.infodatas.com.br/medidor-lcr-hikari-hx-120\)](https://www.infodatas.com.br/medidor-lcr-hikari-hx-120)

MEDIÇÃO E TESTE [\(https://www.infodatas.com.br/medicao-e-teste\)](https://www.infodatas.com.br/medicao-e-teste)

SOLDAGEM [\(https://www.infodatas.com.br/Soldagem\)](https://www.infodatas.com.br/Soldagem)

Termo-Higrômetro Digital Temperatura Interna 0°C à 50°C

FERRAMENTAS [\(https://www.infodatas.com.br/ferramentas\)](https://www.infodatas.com.br/ferramentas)

Externa 50*7666.02.0.00

R\$ 124,95

R\$ 79,90

até 12x de R\$ 8,02

[\(https://www.infodatas.com.br/termo-higrometro-digital-temperatura-interna-0c-a-50c-externa-50-7666.02.0.00\)](https://www.infodatas.com.br/termo-higrometro-digital-temperatura-interna-0c-a-50c-externa-50-7666.02.0.00)

CATEGORIAS [▼](#)

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

Enquanto este produto aguarda avaliações,
proveite para conferir a **nota da loja**:

Infodatas.com.br

4.9 / 5

★★★★★ (10)

5 ☆

4 ☆

3 ☆

2 ☆

1 ☆

Com base em avaliações dos últimos 6 meses.

★ Avaliações confiáveis do **ReclameAQUI**

[\(https://site.trustvox.com.br/conheca-a-trustvox?utm_source=widget-rareviews&utm_medium=quizz&utm_campaign=www.infodatas.com.br\)](https://site.trustvox.com.br/conheca-a-trustvox?utm_source=widget-rareviews&utm_medium=quizz&utm_campaign=www.infodatas.com.br)

Perguntas e respostas

Ainda não há perguntas sobre o produto, que tal fazer a primeira?



cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade**
www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html



<https://wa.me/553198>
text=Olá, Infodatas Dis
eu gostaria de tirar um

Envie-nos uma mensagem

ATENDIMENTO

Telefone:

(31) 2514-8459 (tel:(31) 2514-8459)

Whatsapp:

(31) 98487-1383 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5531984871383>)

E-mail:

vendas@infodatas.com.br (<mailto:vendas@infodatas.com.br>)

Horário de Atendimento

seg a sex das 9h às 18h

CATEGORIAS

[Linha HVACR \(https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr\)](https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr)

[Medição e Teste \(https://www.infodatas.com.br/medicao-e-teste\)](https://www.infodatas.com.br/medicao-e-teste)

[Linha Industrial \(https://www.infodatas.com.br/linha-industrial\)](https://www.infodatas.com.br/linha-industrial)

[Soldagem \(https://www.infodatas.com.br/Soldagem\)](https://www.infodatas.com.br/Soldagem)

[Rede \(https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html\)](https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html)

[Ferramentas \(https://www.infodatas.com.br/ferramentas\)](https://www.infodatas.com.br/ferramentas)

[EPI's \(https://www.infodatas.com.br/soldagem\)](https://www.infodatas.com.br/soldagem)

[Geradores \(https://www.infodatas.com.br/geradores\)](https://www.infodatas.com.br/geradores)

[Informática \(https://www.infodatas.com.br/categoria/informatica.html\)](https://www.infodatas.com.br/categoria/informatica.html)

INSTITUCIONAL

[Fale Conosco](#)

[Comunicados \(https://www.infodatas.com.br/pagina/comunicados.html\)](https://www.infodatas.com.br/pagina/comunicados.html)

[Política de Troca & Devoluções \(https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-troca-devolucoes.html\)](https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-troca-devolucoes.html)

[Sobre Nos \(https://www.infodatas.com.br/pagina/sobre-nos.html\)](https://www.infodatas.com.br/pagina/sobre-nos.html)


[Hospital da Baleia \(https://www.infodatas.com.br/pagina/hospital-da-baleia.html\)](https://www.infodatas.com.br/pagina/hospital-da-baleia.html)


[iD Prime \(https://www.infodatas.com.br/pagina/id-prime.html\)](https://www.infodatas.com.br/pagina/id-prime.html)

[iD Revenda \(https://www.infodatas.com.br/pagina/id-revenda.html\)](https://www.infodatas.com.br/pagina/id-revenda.html)

[Política de Privacidade \(https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html\)](https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

CONTATO

 **Telefone:** (31) 2514-8459 (tel:(31) 2514-8459)

 **Whatsapp:** (31) 98487-1383 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5531984871383>)

 **E-mail:** vendas@infodatas.com.br (<mailto:vendas@infodatas.com.br>)



Atendimento

seg a sex das 9h às 18h. Para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade**

<https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>

<https://facebook.com/Infodatas-Distribuicao-130638927089404/>



<https://instagram.com/infodatas>



<https://wa.me/5531984871383>
text=Olá, Infodatas Dis
eu gostaria de tirar um

SELOS DE
SEGURANÇA

(<http://www.ebit.com.br/80594/selo>)

(<http://www.ebit.com.br/80594>)



(<http://www.google.com/safebrowsing/diagnostic?>

site=www.infodatas.com.br)

4,9 ★★★★★

Google

Avaliações do Consumidor

FORMAS DE ENVIO




Infodatas® é uma marca registrada de INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 68.514.900/0002-71 © Todos os direitos reservados. 2025

Desenvolvimento:

Plataforma:

groomb (<https://groomb.com.br>)

 (https://lojaintegrada.com.br/?utm_source=partners&utm_campaign=260) (<https://wa.me/5531982222222>)



cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)



campaign=260)
(https://wa.me/553198
text=Olá, Infodatas Dis
eu gostaria de tirar um

Envie-nos uma mensagem

 (<https://www.infodatas.com.br/>)



 INFODATAS

 (<https://www.infodatas.com.br/>)



(<https://www.infodatas.com.br/carrinho/index>)



(<https://www.infodatas.com.br/conta/index>)

LINHA HVACR ▾ (<https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr>)

MEDIÇÃO E TESTE ▾ (<https://www.infodatas.com.br/medicao-e-teste>)

LINHA INDUSTRIAL ▾ (<https://www.infodatas.com.br/linha-industrial>)

SOLDAGEM ▾ (<https://www.infodatas.com.br/Soldagem>)

REDE ▾ (<https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html>)

FERRAMENTAS ▾ (<https://www.infodatas.com.br/ferramentas>)

CATEGORIAS ▾



cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade**
(<https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)



(<https://wa.me/553198>)
text=Olá, Infodatas Dis
eu gostaria de tirar um

Envie-nos uma mensagem

 Vídeo



Novidade Destaque

suas

R\$ 5.690,50 à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 549,08 com juros Cartão Visa - Vindi

Selezione ▼

Selezione



CEP: -

Calcular frete(https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z7yU1e/)



Descrição Geral (https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruído-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z)

Itens Inclusos (https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruído-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z7yU)

Garantia (https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruído-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z7yU)

Formas de Pagamento (https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruído-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z7yU)

Software (https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruído-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z7yU)

Manual DoseMax v2 (https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruído-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z7yU)

Conheça o **DoseMax v2: o mais avançado dosímetro de ruído fabricado no Brasil**, pela Inlite Technology, com sistema Bluetooth.

