

A Melhor Relação Custo x Benefício para sua Empresa

**POSITIVO EMPRESAS**

A Positivo Empresas atende o mercado Corporativo com soluções de hardware, software e serviços que adaptam-se ao perfil da sua empresa.

**POSITIVO MASTER D3400**

Projetado para ajudar na redução dos custos de TI e manter a flexibilidade, oferecendo os principais recursos e funcionalidades com a melhor relação Custo x Benefício do mercado. O Positivo Master D3400 traz o que há de mais moderno em tecnologia empresarial.



## DESTAQUES



- 12ª Geração de Processadores Intel® Core™
- Memória DDR4 3200MHz
- Slot M.2 2280 para SSD e M.2 2230 para Wifi
- Portas USB 3.2 Gen2
- Gabinete Reversível e Toolless
- Fonte de Alta Eficiência Energética
- Certificações

ACOMPANHHA TAMBÉM

- Sistema de recuperação eletrônico
- Office trial
- Antivírus versão trial de 30 dias

Processadores Intel® Core™ i3-12100 / Windows® 11 Pro / 4 GB de Memória RAM / HD de 1 TB

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processador               | Intel® Core™ i7-10700 (30M Cache, 16 Cores, 8 Threads) com Intel® Turbo Boost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Chipset                   | Intel® H610 Express                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Placa-mãe                 | Positiva POS-EI610EX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sistema Operacional       | Windows® 11 Pro (64 bits) com downgrade para Windows® 10 Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Memória RAM               | 4 GB DDR4 SDRAM (3200 MHz)<br>2x slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB DDR4 SDRAM (3200 MHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Armazenamento             | Disco Rígido de 1 TB, SATA III, 7200 rpm, 3.5"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Unidade Ótica             | Opcional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Leitor de Cartões         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gráficos                  | Intel® UHD 730 Graphics integrado ao processador<br>Aceleração gráfica integrada de vídeos em alta definição (HD) e suporte a Microsoft® DirectX®                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Áudio                     | Áudio de alta definição (HD Audio) integrado de 7.1 canais<br>Alto-falante interno com potência de 2W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rede                      | 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet<br>1x PCI Express x16 Gen4<br>1x PCI Express x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Slots de Expansão         | Traseira:<br>2x PS/2 (teclado e mouse)<br>2x USB 2.0 + 2x USB 3.2 Gen 2<br>1x HDMI, 1x VGA, 1x DP<br>1x RJ-45<br>1x Serial DB9<br>3x Áudio (2x Line in - Microfone e Auxiliar, 1x Line out - Alto-falantes)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Portas de Conexão         | Formato slim com fluxo de ar exclusivo frontal → traseira, reversível, toolless, cor prata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gabinete                  | Externa:<br>1x slim para unidade ótica<br>Interna:<br>1x 3.5"<br>1x 2.5"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Baixas para Expansão      | 23 W, PFC Ativo, 85% de eficiência típica, 100-240 V / 50-60 Hz automática                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Teclado                   | Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mouse                     | Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Monitor                   | Vendido separadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensões (C x L x A)     | Gabinete: 276 x 95 x 305 mm<br>Embalagem: 497 x 192 x 395 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Peso Líquido / Peso Bruto | A partir de 2,30 Kg / 6,15 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Segurança                 | Abertura para trava tipo Kensington<br>Antifurto para cadeado<br>Chip de criptografia TPM 2.0<br>Sensor de intrusão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Documentos e Acessórios   | Cabo e guia rápido de instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Certificações*            | Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows® 11 (v64)<br>Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética: Portaria INMETRO 170/2012<br>Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24<br>Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7719) e ISO 9296)<br>Segurança do usuário: IEC 60950<br>Eficiência energética: 80 Plus Bronze<br>Equipamento ecológico: EPEAT® 2018 e RoHS<br>Certificado DMI, DM1 2.0 |
| Garantia                  | Os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SKU   EAN                 | 1307249   7908068802211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**43.588.768/0001-30**  
E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
**L PALMAS - TO**

# ИЗДАНИЕ

1. When selecting a representative sample of a population, it is important to ensure that the sample is unbiased and that it is representative of the population. This can be achieved by using random sampling methods, such as simple random sampling, stratified random sampling, or cluster sampling. It is also important to ensure that the sample size is large enough to provide a reliable estimate of the population parameters.

the authors' knowledge of the literature on the topic, and the authors' knowledge of the literature on the topic.

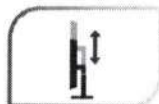


# MONITOR **POSITIVO** 22BN550Y

Qualidade Superior de Imagem com Economia de Energia



- Imagens excepcionais com a tecnologia LED IPS e resolução Full HD
- Super economia de energia
- Tela com tratamento antirreflexivo
- Ajustes de altura, inclinação e rotação



Imagens meramente ilustrativas

## TELA IPS LED de 21,5" / Resolução Full HD / Alto Contraste / Plug & Play / DP + HDMI + VGA

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho de Tela                            | 21,5", Widescreen, Formato 16:9                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de Tela                               | LCD TFT IPS LED                                                                                                                                                                                                                              |
| Revestimento da Tela                       | Anti-Glare, Hard Coating 3H                                                                                                                                                                                                                  |
| Suporte de Cores                           | 16,7 milhões de cores                                                                                                                                                                                                                        |
| Pixel Pitch                                | 0,248 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Brilho                                     | 250 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                    |
| Contraste                                  | 5.000.000:1 (DFC) / 1.000:1 (Estático)                                                                                                                                                                                                       |
| Ângulo de Visão                            | 178° / 178° (H/V)                                                                                                                                                                                                                            |
| Tempo de Resposta                          | 5 ms (GTG)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Resolução Máxima                           | 1920x1080 @ 60Hz                                                                                                                                                                                                                             |
| Frequência de Varredura                    | Analógica: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)   Digital: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75Hz (V)                                                                                                                                                       |
| Vídeo                                      | Analógico, Digital                                                                                                                                                                                                                           |
| Alto Falantes                              | Não                                                                                                                                                                                                                                          |
| Conector                                   | 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x D-Sub 15 pinos (VGA) e 1x Headphone Out                                                                                                                                                                          |
| Recursos                                   | Plug and Play (DDC2B/DDC2AB); Abertura para trava tipo Kensington<br>EDID/VESA - Nº Série/Fabricante/Modelo<br>Ajuste de idioma através do menu                                                                                              |
| Furação para suporte (VESA)                | Sim (100 mm x 100 mm)                                                                                                                                                                                                                        |
| Tensão                                     | AC 100-240V (+/- 10%)   50/60 Hz (automática), fonte interna                                                                                                                                                                                 |
| Consumo de Energia (Ligado/Standby)        | 13W (Típico) / ≤ 0,3 W                                                                                                                                                                                                                       |
| Controles Manuais Digitais- Painel Frontal | Teclas: Menu/Reader/Energy Saving/Auto ajuste/Input/Exit/Liga-Desliga<br>OSD (On Screen Display)<br>Ajustes: brilho, contraste, nitidez, posição horizontal/vertical, troca de idioma: português/inglês<br>LED de equipamento ligado/standby |
| Ajustes                                    | Apoio da base removível, Inclinação (-5° - +20°), Ajuste de Altura (11 cm), Pivot (90°) e Giro Eixo Horizontal (opcional)                                                                                                                    |
| Dimensões (L x A x P)                      | Produto: 508 x 224 x 356 mm (com base)   Embalagem: 572 x 375 x 183 mm                                                                                                                                                                       |
| Cor                                        | Preto                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso Líquido / Bruto                       | 4,3 Kg   5,7 Kg                                                                                                                                                                                                                              |
| Acessórios                                 | Cabo de força 1.8m NBR 14136, Cabo D-Sub 1.8m, Cabo de Alimentação tipo Y (opcional), Adaptador NBR14136 - 2P+T (opcional), Cabo DisplayPort 1.8m, Cabo HDMI 1.8m, Base do Suporte e Manual do Usuário em português                          |
| Certificações                              | FCC CLASS B, EPEAT, INMETRO, TCO 8.0, EPA 8.0, TUV, CB, CE, RoHS                                                                                                                                                                             |
| Compatibilidade                            | Windows e Linux                                                                                                                                                                                                                              |