Nossa tecnologia inovadora permite a utilização à distância através de smartphone e tablet, trazendo mais praticidade para o técnico em Higiene Ocupacional.

O **DoseMax v2** realiza três medições simultâneas e possui **filtro de bandas de oitavas e 1/3 de oitavas**, garantindo precisão em cada avaliação. Com calibração automática e uma **memória de 32GB**, que armazena até 1.500 horas de medições, este dispositivo é perfeito para longas jornadas de trabalho.

O **microfone MEMS** destacável, o **protetor de vento rosqueável** e a bateria de lítio recarregável com autonomia de 20 horas são apenas algumas das características que destacam o DoseMax v2. Além disso, sua abordagem ergonômica com clipe de lapela destacável oferece conforto ao colaborador e facilita o trabalho do técnico.

Inovação e conforto unidos em um só produto. Prepare-se para revolucionar a sua rotina de medições com o DoseMax v2 da Inlite Technology.

Construção Visível

Bordas arredondadas, visor colorido de 1,83" polegadas, clipe de lapela destacável, bloqueio do teclado para evitar manuseio de pessoas não autorizadas, modo stand by para economia de bateria durante as suas avaliações e muito mais.

Normas atendidas:

IEC 61252, ANSI S1.25, IEC 60804, IEC 60651, IEC 61260, NR-15, NHO01 e Instrução Normativa INSS/PRES nº 77/2015 Art. 258.

Características:

Microfone MEMS destacável de 1/2 polegada;

Display colorido: IPS TFT de 1.83 polegada 240 x 280 pixels;

Faixa de medição: 60 a 140 dB;

Níveis de critério: 80 a 90 dB;

Nível limiar: 60 a 90 dB;

Taxa de troca (incremento de duplicação de dose): configurável 3, 4, 5 e 6

Ponderação de frequência: A, C e Z;

Tempo de resposta: Impulso (Impulse), Rápido (Fast) e Lento (Slow);

Faixa de frequência: 31,5Hz - 10kHz;

Separação em Banda de Oitava: 31,5Hz, 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz;

Banda de Terço de Oitava: 31,5Hz; 40Hz; 50Hz; 63Hz; 80Hz; 100Hz; 125Hz; 160Hz; 200Hz; 250Hz; 315Hz; 400Hz; 500Hz; 630Hz; 800Hz; 1kHz; 1,25kHz; 1,6kHz; 2kHz; 2,5kHz; 3,15kHz; 4kHz; 5kHz; 6,3kHz; 8kHz;

Gravação de áudio linear.

- Função ativada por meio das configurações.
- Gravação ativada por limiar de amplitude ajustável em nível: 80 a 120 dB;
- Tempo de resposta: Impulso (Impulse), Rápido (Fast) e Lento (Slow)
- Ponderação de frequência: A, C ou Z;

Calibração acústica automática;

Realiza três medições simultâneas: NHO01, NR15 e norma editável USER;

Dose, Dose projetada, Lavg, LAeq, Ne, Nen, Twa, Lmin, Lmax, LPk(Pico);

Conexão bluetooth para conexão com aplicativo App ConnectLite;

Opção de recorte de medição sistema Connectlite.com.br

Agendamento de medições;

Função bloqueio do teclado para proteger o medidor contra operação acidental;

Desligamento automático do visor ajustável de 1 a 9 minutos;

Tempo de estabilização: aproximadamente 1 segundo;

Capacidade memória: 32gb - até 1.500 horas de avaliação

Alimentação: bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) 3,7V, 1800mAh recarregável;

Indicação do percentual de bateria 0 a 100% no visor;

Tempo de carga: 5h;

Autonomia da bateria: 20h;

Comunicação com fio USB-C para carregamento e download dos dados;

Temperatura de operação: 0 a 50°C;

Umidade de operação: 0 a 90%;

Peso aproximado: 140 gramas;

Dimensões: 150x60x23 mm;



Saiba mais:
Cor: Bicolor; Azul e Preto
Modelo: DoseMax v2
Simples Operação

Detalhes
Marca: [Inlite Technology_ \(/inlite-technology.\)](#) Modelo: DoseMax v2 Disponibilidade: Imediata

Produtos Relacionados



DoseMax Dosímetro de ruído digital com filtro de bandas de oitava e certificado de calibração (<https://www.inlite.com.br/dosemax-dosimetro-de-ruído-digital-com-filtro-de-bandas-de-oitava-e-certificado-de-calibração>)

Esgotado!

[Ver Produto\(https://www.inlite.com.br/dosemax-dosimetro-de-ruído-digital-com-filtro-de-bandas-de-oitava-e-certificado-de-calibração\)](https://www.inlite.com.br/dosemax-dosimetro-de-ruído-digital-com-filtro-de-bandas-de-oitava-e-certificado-de-calibração)



Destaque

CalPro Calibrador de ruído digital com Certificado de Calibração (<https://www.inlite.com.br/calpro-calibrador-de-ruído-digital>)

R\$ 1.190,00

R\$ 1.130,50 à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 109,08 com juros Cartão Visa - Vindi



<https://api.whatsapp.com/send?phone=555130781318>





H... Dosímetro de ruído mod. DOS-1000X digital c/ faixa de medição 35 a...



[Seja o primeiro a comentar sobre esse isso](#)

DOSÍMETRO DE RUÍDO MOD. DOS-1000X DIGITAL C/
FAIXA DE MEDIÇÃO 35 A 140 DB, MEMÓRIA P/ 680 HORAS
DE MEDIÇÃO, 50 EVENTOS, LUZES ESPIAS, MICROFONE
MEMS, C/ FILTRO DE BANDA, TELA DE OLED, TECNOLOGIA
WHEEL, ACOMPANHA CERTIF. DE CALIBRAÇÃO RBC (ANSI
S1.25)

SKU:08754

R\$ 4.799,00

✓ Em estoque

12x de **R\$ 399,92** s/ juros



Dosímetro de ruído mod. DOS-1000X digital com faixa de medição de
35 a 140 dB, memória estendida para 680 horas de medição, 50
eventos, luzes espías, microfone digital MEMS, c/ filtro de banda, tela



Ajuda

de OLED, tecnologia Wheel, 3 dosimetrias simultâneas, formato anatômico e leve para uso no dia a dia

Consulte prazos adicionais de calibração na aba "certificado". Será emitida uma nota fiscal para o produto e outra referente ao serviço de calibração.

Consulte o frete

ENVIAR

Certificado de Calibração Incluso *

☐ Certificado de Calibração RBC Para Audiodosímetro sob Procedimento PCI-072 Conforme ANSI S1.25 Linearidade, Ponderação em Frequência e Temporal, Detector RMS, Integração Lavg, Dose em Sinal Estável e Pulsante

Certificado opcional *

☐ Certificado de calibração RBC para filtros de bandas de oitavas e terços conforme IEC 61260-3 +R\$ 649,00

☐ Sem certificado

-

1

+

COMPRAR

 [Comparar](#)

DESCRIÇÃO

Dosímetro de Ruído - DOS-1000X da Instruthe...

Descrição	Dosímetro de ruído mod. DOS-1000X digital com faixa de medição de 35 a 140 (dB A), memória estendida para 680 horas de medição, 50 eventos, luzes espias, microfone digital MEMS, c/ filtro de banda de 1/1 e 1/3 de oitava, tela de OLED, tecnologia Wheel e acompanha certificado de calibração pela RBC (ANSI S1.25)
-----------	---



Destaques	<ul style="list-style-type: none"> • Faixa de medição de 35 a 140 (dB A) • Microfone digital MEMS: É mais robusto para uso no dia a dia e chão de fábrica, diferente dos microfones de eletreto que são mais suscetíveis a danos por pressão e vibração. • Modo de operação do dosímetro através de luzes espas colocadas no centro do Wheel do equipamento que informam o status do equipamento sem a necessidade de ligar o display • Memória de medição estendida para 680 horas de medição, 50 eventos. • 3 dosimetrias simultâneas com as normas configuradas automaticamente (NR-15 e NHO-01) • Faixa de frequências de 20 Hz a 10 kHz • Medição de exposição sonora, Dose e nível de pressão sonora • Filtro de banda de 1/1 e 1/3 de oitava
Aplicações	Utilizado para avaliação de ruído no trabalho por engenheiros e técnicos de segurança do trabalho

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**ITENS FORNECIDOS****OPCIONAIS****CERTIFICADO****DOWNLOADS**

Produtos Relacionados

Sugestões de acordo com o produto acima [selecionar tudo](#)



CALIBRADOR ACÚSTICO MOD. CAL-5000 DIGITAL CLASSE 1 CONFORME NORMA IEC60942, COM DISPLAY LCD



Cód.: 08047

R\$ 899,99

8x de R\$ 112,50 s/ juros


 **COMPRAR** **Comparar**

**KIT COM 4 DOSÍMETROS DE
COM FILTRO DE BANDA DO
+ CALIBRADOR ACÚSTICO C
+ MALETA MOD. MA-81
CERTIFICADOS RBC**

Cód.: 08635

R\$ 15.999,99

12x de R\$ 1.333,33 s/ juros

 **COMPRAR** **Comparar**

[delícia de férias](#) todo dia é cesta • [aproveite >](#)[página inicial](#) > [saúde e bem estar](#) > [monitoramento e teste](#) > [termômetro clínico](#) > [termômetro de globo](#)[favoritar](#) [compartilhar](#)**R\$ 5.659,50**

R\$ 5.659,50 em até 8x de R\$ 707,43

calcular frete e prazo

digite seu CEP

ok

quantidade:

— 1 unidade +

comprarEste produto é vendido por [instrusul](#)A Americanas garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

Termômetro de Globo Digital com Datalogger - ibutg Itemp Inlite com Certificado de Calibração

seja o primeiro a avaliar

[política de troca e devolução](#)

quem viu, viu também

Smartphone Samsung Galaxy A...

~~R\$ 1.777,00~~ 10%

R\$ 1.599,00

Smartphone Motorola Moto G34...

R\$ 999,00

Smartphone Motorola Moto G15...


~~R\$ 1.299,00~~ 23%

R\$ 999,00

KitKat Chocolate ao Leite Nestlé 41,5g

R\$ 3,49

os mais vendidos




patrocinado

Barra de Chocolate Branco Lacta com...

4.7

R\$ 7,99




patrocinado

Bis Xtra Chocolate ao Leite 45g

4.6

R\$ 3,49




patrocinado

Bis Xtra Chocolate Oreo 45g

4.7

R\$ 3,49



patrocinado

Aquecedor de Ar Mondial 1500W A-0...

3.4

~~R\$ 179,90~~ 6%

R\$ 169,90 no Pix

em 2x de R\$ 72,49 sem juros no cartão de crédito

Informações do Produto



Itemp

Membro da família Inlite que faz referência ao design e identidade visual de toda linha de instrumentos

[ver mais](#)

Ficha Técnica



Avaliações

esse produto ainda não tem avaliações

[quero avaliar](#)

Perguntas & respostas

Este produto ainda não tem perguntas

Fotos



Itemp Termômetro de Globo digital com datalogger - IBUTG com certificado de calibração

Destaque

([https://api.whatsapp.com/send?](https://api.whatsapp.com/send?phone=555130781318&text=Ol%C3%A1%2C+gostaria+de+saber+mais+informa%C3%A7%C3%B5es+sobre+este+produto:)

Tire [phone=555130781318&text=Ol%C3%A1%2C+gostaria+de+saber+mais+informa%C3%A7%C3%B5es+sobre+este+produto:](https://api.whatsapp.com/send?phone=555130781318&text=Ol%C3%A1%2C+gostaria+de+saber+mais+informa%C3%A7%C3%B5es+sobre+este+produto:)
◦ suas [*Itemp%20Term%F4metro%20de%20Globo%20digital%20com%20datalogger%20-](https://api.whatsapp.com/send?phone=555130781318&text=Ol%C3%A1%2C+gostaria+de+saber+mais+informa%C3%A7%C3%B5es+sobre+este+produto:)
dúvidas%20IBUTG%20com%20certificado%20de%20calibra%E7%E3o*. Aqui esta o link: <https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo>).

R\$ (BRL) 5.990,00

R\$ 5.690,50 à vista com desconto Pix - Vindi

ou 12x de R\$ 549,08 com juros Cartão Visa - Vindi



CEP: - [Calcular frete\(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#)

[Descrição Geral \(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-0\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-0)

[Itens Inclusos \(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-1\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-1)

[Garantia \(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-2\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-2)

[Formas de Pagamento \(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-3\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-3)

[Software \(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-4\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-4)

[Manual Itemp \(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-5\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-5)

Design ergonômico para máximo conforto o **Itemp** é o primeiro e único **medidor de stress térmico** do mercado a atender **NR15, NR09 e NHO06**.