43.588.768/0001-30

E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA

Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61

PLANO DIRETOR SUL - CEP 77.022-430

PALMAS - TO





BR  
**T&A**

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.  
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO  
ORIGEM: SERVIÇO NACIONAL DE  
APRENDIZAGEM RURAL - TO  
Emissão: 09/12/2024  
REVENDE: ES ARAUJO COMERCIAL  
LTDA

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: MISC 1020-20-20

Data de Emissão:  
Date of Issue

Valido até:  
Valid Term

Fornecedor (Solicitante):  
Supplier (Applicant)

Positivo Tecnologia S.A.  
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - CEP 69075-110  
Manaus - AM - Brasil.  
CNPJ: 81.243.735/0019-77

Fabricante:  
Manufacturer

Positivo Tecnologia S.A.  
Rua Asa, S/N, Iguape, Ilhéus - BA - Brasil, CEP: 45658-464  
CNPJ: 81.243.735/0009-03

Responsável Legal Fornecedor:  
Legal Responsible by Supplier

Positivo Tecnologia S.A.  
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - CEP 69075-110  
Manaus - AM - Brasil.  
CNPJ: 81.243.735/0019-77

BR

Produto:  
Product

Computador de Mesa - Desktop  
POSITIVO

Marca:  
Brand

Modelo:  
Model

Positivo Master D3300  
Positivo Master D3400  
Positivo Master D4300  
Computador de Mesa - Desktop

Família:  
Family

Descrição:  
Description

D3300: Processador - 10ª ou 11ª Geração de Processador Intel® Core™,  
Memória RAM - Até 64GB DDR4;  
Sistema - Windows ou Linux.  
D3400: Processador - 12ª Geração de Processador Intel® Core™,  
Memória RAM - Até 64GB DDR4;  
Sistema - Windows ou Linux.

testing and assessments

BR  
**T&A**

CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO  
ORIGEM: SERVIÇO NACIONAL DE  
APRENDIZAGEM RURAL - TO  
Emissão: 09/12/2024  
REVENDE: ES ARAUJO COMERCIAL  
LTDA

# Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance

Nº: MISC 1020-20-20

Data de Emissão:  
Date of Issue

Valido até:  
Valid Term

Positivo Tecnologia S.A.  
Rua Javari, 1255 - Bairro Distrito Industrial - CEP 69075-110  
Manaus - AM - Brasil.  
CNPJ: 81.243.735/0019-77

Código de Barras:  
Barcode

Normas/Portarias:  
Standards/Ordinances

Norma/Ordinance  
RoHS Directive 2011/65/EU  
2011

Modelo de Certificação:  
Certification model

Modelo 4

Laboratório de Ensaios:  
Testing Laboratory

Relatório de Ensaios nº:  
Report N°

Data de Emissão:  
Date of Issue

SGS Taiwan Ltd.

ETP21800002  
CX/2019/CO143  
ETP22100035

15/11/2020  
08/01/2020  
01/03/2022

Data de Revisão:  
Review date

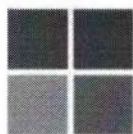
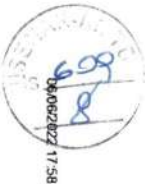
Justificativa de Revisão:  
Review reason  
Inclusão do modelo Positivo Master D3400

Nota:  
Note

testing and assessments

ALEX SANDRO  
GERENTE DE  
DESENVOLVIMENTO  
DE PRODUTOS  
SANTO ANGELO, SP  
2022.06.17  
14.3107-05300

Alex Oliveira  
Gerente Geral



# Microsoft

## Hardware certification report Approved

Private product ID: 13982065806338875  
Shared product ID: 400969073  
Submission ID: 1152921505694916065  
Submission date: 6/6/2022  
Completion date: 6/6/2022  
Company: Positivo Tecnologia S.A.  
Product name: Positivo Master D3400  
Category: System  
Product type: Desktop  
Qualification level: Certified for Microsoft Windows Hardware Compatibility Program - Client family version 2 TH2, x64  
Marketing name: Positivo Master D3400

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.  
CÓPIA CONTRATAÇÃO DE DOCUMENTO  
OMOLOG. SERVIÇO NACIONAL DE  
APRENDIZAGEM RURAL - TO  
FISCAL: 09/7/2022  
REVENIDA: 18 ARAUJO COMERCIAL  
LTDA

*[Signature]*

HOME ABOUT ANNOUNCEMENTS BENEFITS CONTACT  
EPEAT CALCULATOR

[RETURN TO SEARCH](#)

## MASTER D3400

### Product Summary:

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Product Type:      | Desktop                  |
| Registered In:     | Brazil                   |
| Manufacturer:      | Positivo Tecnologia S.A. |
| EPEAT Tier:        | Bronze                   |
| Registration Date: | 2022-05-27               |
| Product Status:    | Active                   |

All unique product identifiers existing for this product may not be listed here. If the unique product identifier you are looking for is not listed, please contact EPEAT at [EPEAT@GEC.org](mailto:EPEAT@GEC.org).

### EPEAT Tier Score Detail

For a product to be listed on the EPEAT Registry, it must, at a minimum, meet the applicable "required" criteria. Click here to see a list of the required criteria for this product category.

**This product has met the necessary required criteria.**

Along with required criteria, products can also meet optional criteria and score optional points. It is not required for a product to achieve any optional points.

Products that meet all required criteria and achieve less than 50% of the optional points are rated at **EPEAT Bronze**

Products that meet all required criteria and achieve 50 - 74% of the optional points are rated at **EPEAT Silver**

Products that meet all required criteria and achieve 75 - 100% of the optional points are rated at **EPEAT Gold**

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.  
CÓPIA CONTRATAÇÃO DE DOCUMENTO  
OMOLOG. SERVIÇO NACIONAL DE  
APRENDIZAGEM RURAL - TO  
FISCAL: 09/7/2022  
REVENIDA: 18 ARAUJO COMERCIAL  
LTDA  
**43.588.768/0001-30**  
E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO





The optional criteria for this product category and optional points achieved by this product are listed below.

| Optional Criteria                              | Scores |
|------------------------------------------------|--------|
| 4.1 Substance Management                       | 0 / 16 |
| 4.2 Materials Selection                        | 0 / 3  |
| 4.4 Product longevity/life-cycle extension     | 0 / 3  |
| 4.5 Energy Conservation                        | 0 / 4  |
| 4.7 Packaging                                  | 0 / 2  |
| 4.8 Life cycle assessment and carbon footprint | 0 / 6  |
| 4.9 Corporate Environmental Performance        | 0 / 9  |
| 4.10 Corporate social responsibility           | 0 / 6  |
| TOTAL OPTIONAL CRITERIA SCORE:                 | 0 / 49 |

Please note that it is not required for a product to achieve any optional points.

Some optional criteria may not be applicable to a product. Optional criteria that are not applicable (N/A) to the product are not included in the Total Optional Criteria Score, and are not reflected above.

For any questions, comments, or feedback regarding the EPEAT Registry, please contact us.

EPEAT REGISTRY PRIVACY POLICY

EPEAT REGISTRY TERMS OF USE

Sign up for regular updates:

STAY CONNECTED



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

CADASTRO TÉCNICO FEDERAL

CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

| Registro n.º | Data da consulta: | CR emitido em: | CR válido até: |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|
| 2593917      | 20/06/2022        | 03/06/2022     | 03/09/2022     |

Dados básicos:

CNPJ: 81.243.735/0009-03

Razão Social: POSITIVO TECNOLOGIA S.A.