Pioneira no mercado nacional a Inlite apresenta o **primeiro medidor de stress térmico do mercado com sistema Bluetooth**, permitindo sua utilização à distância através de smartphone.

Membro da família Inlite que faz referência ao design e identidade visual de toda linha de instrumentos para segurança do trabalho, o Termômetro de Globo Itemp tem como base instrumentos de grandes marcas internacionais com tecnologia.

Ittemp é um termômetro de globo fabricado no Brasil, desenvolvido com tudo que há de mais moderno.

Gabinete emborrachado com bordas arredondadas, bloqueio do teclado para evitar manuseio de pessoas não autorizadas, modo stand by para economia de bateria durante as suas avaliações e muito mais.

Normas atendidas:

NR15, NR09, NHO06.

Características:

Normas atendidas: NR15, NR09, NHO06.

Display: 320 x 240 pixels LCD TFT colorido 2.2 com ajuste de brilho;

Escala de medição: -55 a +125 °C;

Exatidão: ± 0.25 °C;

Resolução: 0,1 °C;

Temperatura de operação: 0 a 80°C;

Umidade de operação: 0 a 95 %;

Tempo de estabilização dos sensores: aproximadamente 10 minutos;

Capacidade memória: 80 registros de 8h;

Leituras em graus Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F);

Função bloqueio do teclado para proteger o medidor contra operação acidental;

Alimentação: bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável;

Autonomia da bateria: 30h;

Indicação do percentual de bateria 0 a 100% no visor;



Carregador: Bivolt com conexão USB;
Desligamento automático do visor ajustável de 1 a 9 minutos;
Dimensões: 190 x 180 x 50 mm;
Peso: 300g;

Saiba mais:

Cor: Bicolor; Azul e Preto
Gabinete emborrachado
Modelo: Itemp
Simples Operação

Fornecido:

Maleta para transporte com alça de ombro
Carregador portátil USB bivolt/cabo USB
Esfera de 6"
Tripé com regulagem de altura
Cordões de algodão
Certificado de calibração com rastreabilidade RBC/INMETRO

Detalhes

Marca: [Inlite Technology_\(/inlite-technology\)](http://inlite-technology.com) **Modelo:** Itemp **Disponibilidade:** Imediata

Produtos Relacionados





Destaque

CalPro Calibrador de ruído digital com Certificado de Calibração (<https://www.inlite.com.br/calpro-calibrador-de-ruído-digital>)

R\$ 1.190,00

R\$ 1.130,50 à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 109,08 com juros Cartão Visa - Vindi

1

Comprar





DoseMax Dosímetro de ruído digital com filtro de bandas de oitava e certificado de calibração
(<https://www.inlite.com.br/dosemax-dosimetro-de-ruído-digital-com-filtro-de-bandas-de-oitava-e-certificado-de-calibração>)
Esgotado!

[luto\(https://www.inlite.com.br/dosemax-dosimetro-de-ruído-digital-com-filtro-de-bandas-de-oitava-e-certificado-de-calibração\)](https://www.inlite.com.br/dosemax-dosimetro-de-ruído-digital-com-filtro-de-bandas-de-oitava-e-certificado-de-calibração)





Destaque

VentusPro Bomba de Amostragem digital programável com sistema de compensação de vazão e certificado de calibração
(<https://www.inlite.com.br/ventuspro-bomba-de-amostragem-digital-programavel-com-sistema-de-compensacao-de-vazao-e-certificado-de-calibracao>)

R\$ 4.690,00

R\$ 4.455,50 à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 429,92 com juros Cartão Visa - Vindi





Destaque

DetectPro Detector de 4 Gases (Espaço Confinado) com certificado de calibração RBC/INMETRO
(<https://www.inlite.com.br/detectpro-detector-de-4-gases-espaco-confinado-com-certificado-de-calibacao-rbcinmetro>)

R\$ 3.350,00

R\$ 3.182,50 à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 307,08 com juros Cartão Visa - Vindi



<https://api.whatsapp.com/send?phone=555130781318>





Ho... Medidor de Stress Térmico mod. TGD-400 conforme nova revisão...



Seja o primeiro a comentar sobre esse isso

MEDIDOR DE STRESS TÉRMICO MOD. TGD-400 CONFORME NOVA REVISÃO NHO 06

SKU:05911

R\$ 7.999,99

✓ Em estoque

12x de **R\$ 666,67** s/ juros



Ajuda

Como utilizar o Medidor de Stress Térmico Digital...



Com Estojo e Tripé

**Consulte prazos adicionais de calibração na aba "certificado".
Será emitida uma nota fiscal para o produto e outra referente ao
serviço de calibração.**

O TGD-400 é equipado com anemômetro de fio quente utilizado principalmente em medições de baixa velocidade do ar conforme NR 17, sendo diferenciado dos anemômetros convencionais de hélice que não permitem a medição nessa faixa de velocidades. Atende a NHO 06 nova revisão.

Consulte o frete

ENVIAR

Certificado de Calibração *

- ☐ Sem Certificado
- ☐ Certificado de Calibração RBC P/ Medidor de Stress Térmico nos Sensores Bulbo Seco, Úmido e P/ Globo sob Procedimento PCI-081 nos Pontos de 0, 35 e 60C +R\$ 299,00

Acessórios

- ☐ Cabo Conversor RS-232 P/ USB Mod. CRS-80 +R\$ 132,30
- ☐ Adaptador Mod. AC-300 AC/DC 9VDC / 300MA, com Plug P4 Mini + R\$ 115,00




Curso Presencial - 12 e 13 de junho de 2025

☐ Curso Avaliação da Exposição Ocupacional ao Calor: sobrecarga e conforto térmico + Atualização NHO-06, NR 15 – Novo Anexo 3 e NR 09 – Novo Anexo 3 +R\$ 500,00

-1+

COMPRAR

 [Comparar](#)

DESCRIÇÃO	—
<div><div>Como utilizar o Medidor de Stress Térmico Di...</div><div></div></div>	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	+
ITENS FORNECIDOS	+
OPCIONAIS	+
CERTIFICADO	+
DOWNLOADS	+



Produtos Relacionados

Sugestões de acordo com o produto acima selecionar tudo



**CURSO AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO
OCUPACIONAL AO CALOR:
SOBRECARGA E CONFORTO
TÉRMICO + ATUALIZAÇÃO NHO-06,
NR 15 – NOVO ANEXO 3 E NR 09 –
NOVO ANEXO 3**

Cód.: 50052

R\$ 500,00

5x de R\$ 100,00 s/ juros

 **COMPRAR**

 **Comparar**






 Informe seu CEP



Estamos exibindo produtos para a sua região.