Nome fantasia: POSITIVO

Data de abertura: 19/11/2003

Endereço:

Logradouro: AVENIDA ÁSIA (LOTE 5, QUADRA INDUSTRIAL N.º)

N.º: SN

Bairro: IGUAPE

CEP: 45652-020

UF: BA

Complemento: NOVO CEP 45658-464

Município: ILHEUS

UF: BA

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP

| Código                                                                                                                                                                                                                                                                               | Descrição                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática |
| Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.              |                                                                                               |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades |                                                                                               |
| O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.                                                                                                                                                      |                                                                                               |
| Chave de autenticação                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |
| Y9B5BILJ5F9JQD8                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.  
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO  
ORIGEM: SERVIÇO NACIONAL DE  
APRENDIZAGEM RURAL - 10  
EERTAL-089/2022  
REVENIDA EM AMARUO COMERCIAL  
LTDA

*[Handwritten signature]*

43.588.768/0001-30  
E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO

611  
8

**Ministério do Meio Ambiente**  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
**CADASTRO TÉCNICO FEDERAL**  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

**Registro n.º** 6396881 **Data da consulta:** 18/05/2022 **CR emitido em:** 18/05/2022 **CR válido até:** 18/08/2022

**Dados básicos:**  
CNPJ: 81.243.735/0019-77  
Razão Social: POSITIVO TECNOLOGIA S/A  
Nome fantasia: POSITIVO TECNOLOGIA S/A  
Data de abertura: 28/08/2015

**Endereço:**  
Logradouro: RUA JAVARI  
N.º: 1235 Complemento: LOTE 257-B  
Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL I Município: MANAUS  
CEP: 69075-110 UF: AM

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP**

| Código | Descrição                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5-2    | Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática |

Conforme dados disponíveis na presente data, CEFITFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

**Chave de autenticação** 87CSXNUX9M7JH52

POSITIVO TECNOLOGIA S.A  
C/DMA CONTROLE DE DOCUMENTO  
UNIDADE SERVIÇO NACIONAL DE  
AUTENTICAÇÃO FISCAL - TO  
CENTRAL: 0800/2022  
REVENHA 18 MANAUS COMERCIAL  
LTDA

*[Assinatura]*

# CERTIFICADO

Sistema de Gestão para  
ISO 9001: 2015

O TUV NORD Brasil certifica que a empresa

**POSITIVO**

**Positivo Tecnologia S.A**

Rua João Betegga, 5200 - Cidade Industrial de Curitiba  
81350-000 - Curitiba - PR - Brasil

No endereço acima referenciado e com filiais nos endereços descritos no anexo do certificado

Implantou e utiliza um sistema de gestão de acordo com a norma acima, para o seguinte escopo:

Projeto, desenvolvimento, produção, comercialização, integração, fabricação e comercialização de softwares e hardwares (computadores desktop, servidores, notebooks, netbooks, tablets, telefones celulares, monitores de vídeo, placas eletrônicas, urnas eletrônicas, baterias, periféricos, máquinas de pagamento) e soluções integradas em conectividade, abrangendo unidade matriz, filiais e controladas. Comercialização de serviços de locação de produtos de informática, implantação e manutenção de infraestrutura de redes (lógica e elétrica), suporte, manutenção e assistência técnica aos produtos fabricados e/ou comercializados.

Número do Registro do Certificado TNBR-26860

Válido a partir de 28/01/2021  
Válido até 30/01/2024  
Certificação inicial 2022



Reginaldo Maia  
Diretor Presidente

Barueri, 26/01/2022

A validade desta certificação está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa das condições estabelecidas no contrato de certificação. Este certificado permite o registro na relação de empresas certificadas do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.

TUV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Eireli, Al. Madeira, 222 - 3º andar 06454-010 - Barueri - SP - Brasil

www.tuv.com.br



43.588.768/0001-30  
E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO



612  
8

# ANEXO

Nº do Registro do Certificado TNR-26860  
ISO 9001: 2015

**POSITIVO**

Localização

Positivo Tecnologia S/A  
Rua Jaraí, 1255 - Jd. 257-B - Distrito Industrial I  
69075-110 - Manaus - AM - Brasil

Positivo Tecnologia S/A  
Rua Asa, S/N - Guape  
45658-464 - Ilheus - BA - Brasil

Reginaldo Maia  
Diretor Presidente

Barueri, 26/01/2022



POSITIVO TECNOLOGIA S.A.  
CNPJ: 07.004.545/0001-30  
CERTIFICADO ISO 9001: 2015  
ABRANGENDO: MANUFATURA DE  
EQUIPAMENTOS DE TI  
EQUIPAMENTOS DE TI  
EQUIPAMENTOS DE TI

**TUV NORD**

# CERTIFICADO

Sistema de Gestão para  
ISO 14001:2015

**POSITIVO**

Positivo Tecnologia S.A

Rua João Bettega, 3200 - Cidade Industrial de Curitiba  
81350-000 - Curitiba - PR - Brasil

No endereço acima referenciado e com filiais nos endereços descritos no anexo do certificado  
Implementa e utiliza um sistema de gestão de acordo com a norma acima, para o seguinte escopo

Projeto, desenvolvimento, produção, comercialização, integração, fabricação e comercialização de softwares e  
hardwares (computadores desktop, servidores, notebooks, tablets, telefones celulares, monitores de vídeo,  
placas eletrônicas, urnas eletrônicas, baterias, periféricos, máquinas de pagamento) e soluções integradas de  
conectividade, abrangendo unidade matriz, filiais e controladas. Comercialização de serviços de locação de produtos  
de informática, implantação e manutenção de infraestrutura de redes (lógica e elétrica), suporte, manutenção e  
assistência técnica aos produtos fabricados e/ou comercializados.

Número do Registro do Certificado TNR-26863

Reginaldo Maia  
Diretor Presidente

Barueri, 26/01/2022  
Válido a partir de 28/01/2021  
Válido até 30/01/2024  
Certificação Inicial 2022



POSITIVO TECNOLOGIA S.A.  
CNPJ: 07.004.545/0001-30  
CERTIFICADO ISO 14001: 2015  
ABRANGENDO: MANUFATURA DE  
EQUIPAMENTOS DE TI  
EQUIPAMENTOS DE TI  
EQUIPAMENTOS DE TI

**TUV NORD**

33-768/0001-30  
B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa das condições estabelecidas no contrato de certificação.  
Este certificado permite o registro na relação de empresas certificadas do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.  
TUV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Eireli, Al, Madena, 222 - 3º andar 06454-010 - Barueri - SP - Brasil

www.brtuv.com.br



613  
8

TUV NORD

POSITIVO TECNOLOGIA S.A.  
CÓPIA CONTROLADA DE DOCUMENTO  
ORIGEM: CERTIFICADO NACIONAL DE  
APENDICAGEM NÚMERO: 10  
ENTRADA: 06/01/2022  
REVISÃO: 03 - AMARCO COMERCIAL  
LIMA

# ANEXO

Nº do Registro do Certificado TNBR-26863  
ISO 14001: 2015

## POSITIVO

### Localização

Positivo Tecnologia S/A  
Rua Javari, 1255 - Jd. 257-B - Distrito Industrial I  
69075-110 - Manaus - AM - Brasil

Positivo Tecnologia S.A.  
Rua Aaa, S/N - Igarapé  
45658-464 - Ilheus - BA - Brasil

Positivo Tecnologia S.A.  
Rua Dacio, 2632 - Saúde  
04055-090 - São Paulo - SP - Brasil

### Escopo

Projeto, desenvolvimento, produção, comercialização, integração, fabricação e comercialização de softwares e hardwares (computadores desktop, servidores, notebooks, netbooks, tablets, telefones celulares, monitores de vídeo, placas eletrônicas, urnas eletrônicas, baterias, periféricos, máquinas de pagamento) e soluções integradas em conectividade, abrangendo unidade matriz, filiais e controladas. Comercialização de serviços de locação de produtos de informática, implantação e manutenção de infraestrutura de redes (lógica e elétrica), suporte, manutenção e assistência técnica aos produtos fabricados e/ou comercializados.



Reginaldo Maia  
Diretor Presidente

Barueri, 26/01/2022



Esta certificação foi conduzida de acordo com os procedimentos de auditoria de certificação do TÜV NORD CERT e está sujeita às auditorias periódicas de verificação.

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Eireli, AL, Maderira, 222 - 3º andar - 06454-010 - Barueri - SP - Brasil

www.brtuv.com.br



BRTUV  
TUV NORD GROUP

TUV NORD

# CERTIFICADO

Sistema de Gestão para  
ISO 45001:2018

O TÜV NORD Brasil certifica que a empresa

## POSITIVO

Positivo Tecnologia S.A

Rua João Bettega, 5200 - Cidade Industrial de Curitiba  
81350-000 - Curitiba - PR - Brasil

No endereço acima referenciado e com filiais nos endereços descritos no anexo do certificado

Implantou e utiliza um sistema de gestão de acordo com a norma acima, para o seguinte escopo:

Projeto, desenvolvimento, produção, comercialização, integração, fabricação e comercialização de softwares e hardwares (computadores desktop, servidores, notebooks, netbooks, tablets, telefones celulares, monitores de vídeo, placas eletrônicas, urnas eletrônicas, baterias, periféricos, máquinas de pagamento) e soluções integradas em conectividade, abrangendo unidade matriz, filiais e controladas. Comercialização de serviços de locação de produtos de informática, implantação e manutenção de infraestrutura de redes (lógica e elétrica), suporte, manutenção e assistência técnica aos produtos fabricados e/ou comercializados.

Número do Registro do Certificado TNBR-28529

Válido a partir de 26/01/2022  
Válido até 30/01/2024  
Certificação Inicial 2022



Reginaldo Maia  
Diretor Presidente

Barueri, 26/01/2022



A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório e contínuo pela empresa das condições estabelecidas no contrato de certificação. Este certificado permite o registro na relação de empresas certificadas do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade.

TÜV NORD Brasil Avaliações da Qualidade Eireli, AL, Maderira, 222 - 3º andar - 06454-010 - Barueri - SP - Brasil www.brtuv.com.br



BRTUV  
TUV NORD GROUP

43.588.768/0001-30  
E. B. ARAÚJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO



# ANEXO

Nº do Registro do Certificado TNR-28529  
ISO 45001:2018

## POSITIVO

### Localização

Positivo Tecnologia S/A  
Rua Javari, 1255 - lote 257-B - Distrito Industrial  
69075-110 - Manaus - AM - Brasil

Positivo Tecnologia S.A.  
Rua Asia, S/N - Iguape  
45858-464 - Ilheus - BA - Brasil

POLYMER TECHNOLOGICAL LAB  
COPOLY CONDENSATION FOR POLYURETHANE  
CONDENSED MONOMER MATERIALS BY  
APPLICABLE IN PLASTIC, TO  
FORMALDEHYDE  
RESEARCH, ENHANCED COMBUSTION,  
FUEL

**TV NORD**

## Escopo

Projeto, desenvolvimento, produção, comercialização, integração, fabricação e comercialização de softwares e hardwares (computadores desktop, servidores, notebooks, notebooks, tablets, telefones celulares, monitores de vídeo placas eletrônicas, units eletrônicas, baterias, periféricos, máquinas de pagamento) e soluções integradas em conectividade, abrangendo unidade matriz, filiais e contendas; Comercialização de serviços de locação de produtos de informática, implantação e manuseio de infraestrutura de redes (lógicas e eletrônicas), suporte, manutenção e assistência técnica para produtos fabricados ou comercializados.

5.

Reginaldo Maia  
Managing Director

Banerji, 2022-1-26



Esta certificação foi concluída de acordo com os procedimentos de auditoria de certificação do TÜV NORD CERT e está sujeita às auditorias periódicas de verificação.

**TUV NORD Brasil** Avaliações da Qualidade Eireli. Al. Madeira, 222 - 3º andar 06454-010 - Barueri - SP - Brasil [www.tuv.com.br](http://www.tuv.com.br)



**BRTV**  
TOV NORD GROUP

TÖV NORD GROUP

**43.588.768/0001-30**  
E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO

615  
8Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais RenováveisCADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CONSULTA PÚBLICA A CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º: 2593917 Data da consulta: 29/06/2022 CR emitido em: 03/06/2022 CR válido até: 03/09/2022

## Dados básicos

CNPJ: 81.243.735/0009-03  
Razão social: POSITIVO TECNOLOGIA S.A.  
Nome fantasia: POSITIVO  
Data de abertura: 19/11/2003

## Endereço

Logradouro: AVENIDA ÁSIA (LOTE 5, QUADRA INDUSTRIAL N ) Complemento: NOVO CEP 45658-464  
N.º: SN Município: ILHEUS  
Bairro: IGUAPE UF: BA  
CEP: 45652-020

## Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF/APP

| Categoria                                                     | Detalhe                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 - Indústria de material Elétrico, Eletrônico e Comunicações | 2 - Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática |

Conforme dados disponíveis na presente data, a pessoa jurídica acima possui Certificado de Regularidade em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O certificado de regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade do CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Fechar

43.588.768/0001-30  
E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 Ql 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO





Login 0

(/setor-publico/suporte-tecnico/canal-de-atendimento)  
Para Setor Público  
(/setor-publico)

Suporte Técnico (/setor-publico/suporte-tecnico/canal-de-atendimento)  
All in one (/setor-publico/all-in-one)  
Computadores (/setor-publico/computadores)



### ATENDIMENTO ON-SITE

O valor agregado dos nossos fornecedores de serviço consiste na gestão da operação de instalação e manutenção e não somente em efetuar o atendimento técnico e encerramento do seu chamado.

A atuação dos nossos parceiros está embasada em melhores práticas TIL e fundamentos gerenciais com indicadores que permitam que tenhamos uma postura pró-ativa e melhores resultados para seu dia a dia.

Os gestores de conta do time de Serviços Corporativos se envolvem técnica e administrativamente na solução dos problemas encontrados.

Atualmente a Positivo Informática possui serviços diferenciados em várias regiões do território nacional. Nos diferenciamos no mercado pelo posicionamento assertivo e pela solução do problema consolidando nossa postura de parceiro junto a sua empresa.

A Positivo Empresas é benchmark na gestão de projetos em grandes clientes.

### OUTRAS MODALIDADES DE ATENDIMENTO

A Positivo Informática disponibiliza canais de atendimento exclusivos conforme necessidade de cada cliente.

### CADASTRE-SE PARA FICAR POR DENTRO DAS NOVIDADES DA POSITIVO.

Nome: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_

Enviar

Para Você Para Empresas Para Setor Público Para Instituições de Quem Somos  
(/segmento/para-voce)(/segmento/empresas) (/segmento/setor-publico) Ensino (/tecnologia- /sobre-a-positivo) educacional)

Cellulares (/para-voce/cellulares) Notebooks (/empresas/notebooks) publico(/setor-publico/notebooks) Mesas Educacionais Positivo Tecnologia (/http://www.positivotecnologia.com.br) <https://www.mundopositivo.com.br/setor-publico/suporte-tecnico/canal-de-atendimento>