Informe seu CEP para ter uma melhor experiência.



Certificado

(Cód. Item 1565819055) | Outros produtos [Instrutherm](#)



 Sem avaliações

 Sem perguntas

R\$ 1.225,25 em até 10x de R\$ 122,52 sem juros no cartão de crédito.

R\$ 1.163,99

no PIX com 5% de desconto

[Ver mais opções de pagamento](#) >

Comprar



Vendido por [AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA](#) e entregue por [Casas Bahia](#)



Carnê Digital

Parcele em até 24x

[Use agora](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

 [Usar minha localização](#)

Descrição do produto

▼

[Denunciar produto](#)

Buscar produtos, marcas e muito mais...

meli+ A PARTIR DE **R\$ 8,90**/MÊS **COM CAS** E DESCONTOS E

Enviar para Jéssica
Rua Gabriel Ferreira ...

Categorias ▾ Ofertas Cupons Supermercado Vender Contato

JK Jéssica ▾ Compras Favoritos ▾

Instrutherm
Acesse a Loja Oficial

Ferramentas > Medições e Instrumentação > Medidores Ambientais > Luxímetros > Luxímetro

Vender um igual Comi



Novo | +25 vendidos

Luxímetro Digital Portátil Modelo Ld-550 Marca Instrutherm

5.0 ★★★★★ (3)

R\$ 1.143

em 12x R\$ 110⁵⁸
ou parcelado sem cartão

[Ver os meios de pagamento](#)

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis entre segunda-feira e
terça-feira

[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis entre segunda-feira e qu
feira 24/jul em uma agência Mercado
Livre

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 dispon

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Loja oficial Instrutherm ✓

+5mil vendas

↩ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a
da data de recebimento.

🛡 **Compra Garantida,** receba o produto
está esperando ou devolvemos o din

🕒 6 meses de garantia de fábrica.

[Adicionar a uma lista](#)

Produtos relacionados

Patrocinado



R\$ 126,04

R\$ 94⁵⁰ 25% OFF

em 12x R\$ 9,29

Frete grátis ⚡ FULL

Luxímetro Digital 200.000 Lux
Luminosidade Wt81



R\$ 699

R\$ 447³⁶ 36% OFF

em 8x R\$ 55,92 sem juros

Frete grátis ⚡ FULL

Luxímetro / Medidor
Luminosidade Para Lâmpadas...



R\$ 78⁹⁰

em 12x R\$ 7,76

Frete grátis ⚡ FULL

Aparelho Luxímetro Digital
Luminosidade Medidor Fluxo...

Produtos do Instrutherm



Instrutherm

Loja oficial do Mercado Livre

+50 Seguidores +5mil Produtos



Luxímetro Digital Portátil
Modelo Ld-550 Marca...

R\$ 1.217
em 12x R\$ 101,42 sem juros

Frete grátis



Multímetro Digital
Automotivo Mda-235...

R\$ 1.164
em 12x R\$ 112,61

Frete grátis ⚡ FULL

MercadoLíder Gold
É um dos melhores do site!

+5mil
Vendas concluídas

Oferece um bom atendimento

Entrega produtos do pre

[Ir para Loja Oficial](#)

Características do produto

Características principais

Marca	Instrutherm
Modelo	LD-550

Outros

Tipo de luxímetro	Digital
Faixas de medição de luz	400.000 LUX
Inclui certificado de calibração	Não

Meios de pagamento

- Linha de Crédito
- Cartões de crédito
Pague em até 12x!
- Pix
- Boleto bancário
- [Confira outros meios de pagamento](#)

[Ver descrição completa](#) ▾

Perguntas e respostas

Perguntar

Última feita


Bom dia, é fornecido com o certificado de calibração rastreável inmetro/rbc

↳ Bom dia! Prezado cliente, não acompanha certificado. Estou deixando abaixo o link de anuncio com o certificado de calibração incluso para que realize sua compra. Quaisquer dúvidas, permanecemos a disposição. Atenciosamente, equipe INSTRUTHERM. https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1830722104-luximetro-p-led-e-todas-luzes-visiveis-certif-calibraco-_JM

05/05/2025

[Ver todas as perguntas](#)

Opiniões do produto

5.0  3 avaliações



- 5 
- 4 
- 3 
- 2 
- 1 

Ainda não há comentários sobre este produto.

Ao comprar e compartilhar sua opinião, você estará ajudando a comunidade do Mercado Livre.

Anúncio #19203524

Você também pode estar interessado: multimetro digital minipa et 2402a - ponta de provas multimetros minipa et 3200a

Destaques em Ferramentas

Maquina de solda

- Maquina solda laser
- Inversora solda
- Solda mig
- Mig sem gas
- Pistola de solda
- Maquina solda portatil

Pistola de pintura

- Pistola pulverizadora
- Pistola pintura automotiva
- Pistola pintura profissional
- Pistola pintar parede
- Pistola ar direto
- Pistola baixa pressao
- Revolver pintura


Parafusadeira

- Parafusadeira dewalt
- Parafusadeira bosch
- Parafusadeira makita
- Parafusadeira bateria
- Parafusadeira impacto
- Parafusadeira eletrica
- Parafusadeira black decker

[Ver tudo](#) 

Lixadeira

- Lixadeira eletrica
- Lixadeira makita
- Lixadeira pneumatica
- Lixadeira grande profissional
- Lixadeira black decker

Mais informações 



H... Luxímetro Digital Para Led Mod. LD-550 Escala 40 ~ 400.000 LUX...



[Seja o primeiro a comentar sobre esse isso](#)

LUXÍMETRO DIGITAL PARA LED MOD. LD-550 ESCALA 40 ~ 400.000 LUX MEMÓRIA DE 99 MEDIÇÕES.

SKU:07809

R\$ 1.197,00

✓ Em estoque

11x de **R\$ 108,82** s/ juros

Luxímetro Digital Para Led Mod.LD-550

Consulte prazos adicionais de calibração na aba "certificado".

Será emitida uma nota fiscal para o produto e outra referente ao



serviço de calibração.

Consulte o frete

ENVIAR

Certificado de Calibração *

☐ Sem Certificado☐ Certificado de Calibração P/ Luxímetro 3 pontos 200, 600 e 1200

Lux +R\$ 190,00

—	1	+
---	---	---

COMPRAR

 CompararDESCRIÇÃO

Destaques

A norma de  profissional de iluminância recentemente elaborada, a NHO 11 estabelece

critérios e procedimentos para avaliação dos níveis de iluminamento em ambientes internos; indica também os principais parâmetros que interferem nos aspectos quantitativos e qualitativos relacionados à iluminação interna dos ambientes de trabalho.

Portanto a orientação que se segue é de importância a todos os profissionais da área e que utilizam os instrumentos de medição de iluminância como ferramenta de trabalho.

A norma NHO 11 no capítulo que trata sobre instrumentos de medição diz que o equipamento deve apresentar especificação técnica, informada pelo fabricante, que permita realizar a medição conforme o tipo de lâmpada utilizada, por exemplo, LED, fluorescente ou vapor de sódio, ou seja, a norma já prevê em seu exemplo a iluminação do tipo LED que já é utilizada na maioria dos estabelecimentos, indústrias e locais de trabalho em geral.

Desta forma o profissional que deseja investir em um luxímetro deverá obrigatoriamente optar por um modelo adequado, no caso o LD-550 da Instrutherm que já oferece a possibilidade de medição em

ambientes que possuam iluminação Led bem como
as obsoletas de sódio fluorescente, tungstênio
entre outras

INSTRUTHERM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ITENS FORNECIDOS



OPCIONAIS



CERTIFICADO



DOWNLOADS





Informá

Compartilhe sua localização
valores de frete, entrega

Código hj42jcjj25 | [Ver descrição completa](#) | [Metrins](#)





Informações do Produto

Termo-higro-anemômetro INS-1350 Mede T/U/V LCD Tripla

Anemômetro Digital Termo-Higro Ins-1350 - Medição Precisa de Temperatura, Umidade e Velocidade do Vento O Anemômetro Digital Termo-Higro Ins-1350 é o instrumento para medição precisa de temperatura, umidade e velocidade do vento em diferentes unidades de medida, como m/s, km/h, ft/min, knots e mph. Com seu amplo visor LCD de tripla ir você terá todas as informações necessárias de forma clara e fácil de ler. Além disso, o Anemômetro Digital Termo-Higro Ins-1350 registra os valores máximos (max), grandeza medida, permitindo que você acompanhe as variações ao longo do tempo. A função de congelamento das indicações no visor (função hold) também está c

Termo-higro-anemômetro INS-135... **R\$ 164,93 no Pix**
ou 1x de R\$ 170,03 no cartão

[Voltar ao topo](#)[Descrição Completa](#)[Avaliação dos Clientes](#)[Formas de Pagamento](#)[Perguntas e Respostas](#)

velocidade: m/s, km/h, ft/min, knots e mph- Registros de máximas (max), mínimas (min) e médias (avg) para cada grandeza medida- Função de congelamento das indicações em níveis de velocidade (escala Beaufort)- Calibração das três grandezas pelo usuário para maior precisão nas medições- Desligamento automático após 10 minutos de inatividade de bateria fraca para evitar interrupções nas mediçõesAcessórios inclusos:- 1 bateria CR2032- Alça de mão- Estojo para transporte- Manual de instruções em portuguêsC 1350, você terá todas as informações necessárias para medir com precisão a temperatura ambiente, a umidade relativa do ar e a velocidade do vento. Seja você um profissional ou um hobbyista, este aparelho é indispensável para garantir a segurança e o conforto em diversas atividades ao ar livre.1. Quais as unidades de medida disponíveis para a velocidade do vento? R: O modelo INS-1350 permite medir a velocidade do vento em m/s, km/h, ft/min, knots e mph.2. Posso ajustar as grandezas medidas para maior precisão? R: Sim, o Anemômetro Digital permite a calibração das três grandezas, permitindo que você faça ajustes para reduzir desvios e aumentar a exatidão das medições.3. O aparelho desliga automaticamente? R: Sim, o modelo INS-1350 possui uma função de desligamento automático após 10 minutos de inatividade, o que ajuda a economizar energia.4. É possível congelar as indicações no visor? R: Sim, o modelo INS-1350 possui a função hold, que permite congelar as indicações no visor para análise posterior. Compre agora o Anemômetro Digital Termo-Higro Ins-1350 e tenha um instrumento preciso para medir a temperatura, a umidade e a velocidade do vento. Garanta sua segurança e o sucesso de suas atividades ao ar livre.

Marca	Metrins	
Condição do item	Novo	
Modelo	Termo-higro-anemômetro ins-1350 mede t/u/v lcd tripla	
Nome	Termo-higro-anemômetro ins-1350 mede t/u/v lcd tripla	
Cor	Azul	
Fabricante	Metrins	
Informações complementares	Conteúdo da Embalagem	1 bateria CR2032, Alça de mão, Estojo para transporte, Manual de instruções em português
	Dimensões do Produto	40 x 115 x 18 mm
	Modelo	INS-1350
	Peso do Produto	60 g
	Referência	INS-1350

Termo-higro-anemômetro INS-1350 Mede T/U/V LCD Tripla - Metrins - Controlador de Temperatura - Magazine Luiza

R\$ 164,93 no Pix
ou 1x de R\$ 170,03 no cartão

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

Seja o primeiro a avaliar esse produto
Esse produto ainda não tem avaliação

[Avaliar o produto](#)

Controlador de Temperatura



Qual a melhor marca de fogão industrial ?

Conheça as opções mais legais e saiba como escolher!



Torre de chopp: saiba mais

Confira detalhes sobre esse item pra beber com os amigos



Cervejeira: saiba o que é

Veja preços, benefícios e como escolher o modelo ideal



Câmara fria: conheça vantagens

Saiba pra que serve e como é esse item de refrigeração

[Veja outros conteúdos](#)

Perguntas e Respostas

Nenhuma pergunta foi feita ainda. Seja o primeiro!

Tire sua dúvida com a loja sobre o produto

FAZER UMA PERGUNTA

Formas de pagamento

Cartão Luiza

(Produto + Frete)

Numero de parcelas

R\$ 170,03

Total

Cartão de crédito

(Produto + Frete)

Numero de parcelas

R\$ 170,03

Pix

Total

R\$ 164,93 3% de desconto

No PIX, com o código que será gerado na finalização da sua compra.