01/03/2018

### Suporte Técnico - Positivo Informática

|                                                             |                                                                      |                                                                                             |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Notebooks (/para-voce/notebooks)                            | Computadores (/empresas/computadores/publico/computadores)           | Computadores (/setor-publico/computadores)                                                  | A Positivo (/institucional/sobre-a-positivo)                                            |
| Computadores (/para-voce/computadores)                      | All in one (/empresas/all-in-one)                                    | All in one (/setor-publico/all-in-one)                                                      | Pense Matemática (/http://www.positivotecnologia.com.br/pense-matematica)               |
| All in one (/para-voce/all-in-one)                          | Canais de Venda (/empresas/canal-de-venda)                           | Catálogos (/setor-publico/catalogos)                                                        | Imprensa (/institucional/imprensa)                                                      |
| Acessórios (/para-voce/acessorios)                          | Serviços (/empresas/servicos)                                        | Cases (/setor-publico/cases)                                                                | Laboratórios Móveis (/http://www.positivotecnologia.com.br/laboratorios-movéis)         |
| Onde Comprar (/para-voce/onde-comprar)                      | Suporte Corporativo (/empresas/suporte-tecnico/canal-de-atendimento) | Representantes Comerciais (/http://www.positivotecnologia.com.br/representantes-comerciais) | Responsabilidade Social (/http://www.positivotecnologia.com.br/responsabilidade-social) |
| Suporte Técnico (/para-voce/suporte-tecnico/autotendimento) | Seja um Revendedor (/empresas/veja-revendedor)                       | Apimora (/https://www.positivotecnologia.com.br/apimora)                                    | Responsabilidade Social (/http://www.positivotecnologia.com.br/responsabilidade-social) |
|                                                             |                                                                      | Suporte Técnico (/setor-publico/suporte-tecnico/canal-de-atendimento)                       | O Grupo Positivo (/institucional/grupo-positivo)                                        |
|                                                             |                                                                      |                                                                                             | Trabalhe Conosco (/institucional/trabalhe-conosco)                                      |

Termos de uso (/termos-de-uso) | Privacidade (/politica-de-privacidade) | Políticas (/politicas) e POSITIVO. Todos os direitos reservados. Fotos meramente ilustrativas. Empresa beneficiada pela Lei da Informática.

COMPANHE A POSITIVO NAS REDES SOCIAIS:



CONECTE TAMBÉM: mundo **POSITIVO** (<http://www.mundopositivo.com.br/>)

43.588.768/0001-30  
E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO







**EMPRESA** ([HTTPS://RAGTECH.COM.BR/SOBRE/](https://ragtech.com.br/sobre/))

**Produtos** (<https://ragtech.com.br/produtos/>)

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

([HTTPS://RAGTECH.COM.BR/ASSISTENCIATECNICA/](https://ragtech.com.br/assistenciatecnica/))

**Downloads** (<https://ragtech.com.br/downloads/>)

**LICITAÇÕES** ([HTTPS://RAGTECH.COM.BR/LICITACOES/](https://ragtech.com.br/licitacoes/))

**FAÇA PARTE DESTE TIME**

([HTTPS://RAGTECH.COM.BR/CONTATO/TRABALHE-CONOSCO/](https://ragtech.com.br/contato/trabalhe-conosco/))

**Onde encontrar** (<http://ragtech.com.br/onde-encontrar>)

**Aplicações**

ATENDIMENTO AO CLIENTE: 11 2147 3000

**Power Blog** (<https://ragtech.com.br/powerblog/>)

**Contato** (<https://ragtech.com.br/contato/>)

Assistências encontradas (192)

RIO G. DO SUL

RONDÔNIA

SANTA CATARINA

SERGIPE

SÃO PAULO

TOCANTINS

PALMAS

SOLUÇÃO TI

Q 104 NORTE – AV. LO 2 – LOTE 32 – SALA 3 – PLANO DIRETOR NORTE  
PALMAS, TOCANTINS, 77006-022

☎ Telefone: (63) 3215-8582

✉ antonio@solucao-ti.com

📍 Assistencia Autorizada

BUSCAR 🔍

Facebook YouTube LinkedIn Instagram Email

Como chegar

43.588.768/0001-30

E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA

Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61

PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430

PALMAS - TO

619  
8

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## Especificações da EcoTank® L5190

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tecnologia de impressão</b>                       | Jato de tinta MicroPiezo® de 4 cores (CMYK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Tamanho mínimo da gota de tinta</b>               | 3 picoflitros com tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Linguagem de impressão</b>                        | Epson ESC/P-R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Resolução máxima de impressão</b>                 | Até 5760 dpi x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Velocidade máxima de impressão*</b>               | 33 ppm em preto, 15 ppm em cores (rascunho: A4/Carta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Velocidade de impressão ISO**</b>                 | 10 ppm em preto, 5 ppm em cores (A4/Carta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tempo de saída da primeira página ISO</b>         | Aproximadamente 10 segundos em preto, 16 segundos em cores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>(FPOT: First Page Out Time)***</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Velocidade máxima de cópia†</b>                   | 33 ppm em preto, 15 ppm em cores (A4/Carta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Velocidade de cópia ISO†</b>                      | 7,7 ppm em preto, 3,8 ppm em cores (A4/Carta)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Qualidade</b>                                     | Rascunho/normal/melhorada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Quantidade</b>                                    | 1-99 cópias (sem PC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Número de cores</b>                               | 16,7 milhões/tons de cinza, 256 graduações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Resolução de cópia</b>                            | 300 dpi x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tamanho</b>                                       | A4 / Legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Características das cópias</b>                    | Redução e ampliação (25% - 400%) ajuste automático                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>OUTROS</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tipo de scanner</b>                               | Base plana com sensor de linha de luz colorida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Velocidade de digitalização****</b>               | 12 segundos/preto e branco / 29 segundos em cores PDF e tamanho A4 a 200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Área máxima de digitalização</b>                  | 21,6 cm x 29,7 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Resolução Óptica/máxima</b>                       | 1200 dpi x 2400 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Profundidade de bits das cores</b>                | Em cores entrada: 48 bits; saída: 24 bits; tons de cinza entrada: 16 bits; saída: 8 bits; Preto e branco entrada: 16 bits; saída: 1 bit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Formato de saída TWAIN</b>                        | PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows®), PICT (Mac®)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FAX</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Modem</b>                                         | 33,6 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mãquina</b>                                       | 1 x 1 M, até 100 páginas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Marcações rápidas</b>                             | 100 marcadas, 99 grupos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Capacidade</b>                                    | 30 folhas (porta / A4), 10 folhas (legat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Peso do papel suportado</b>                       | Peso do papel suportado 64 g/m² - 95 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CONECTIVIDADE</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Epson Connect™</b>                                | Epson iPrint™, App (iOS™, Android™), Epson Email Print™, Remote Print Driver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Outros</b>                                        | Superi™, iPrint™, Google Cloud Print™, Mopria Print Service™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>INTERFACE E COMPATIBILIDADE</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Conectividade padrão</b>                          | USB de alta velocidade compatível com USB 3.0, Ethernet 10/100/1000-T, Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Protocolos de impressão em rede</b>               | TCP/IP, IPv4, IPv6, LPR, IPP, PRT/100, WSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Protocolos para gestão de redes</b>               | SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APPA, PING, DNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Segurança WLAN</b>                                | WEP (64-bit/128-bits), WPA PSK (TKIP), WPA2 PSK (AES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sistemas operacionais</b>                         | Windows Vista™ / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 (64bits/32bits), Windows Server® 2003 SP2, Windows Server® 2008, Mac OS® X 10.6.8, Mac OS® 10.13.4†                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>UTILIZAÇÃO DO PAPEL</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Número de bandejas de papel</b>                   | 1 frontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Tamanho máximo</b>                                | Legal (216 x 356 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Formatos de papel</b>                             | Papel normal: A6 (105 mm x 148 mm), meia carta (148 mm x 216 mm), executivo (154 mm x 267 mm), A4 (210 mm x 297 mm), ofício 9 (215 mm x 315 mm), carta (216 mm x 279 mm), 216 mm x 330 mm, e legal (216 mm x 356 mm), definido pelo usuário (89 mm x 127 mm - 215,9 mm x 1200 mm); envelopes Nº10 (105 mm x 241 mm)                                                                                                                       |
| <b>Tipos de papel</b>                                | Supporto papel comum e diferentes tipos de papéis Epson, conforme manual do usuário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Margens de impressão</b>                          | Superi™ / Interior / Exterior / Overst, 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gramatura de papel suportado</b>                  | Papel normal: 64 - 95 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Capacidade de carga do papel</b>                  | 100 folhas de papel normal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Capacidade da bandeja de saída</b>                | 30 folhas de papel normal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Tamanho para impressão sem bordas</b>             | 8,9 cm x 12,7 cm, 10,2 cm x 15,2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>GERAL</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tela</b>                                          | Vídeo LCD 1,44" colorido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dimensões e peso (L x P x A)</b>                  | Aberto: 37,5 cm x 57,8 cm x 25,3 cm<br>Fechado: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,7 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Peso</b>                                          | 5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>O que há na caixa?</b>                            | Multi-funcional Epson EcoTank® L5190, manual de instalação, CD-ROM com drivers, cabo de energia, cabo USB, cabo de fax, 4 garrafas de inicialização: preto, ciano, magenta e amarelo                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>País de origem</b>                                | Vietnã                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Garantia limitada†</b>                            | 1 ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Consumo de energia (aproximado)</b>               | 12 W em operação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tensão nominal</b>                                | CA 100 V - 240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Frequência nominal</b>                            | 50 Hz - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Garrafas de tinta de reposição original Epson</b> | 1 garrafa com tinta preta rende até 4.500 páginas†<br>3 garrafas coloridas (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas†<br>A EcoTank® L5190 foi desenvolvida para ser usada exclusivamente com as garrafas de tinta originais Epson. A Epson recomenda o uso de tinta original para garantir o melhor rendimento e qualidade de impressão. Não utilize garrafas de tinta de terceiros, pois isso pode causar danos ao equipamento. |
| <b>INFORMAÇÃO DO PRODUTO</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Códigos do produto e das garrafas</b>             | L5190 (Epson C11CG6302)<br>Garrafa de tinta preta T544120-AL<br>Garrafa de tinta ciano T544220-AL<br>Garrafa de tinta magenta T544320-AL<br>Garrafa de tinta amarela T544420-AL                                                                                                                                                                                                                                                           |

\* Unidades tanque de tinta Epson vendidas no mundo até dezembro de 2017. ECOTANK® é uma marca registrada da Seiko Epson Corporation. \*\*No Brasil, em fevereiro, outras marcas de impressoras de tanque de tinta vendidas no varejo se referem a suas cabeças de impressão como suprimentos ou substitutos. A cabeça de impressão Epson EcoTank foi projetada para ser permanente. † As páginas máximas por minuto (PPM) são medidas de acordo com o padrão ISO/IEC 24734, de acordo com o padrão 291.63. Os tempos de impressão e o custo por página (CPP) variam dependendo do tipo de papel e da configuração do sistema, do software e da complexidade da página. Para mais informações, acesse [www.epson.com.br/velocidade](http://www.epson.com.br/velocidade). ‡ A velocidade de impressão PPM é medida conforme o padrão ISO/IEC 24734, de acordo com o padrão 291.63. § Baseado na digitalização de um documento tamanho A4 a 200 dpi em preto e branco e em cores no formato PDF, usando a interface USB. A velocidade de digitalização depende das condições da rede. ¶ A economia é calculada com base na comparação entre a compra de garrafas de tinta de reposição e a compra de cartuchos que alcancem o mesmo rendimento em páginas, utilizando os preços na internet dos cartuchos fabricantes e seus rendimentos fornecidos para impressoras jato de tinta vendidas na América Latina com características similares e preços de USD150 ou menos, de acordo com fontes de dados da indústria a partir de julho de 2016, nos últimos 12 meses. †† Parte da tinta das garrafas incluídas e utilizada para inicialização da impressora e, portanto, os rendimentos são inferiores aos das garrafas de tinta de reposição. Rendimento das garrafas de tinta de reposição, baseado no padrão ISO/IEC 19752 usando a metodologia da Epson. Os rendimentos de tais produtos secundários variam significativamente dependendo das impressoras, das configurações de impressão, da temperatura e da umidade. ††† É necessário tinta disponível no tanque para imprimir e realizar a manutenção da impressora. Para mais informações, acesse [www.epson.com.br](http://www.epson.com.br). †††† Estimativa de cerca de 35 dias de cartuchos baseada nos rendimentos de impressão das garrafas de tinta preta e coloridas de substituição em comparação com os cartuchos de capacidade padrão de tinta para impressoras de cartuchos com características similares dos principais fabricantes a partir de julho de 2017. ††††† Com certificação de Wi-Fi CERTIFIED® o nível de rendimento depende do alcance do roteador utilizado. Wi-Fi Direct® pode requerer software para impressora. †††††† Somente a impressora é compatível com o sistema operacional Windows Server®. ††††††† Precisa ter uma conexão de Internet para instalar os drivers e o software de US®. X. Alguns aplicativos ou funções podem não ser compatíveis com Mac OS® X 7-A e garantia padrão é de 0 a 3 meses sem limite de páginas e de 4 a 12 meses, ou até 30.000 páginas, o que ocorrer primeiro.

Epson do Brasil  
Central de atendimento ao cliente:  
Capitais e Regiões Metropolitanas:  
3004-6627  
Outras localidades:  
0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

Epson EcoTank® e Epson Connect® são marcas registradas. Wi-Fi CERTIFIED® e Wi-Fi Direct® são marcas registradas da Wi-Fi Alliance. Todos os outros nomes de produtos e empresas são marcas ou marcas registradas de seus respectivos proprietários. A Epson não detém nenhum direito sobre estas marcas. (P110) (2017)

[www.epson.com.br](http://www.epson.com.br)

Better Products for a Better Future®  
Para mais informações sobre as vantagens da Epson, acesse [www.epson.com.br](http://www.epson.com.br)

**ecotank®**  
Sistema Original Tanque de Tinta Epson

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION



**EcoTank® L5190**

IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | WIRELESS | ETHERNET | FAX

**ECONOMIZE ATÉ 90%  
EM COMPARAÇÃO COM CARTUCHOS  
COM GARRAFAS DE REPOSIÇÃO\***



**ADF** (Alimentador automático de folhas) para fácil digitalização, cópia e fax.

**ECOTANK® PARA EMPREENDEDORES E PEQUENOS NEGÓCIOS**



Imprime rapidamente  
Até 33 ppm em preto e  
15 ppm em cores(rascunho)†



Baixíssimo custo de  
impressão



Impressão Wireless,  
Wi-Fi Direct® e Ethernet†

**43.588.768/0001-30**  
E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 Ql 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO



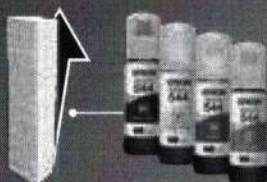
690  
8

# EcoTank® L5190

IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | WIRELESS | ETHERNET | FAX



**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION



## PRODUTIVIDADE / DESEMPENHO

**ADF** (Alimentador automático de folhas) para fácil digitalização, cópia e fax.

**Impressão e cópia** fácil com visor LCD colorido de 1.44"

**Imprime rapidamente** Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rasquinha)\*

**Digitalização de alta qualidade** Scanner de 48 bits 1200 dpi x 2400 dpi com ampliação de fotos e documentos

**Capacidade de papel** Imprime 100 folhas sem interrupções

**Impressão sem bordas** 9 cm x 13 cm 10 cm x 15 cm

— IMPRIME ATÉ —  
**7.500** PÁGINAS COLORIDAS\*  
OU **4.500** PÁGINAS EM PRETO\*



**Economize até 90% em comparação com cartuchos** com garrafas de reposição\*



**Milhares de impressões sem interrupções\*** Um kit de garrafas de tinta de substituição é equivalente a 35 kits de cartuchos de tinta\*

## NOVO DESIGN COMPACTO



**Novo sistema de abastecimento** codificado EcoFit™ simples, sem sujeira e sem desperdício.



**Design mais compacto** Novo design do tanque integrado na impressora



**Tranquilidade 100% sem Cartuchos** Menos custos, mais economia\*\*



**Impressão Móvel\*** a partir de smartphones e tablets



**Impressão Wireless\*** Wi-Fi Direct® e rede Ethernet

## QUALIDADE GARANTIDA 15ª GERAÇÃO EPSON



Garantia original\*



Recomendada pelos consumidores as notas mais altas na categoria de impressoras e certificação RA1000 no site Reclame Aqui.