Boleto

R\$ 170,

No boleto compra

Termo-higro-anemômetro INS-1350... **R\$ 164,93 no Pix**
ou 1x de R\$ 170,03 no cartão

[Voltar ao topo](#)[Descrição Completa](#)[Avaliação dos Clientes](#)[Formas de Pagamento](#)[Perguntas e Respostas](#)

(Produto + Frete)		(Produto + Frete)	
Numero de parcelas	Total	Numero de parcelas	Total
05x de R\$ 36,16*	R\$ 180,79	04x de R\$ 44,64 com juros	R\$ 178,57
06x de R\$ 30,40*	R\$ 182,37	05x de R\$ 36,06 com juros	R\$ 180,31
07x de R\$ 26,28*	R\$ 183,97	06x de R\$ 30,34 com juros	R\$ 182,07
08x de R\$ 23,20*	R\$ 185,61	07x de R\$ 26,26 com juros	R\$ 183,83
09x de R\$ 20,80*	R\$ 187,21	08x de R\$ 23,20 com juros	R\$ 185,61
10x de R\$ 18,89*	R\$ 188,89	09x de R\$ 20,82 com juros	R\$ 187,39
11x de R\$ 17,32*	R\$ 190,56	10x de R\$ 18,92 com juros	R\$ 189,19
12x de R\$ 16,01*	R\$ 192,11	11x de R\$ 16,58 com juros	R\$ 182,41
		12x de R\$ 16,07 com juros	R\$ 192,82
*Juros: Todos os encargos da operação, como juros, custo de parcelamento e outras tarifas estão incluídas neste valor.			
VEJA MAIS			

Consultas relacionadas:

[Termo-higro-anemômetro INS-1350 Mede](#)

[Termo-higro-anemômetro INS-1350](#)

[Termo-higro-anemômetro Mede](#)

[Termo-higro-anemômetro Mede](#)

Formas de pagamento



certificados
e segurança



departamentos

- ar e ventilação
artesanato
áudio
automotivo
bebês
beleza e perfumaria
brinquedos
cama, mesa e banho
câmeras e drones
casa e construção
celulares
colchões
comércio e indústria
cursos
eletrodomésticos
eletroportáteis
esportes e lazer
ferramentas e jardim
- games
informática
instrumentos musicais
livros
mercado
móveis
papelaria
pet shop
relógios
saúde e cuidados pessoais
serviços
suplementos alimentares
tablets, iPads e e-readers
telefonía fixa
tv e vídeo
utilidades domésticas
vista magalu

marketplace

- venda seus produtos
proteção de marcas
- central de atendimento
- atendimento
termo de compra e venda
arrependimento ou desistência
meus pedidos
trocas e devoluções
assistência técnica dos fabricantes
política de privacidade
- para sua empresa
- nossas soluções
vendas corporativas
incentivo e fidelidade
programas de benefício
catálogo para e-commerce
televendas corporativas

serviços

- recarga premiada
revista magalu
lista de casamento
chá de bebê
consórcio magalu
cartão luiza
magalu seguros
influenciador magalu
cliente ouro
quero de casamento
maga mais
carnê digital
- magalu empresas
- compre online aqui

parcerias

- seja nosso parceiro
- institucional
- quem somos
nossas lojas
blog da Lu
trabalhe conosco
assessoria de imprensa
investidores
investors
- fornecedores
- portal financeiro

compre pelo tel

- 0800 773
- segunda à sexta, d
sábados, das 9h às
feriados)
- compre també
online
- acessibilid
- versão mot

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

O Magazine Luiza atua como correspondente no País, nos termos da Resolução CMN nº 4.935/2021, e encaminha propostas de cartão de crédito e operações de crédito para a Luizacred S.A Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimento inscrita no CNPJ sob o nº 02.206.577/0001-80.

Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36

Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471

® Magazine Luiza – Todos os direitos reservados. Endereço eletrônico: <https://www.magazineluiza.com.br>

Fale conosco: <https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Q

meli+

A PARTIR DE
R\$8,90/MÊS

COM CAS
E DESCONTOS E

Enviar para Jéssica

Rua Gabriel Ferreira ...

Categorias ▾

Ofertas

Cupons

Supermercado

Vender

Contato

JK Jéssica ▾

Compras

Favoritos ▾

Você também pode estar interessado: medidor de brix digital - mini paquímetro digital - termohigrometro digital calibrado - anemometro digital

Mais opções que podem te interessar



Medidor De Vento Velocidade E Umidade Temperatura Drone

R\$ 259

R\$ 168³⁵ 35% OFF

em 5x R\$ 33,67 sem juros

Frete grátis **⚡FULL**



Anemômetro Digital Instrumento Profissional Kp-8016

R\$ 90

em 12x R\$ 8,85

Frete grátis **⚡FULL**



Termo Hígro Anemômetro Termometro De Vento L

R\$ 177

R\$ 144⁰² 18% OFF

em 12x R\$ 14,16

Frete grátis **⚡FULL**

Ferramentas > Medições e Instrumentação > Medidores Ambientais > Anemômetros > Anemometro

Vender um igual



+3



Novo | +25 vendidos

MAIS VENDIDO 13° em Anemômetros

Termo Hígro Anemômetro gital 3 Em 1 + Maleta P/ Transporte

5.0 ★★★★★ (1)

R\$ 798

R\$ 582⁵⁴ 27% OFF

em 11x R\$ 52⁹⁶ sem juros ou parcelado sem cartão

Ver os meios de pagamento

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis sábado

Mais formas de entrega

Retire grátis a partir de sábado em agência Mercado Livre

Ver no mapa

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo **⚡FULL**

Quantidade: 1 unidade ▾ (4 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Vendido por ML OPEN

MercadoLíder | +5mil vendas

↶ Devolução grátis. Você tem 30 dias a data de recebimento.

🛡️ Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

Adicionar a uma lista



ML OPEN

+100 Seguidores +50 Produtos

Produtos do vendedor

[Ir para a página do vendedor](#)

Características do produto

Características principais

Marca	AKSO Umidade temperatura Vento
Modelo	AK821 Higrometro anemômetro Velocidade do ar
Tipo de anemômetro	Com hélices

Outros

Largura	6,5 cm
É kit	Não

Ver descrição completa ▾

Perguntas e respostas

Digite sua pergunta...

Perguntar

Última feita

O equipamento vem acompanhado com certificado de calibração RBC?






↳ Bom dia BARBOSAMOTAVICTOR! Não acompanha, aproveitando segue link de nossos produtos: http://lista.mercadolivre.com.br/_CustId_82177165
11/07/2025



Ver todas as perguntas

Opiniões do produto

5.0 
1 avaliação

Opiniões em destaque
1 comentário

5 
4 
3 
2 
1 


Atendeu bem a necessidade. Recomendo!
É útil  1

13 fev. 2024

Anúncio #3696001C

Destaques em Ferramentas

Maquina de solda

- Maquina solda laser
- Inversora solda
- Solda mig
- Mig sem gas
- Pistola de solda
- Maquina solda portatil

Pistola de pintura

- Pistola pulverizadora
- Pistola pintura automotiva
- Pistola pintura profissional
- Pistola pintar parede
- Pistola ar direto
- Pistola baixa pressao
- Revolver pintura

Parafusadeira

- Parafusadeira dewalt
- Parafusadeira bosch
- Parafusadeira makita
- Parafusadeira bateria
- Parafusadeira impacto
- Parafusadeira eletrica
- Parafusadeira black decker