Rede de centros de serviço



Tecnologia de longa duração



Tintas originais Epson

**30 MILHÕES** FIZERAM A ESCOLHA CERTA\*

**Utilize sempre tintas originais Epson**  
Proteja sua impressora. Proteja o seu bolso.

43.588.768/0001-30  
E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO



**SOLUÇÃO  
TI COM DE  
EQUIP DE  
INFOR ME**

5.33 KM

Q 104 NORTE  
AVENIDA LO 2  
32  
Palmas,  
Tocantins  
Brasil  
(63) 3215-  
8582

**J & M  
INFORMÁTICA**

337.81 KM

AV PRIMEIRO  
DE JANEIRO  
SETOR  
CENTRAL 822  
Araguaína,  
Tocantins,  
77803-140  
Brasil  
(63) 34142442

**PRO LASER  
INFORMATICA  
E SEV LTDA  
ME**

531.1 KM

R CEARÁ,  
CENTRO 297  
Imperatriz,  
Maranhão,  
65901-610



Google

Dados cartográficos ©2022 Google, INEGI

43.588.768/0001-30  
E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO



622  
29/06/2022 19:14

Galaxy M52 5G

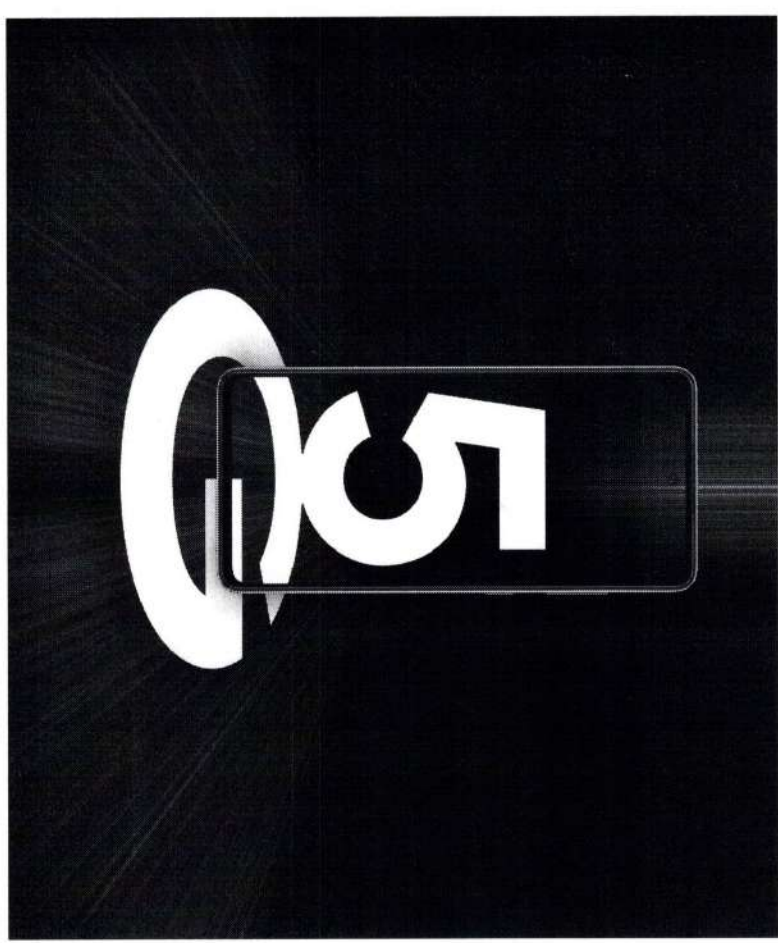
Recursos Specs Recursos Suporte Comparar

Galaxy M52 5G black 128 GB | Samsung Brasil

R\$ 1.887,78  
Economia R\$ 1.611,22

## Acelere com o Galaxy M52 5G pronto para 5G

Conheça o primeiro Galaxy M com 5G. A velocidade de dados da 5Goma de 5G trazendo experiências totalmente novas desde fluidez para jogos e streaming até ultrarapidez para downloads e compartilhamentos, tudo no seu celular.



\*Disponibilidade da rede 5G e velocidade real podem variar dependendo do país, provedor de rede e ambiente de uso.



Ajuda para comparar? Fale com um Samsung Expert

29/06/2022 19:14

Galaxy M52 5G

Recursos Specs Recursos Suporte Comparar

Galaxy M52 5G black 128 GB | Samsung Brasil

R\$ 1.887,78  
Economia R\$ 1.611,22

43.588.768/0001-30  
E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO

\* Funções e recursos disponíveis do app Samsung Members podem variar de acordo com país e dispositivo. \*\* Simulação de imagem do dispositivo para fins ilustrativos.

## Especificações

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Peso (g) | Velocidade do Processador |
| 173      | 2.4GHz, 1.8GHz            |

|             |                           |                     |
|-------------|---------------------------|---------------------|
| Processador | Velocidade do Processador | Tipo de Processador |
|             | 2.4GHz, 1.8GHz            | Octa Core           |

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| Tela | Tamanho (Tela Principal)                                            |
|      | 169,5mm (6,7" retângulo cheio) / 166,4mm (6,6" cantos arredondados) |

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Tecnologia (Tela Principal) | Resolução (Tela Principal)           |
| Super AMOLED Plus           | 1080 x 2400 (FHD+)                   |
|                             | Profundidade de cor (Tela Principal) |
|                             | 16M                                  |



Ajuda para comparar? Fale com um Samsung Expert



Galaxy M52 5G

Resolução: 32MP  
Sensor: 1/1.76"

Câmera

Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Resolução  
64.0 MP + 12.0 MP + 5.0 MP

Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Abertura  
F1.8, F2.2, F2.4

Câmeras Traseiras - Foco Automático  
Sim

Câmeras Traseiras - Estabilizador de Imagem  
Não

Câmeras Traseiras - Zoom  
Zoom Digital até 10x

Câmera Frontal - Resolução  
32.0 MP

Câmera Frontal - Abertura  
F2.2

Câmera Frontal - Foco Automático  
Não

Câmera Frontal - Estabilizador Óptico de Imagem  
Não

Câmera Traseira - Flash  
Sim

Câmera Frontal - Flash  
Não

Resolução de Gravação de Vídeos\*\*\*  
UHD 4K (3840 x 2160) @30fps

Câmera Lenta  
240fps @HD

## Memória

Memória RAM (GB)  
6 GB

Memória Total Interna (GB)\*  
128 GB\*

Memória Disponível (GB)\*  
101.9 GB

Suporte ao Cartão de Memória  
MicroSD (Up to TB)

## Rede / Bandas

Número de Chip  
Dual-SIM

Tipo de Chip (SIM Card)  
Nano-SIM (4FF)

Tipo de Slot de Chip  
Chip 1 + Chip ou Micro SD (Híbrido)

Conexões  
2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE, 5G NR

Ajuda para comparar / Fale com um Especialista

Galaxy M52 5G black 128 GB | Samsung Brasil

R\$ 1.887,78

Preço sugerido: R\$ 1.611,22

Galaxy M52 5G

Resolução: 32MP  
Sensor: 1/1.76"

Câmera

4G FDD LTE  
B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B26 (850), B28 (700), B66 (AWS-3)

4G TDD LTE  
B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500)

5G FDD Sub6  
N12 (2100), N31 (800), N51 (850), N71 (2600), N81 (900), N201 (800), N281 (700), N66 (AWS-3)

5G TDD Sub6  
N40 (2300), N41 (2500), N78 (3500)

5G FDD Sub6  
N12 (2100), N31 (800), N51 (850), N71 (2600), N81 (900), N201 (800), N281 (700), N66 (AWS-3)

5G TDD Sub6  
N40 (2300), N41 (2500), N78 (3500)

## Conectividade

USB Interface  
USB - Tipo C

Versão de USB  
USB 2.0

Localização  
GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

Conector de Fone de Ouvido  
USB Type-C

Versão de MHL  
Não

Wi-Fi  
802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, IEEE802.11ax, 1024-QAM