Ver tudo ▾


Lixadeira


- Lixadeira eletrica
- Lixadeira makita
- Lixadeira pneumatica
- Lixadeira grande profissional
- Lixadeira black decker

Mais informações ▲



Código: 60

 até **10x de R\$ 49,92**
Mais formas de pagamento


 **R\$ 384,89 à vista**
Economize: **R\$ 20,26**

+

 **Comprar** (<https://www.drspulverizadores.com.br/carrinho/produto/150411434/adiciona>)

Estoque: 7 dias úteis

e=5517992115752&text=Olá, gostaria de tirar dúvidas, estou nesse link: https://www.drspulverizadores.com.br/termo-higro-anemometro-digital-medidor-temperatura?eMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gad_campaignid=20141522346&gbraid=0AAAAApnbJB00A43DDwoFL3Ga5D7Bbrdx&gclid=CjwKCAjwvuLJsQAvD_BwF

 Calcule o frete


CEP


Está vendo




② Ajuda

✓


Pontas  <https://www.drspulverizadores.com.br/pontas>

Filtros  <https://www.drspulverizadores.com.br/filtros>

Bombas  <https://www.drspulverizadores.com.br/bombas>

Bomba de Diafragma Elétrica 12V - 7,0 l/min / 120 psi max - DRS <https://www.drspulverizadores.com.br/bomba-diafragma-eletrica-12v>

Porta Bicos <https://www.drspulverizadores.com.br/porta-bicos>


Comandos  <https://www.drspulverizadores.com.br/comandos>


R\$ 789,50

até 10x de R\$ 97,29

 **Controle** <https://www.drspulverizadores.com.br/controle>

GPS <https://www.drspulverizadores.com.br/gps>

Tanques  <https://www.drspulverizadores.com.br/tanques>

Ver mais  <https://www.drspulverizadores.com.br/bomba-diafragma-eletrica-12v>

<https://www.drspulverizadores.com.br/bomba-diafragma-eletrica>

Ofertas <https://www.drspulverizadores.com.br/ofertas>


Mais Produtos 




Bomba de Diafragma Elétrica 12V - 20 l/min / 60 psi max - DRS <https://www.drspulverizadores.com.br/bomba-diafragma-eletrica>

R\$ 889,50

até 10x de R\$ 109,61


 **R\$ 845,02 à vista**

Ver mais  <https://www.drspulverizadores.com.br/bomba-diafragma-eletrica>


Atendimento

 **Telefone:**

(17) 3857-4779 (tel:(17) 3857-4779)

 **Whatsapp:**

(17) 99211-5752 (<https://wa.me/5517992115752>)

 **E-mail:**

vendas5@drspulverizadores.com.br (<mailto:vendas5@drspulverizadores.com.br>)

 **Horário de Atendimento**

seg a sex das 7:30h às 17:50h

Categorias

[Pontas](https://www.drspulverizadores.com.br/pontas) (<https://www.drspulverizadores.com.br/pontas>)

[Filtros](https://www.drspulverizadores.com.br/filtros) (<https://www.drspulverizadores.com.br/filtros>)

[Bombas](https://www.drspulverizadores.com.br/bombas) (<https://www.drspulverizadores.com.br/bombas>)

[Porta Bicos](https://www.drspulverizadores.com.br/porta-bicos) (<https://www.drspulverizadores.com.br/porta-bicos>)

[Comandos](https://www.drspulverizadores.com.br/comandos) (<https://www.drspulverizadores.com.br/comandos>)

[Controle](https://www.drspulverizadores.com.br/controle) (<https://www.drspulverizadores.com.br/controle>)

[GPS](https://www.drspulverizadores.com.br/gps) (<https://www.drspulverizadores.com.br/gps>)

[Tanques](https://www.drspulverizadores.com.br/tanques) (<https://www.drspulverizadores.com.br/tanques>)

[Ofertas](https://www.drspulverizadores.com.br/ofertas) (<https://www.drspulverizadores.com.br/ofertas>)

Institucional

[Abraçadeiras](https://www.drspulverizadores.com.br/abracadeiras) (<https://www.drspulverizadores.com.br/abracadeiras>)

[Acessórios de Calibração](https://www.drspulverizadores.com.br/acessorios-de-calibracao) (<https://www.drspulverizadores.com.br/acessorios-de-calibracao>)

[Fluxômetros](https://www.drspulverizadores.com.br/fluxometros) (<https://www.drspulverizadores.com.br/fluxometros>)

[Pingentes](https://www.drspulverizadores.com.br/pingentes) (<https://www.drspulverizadores.com.br/pingentes>)

[Linha Exclusiva DRS](https://www.drspulverizadores.com.br/produtos-drs) (<https://www.drspulverizadores.com.br/produtos-drs>)

[Sensores](https://www.drspulverizadores.com.br/sensores) (<https://www.drspulverizadores.com.br/sensores>)

[Válvulas](https://www.drspulverizadores.com.br/valvulas) (<https://www.drspulverizadores.com.br/valvulas>)



Política de Privacidade (<https://www.trspulverizadores.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

Termo de Aceite (<https://www.drspulverizadores.com.br/pagina/termo-de-aceite/>)

Política de Pontas e Devoluções (<https://www.drspulverizadores.com.br/pontas>)

Pontas (<https://www.drspulverizadores.com.br/pontas>) **Filtros** (<https://www.drspulverizadores.com.br/filtros>) **Bombas** (<https://www.drspulverizadores.com.br/bombas>)

Contato

☎ Telephone: (17) 3857-4779 (tel:(17) 3857-4779)

☎ **Whatsapp:** (17) 99211-5752 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5517992115752>)

✉ **E-mail:** vendas5@grupodrs.com (mailto:vendas5@grupodrs.com)

🕒 Horário de Atendimento
Controle (<https://www.drspulverizadores.com.br/controle>)
 seg a sex das 7:30h às 17:50h

GPS (<https://www.drspulverizadores.com.br/gps>)

Tanques ▾ (<https://www.drspulverizadores.com.br/tanques>)

f (<https://facebook.com/drspulverizadores>)

 (<https://youtube.com.br/channel/UCpixw2Sz2ESiAvtyObk-tt0>)

 (<https://instagram.com/drspulverizadores>)



DRS - Precisão na Agricultura

Sequir Página

3,5 mil seguidores

Ofertas (<https://www.drspulverizadores.com.br/ofertas>)

Mais Produtos ▾

Formas de Pagamento

Boleto
Bancário

Selos de Segurança



COMPRA SEGURA
SITE PROTEGIDO
CERTIFICADO SSI

Formas de Envio

SEDEX PAC

Desenvolvimento:

Plataforma:

gcomb (<https://groomb.com.br>)

 (https://sua.lojaintegrada.com.br/BMpMXB_8i)