Wi-Fi Direct  
Sim

Versão de Bluetooth  
Bluetooth v5.0

NFC  
Sim

PC Sync  
Smart Switch (Versão para PC)

## Sistema Operacional

Android

## Informações Gerais

Formato  
Barra Touch

Ajuda para comparar / Fale com um Especialista

Galaxy M52 5G black 128 GB | Samsung Brasil

R\$ 1.887,78

Preço sugerido: R\$ 1.611,22

Galaxy M52 5G

Galaxy M52 5G black 128 GB | Samsung Brasil

R\$ 1.887,78

Preço sugerido: R\$ 1.611,22

43.588.768/0001-30  
E. B. ARAUJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO





29/06/2022 19:14 Galaxy M52 5G black 128 GB | Samsung Brasil R\$ 1.887,78  
Economize R\$ 1.611,22

Resolução Specs Recursos Suporte Comparar

## Especificações Físicas

Dimensões (A x L x P, mm)  
164,2 x 76,4 x 7,4

Peso (g)  
173

## Bateria

Uso de internet 4G (Horas)  
até 17

Uso de internet Wi-Fi (Horas)  
até 17

Capacidade da Bateria (mAh, Typical)  
5000

Removível  
Não

Tempo em ligações (4G LTE) (Horas)  
até 48

## Áudio e Vídeo

Som Estéreo  
Não

Formato de Reprodução de Vídeo  
MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM

Resolução de Reprodução de Vídeo  
UHD 4K (3840 x 2160) @30fps

Formato de Reprodução de Áudio  
MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AMB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTL, RTX, OGA

## Serviços e Aplicativos

### Gear Support

Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Fit2, Galaxy Fit e, Galaxy Fit, Galaxy Watch4, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active, Gear Fit2 Pro, Gear Fit2, Gear Sport, Gear S3, Gear S2, Gear IconX (2018)

### Suporte a Samsung Dex

Não



29/06/2022 19:14 Galaxy M52 5G black 128 GB | Samsung Brasil R\$ 1.887,78  
Economize R\$ 1.611,22

Resolução Specs Recursos Suporte Comparar

## Caixa

Conteúdo da Caixa  
Aparelho celular, Carregador, Cabo USB, Extrator de Chip e Manual do usuário

★★★★★ 3,6 29 avaliações

Pesquisar tópicos e avaliações



## Avaliações

ESCREVA UMA AVALIAÇÃO

Classificação automática

Selecione uma linha abaixo para filtrar as avaliações.



Média de avaliações de clientes

Geral ★★★★★ 3,6

1-4 de 29 Avaliações

Classificar por: Mais útil

★★★★★ Antena 7 meses atrás

Ótima custo e benefício

Comprei e estou muito feliz com o meu Galaxy M52. Tira fotos excelentes. Desligo muito rápido. Eu tinha um Moto G5, pesquisei muito antes de comprar o Galaxy M52 5G. É super recomendando.

UHF Sim - 4G N4o - 8 Relatário

Resposta de Samsung:

Time Samsung - 6 meses atrás  
Oi, Thiago!

Legal demais saber que está curtindo tudo que o Galaxy M52 pode oferecer. Bem vindo ao Team Galaxy. Ficou à disposição.



29/06/2022 19:12

Samsung Galaxy M52 5G - Ficha Técnica - TudoCelular.com

É você e um editor, programador ou web designer? Estamos contratando!

\* Anuncie \* Envie uma dica

Pesquisar

Fórum

TudoAndroid

TudoWindows

TudoApple

TudoPlanos

Reviews

Compare

Celulares

Veja Também

Guias e Apps

Preços

Vídeos

Temas

Wallpaper

Jogos



Guia Técnica

Review

Notícias

Comentários (79)

Preço

Compare

Página de parêde

## Samsung Galaxy M52 5G

As especificações e dados técnicos

MELHOR PREÇO  
R\$ 1.589

|          |           |             |       |
|----------|-----------|-------------|-------|
| Dual Sim | 8 Core    | Memória     | 5G    |
| 5G       | 2.1 GHz   | 128 GB EXP. | SIM   |
| Android  | Display   | Foto        | Vídeo |
| 11       | 6.7       | 64 Mpx      | 4K    |
|          | 2400x1080 |             |       |

1.589

O Samsung Galaxy M52 5G é, sem dúvida, um dos smartphones **Android** mais avançados e abrangentes disponíveis no mercado, graças ao seu rico equipamento e recursos multíplamente integrados. Tem um grande display de **6.7** polegadas com uma resolução de **2400x1080** pixel. As funcionalidades oferecidas pelo Samsung Galaxy M52 5G são muitas e inovadoras. Começando pelo **5G**, que permite a transferência de dados e excelente navegação na internet. Em seguida, a câmera traseira principal inferior de **128 GB** com a possibilidade de expansão.

O Samsung Galaxy M52 5G é um produto com muitos concorrentes em termos de multimídia, graças à câmera de **64** megapixels que permite ao Samsung Galaxy M52 5G tirar fotos fantásticas com uma resolução de **9238x6928** pixels e gravar vídeos em **4K** a esmagadora resolução de **3840x2160** pixels. A espessura de **7.4mm** torna o Samsung Galaxy M52 5G um dos telefones mais completos e finos.

Existe um modelo de nova geração **Samsung Galaxy M53 5G**

Sistema Operacional

Android 11 Samsung One UI 3.1

Disponibilidade

2021/6

Dimensões

164.2 x 76.4 x 7.4 mm

Peso

173 gramas

PREÇOS

MELHOR PREÇO

R\$ 1.589 (ver todos)

Preço Anteriores

R\$ 1.664

Faixa de Preço

R\$ 1.589 - R\$ 3.499

Compare

<https://www.tudocelelular.com/Samsung/fichas-tecnicas/n/277/Samsung-Galaxy-M52-5G.html>

1/5

29/06/2022 19:12

Samsung Galaxy M52 5G - Ficha Técnica - TudoCelular.com

Pesquisar

NOTAS

9.3 / 10

Custo benefício

8.5 / 10

Hardware

8.4 / 10

Tela

8.6 / 10

Câmera

6.8 / 10

Desempenho

REDE

Nano

Sim Card

Dual Stand-by

Dual Sim

Dual Band (850/900/1800/1900)

Gsm

HSRPA+

LTE

3710 Mbps

5G

1600 Mbps

Velocidade máxima de download

1600 Mbps

Velocidade máxima de upload

1600 Mbps

DADOS TÉCNICOS

1x 2.4 GHz Kryo 570 Prime + 3x 2.2 GHz Kryo 570 Gold + 4x 1.9 GHz Kryo 570 Silver

Processador

Snapdragon 778G Qualcomm SM7225

Chipset

Adreno 642L

64 Bit

6 GB

GPU

128 GB

RAM

Super AMOLED Plus

Memória Max

MicroSDXC até 1024 GB

Memória Expandível

TELA

6.7

Polegadas

1080 x 2400 pixel

Resolução

393 dpi

Densidade de pixels

Super AMOLED Plus

Tipo

120 Hz

FPS

16 milhões

Cores

CÂMERA

64 Mp + 12 Mp + 5 Mp

Megapixel

9238 x 6928 pixel

Resolução

F 1.8 + F 2.2 + F 2.4

Aperture Size

Digital

Samsung Galaxy M53 5G

Redmi 10 5G

Infinix Zero 5G

Xiaomi 12

Gal S62

Asus Rog Phone 5s Pro

Redmi Note 10T 5G

Realme GT Master

43.588.768/0001-30  
E. B. ARAÚJO COMERCIAL LTDA  
Qd. ASR-SE 75 Alameda 04 QI 03 Lote 61  
PLANO DIRETOR SUL - CEP. 77.022-430  
PALMAS - TO

<https://www.tudocelelular.com/Samsung/fichas-tecnicas/n/277/Samsung-Galaxy-M52-5G.html>

2/5