



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

INTRODUÇÃO

Este estudo técnico preliminar (ETP) visa fundamentar a necessidade de aquisição de computadores para a implementação do Projeto MaisLab – Laboratório Mais Tecnologia Criativa e Arte (MaisLab), iniciativa que busca conectar educação, cultura e tecnologia para promover impacto social positivo. O projeto objetiva criar um ambiente inovador e inclusivo onde os cidadãos possam desenvolver habilidades e explorar novas formas de expressão criativa por meio da arte e tecnologia.

1.DESCRICÃO DA NECESSIDADE (art. 18 § 1º inciso I da Lei 14.133/2021)

O **Projeto MaisLab** surge da necessidade de fomentar a inovação e a criatividade no campo das artes e tecnologias digitais, proporcionando um espaço de experimentação, desenvolvimento e aprendizado para artistas, técnicos e estudantes. A implementação do MaisLab é crucial para atender às seguintes demandas:

Acesso a Tecnologias de Ponta: Com o avanço contínuo das tecnologias criativas, há uma carência de ambientes que ofereçam acesso a equipamentos e softwares de última geração. O MaisLab pretende suprir essa necessidade, disponibilizando ferramentas como impressoras 3D, mesas de edição audiovisual, equipamentos de realidade virtual, e outros dispositivos tecnológicos que são essenciais para a produção artística contemporânea.

Capacitação e Formação: A integração de tecnologia na arte requer habilidades especializadas que muitas vezes não estão acessíveis em instituições tradicionais de ensino. O MaisLab oferecerá oficinas, cursos e workshops voltados para o desenvolvimento dessas competências, preparando profissionais para o mercado de trabalho e para a criação independente.

Fomento à Colaboração: A inovação frequentemente emerge da troca de ideias e da colaboração entre diferentes disciplinas. O MaisLab será um ponto de encontro para artistas, tecnólogos, educadores e a comunidade, estimulando a co-criação e a interdisciplinaridade.

Inclusão Digital e Social: A democratização do acesso às tecnologias é essencial para reduzir as desigualdades e promover a inclusão social. O MaisLab terá iniciativas voltadas para grupos sub-representados, garantindo que todos tenham a oportunidade de explorar e desenvolver habilidades tecnológicas e artísticas.

Desenvolvimento Cultural e Econômico: O MaisLab atuará como um motor para o desenvolvimento cultural local, promovendo a valorização da cultura e a inovação artística. Além disso, ao estimular o surgimento de novos projetos e empreendimentos criativos, o MaisLab contribuirá para o desenvolvimento econômico da região.

A implementação do MaisLab é, portanto, fundamental para estabelecer um ecossistema dinâmico e inovador, onde a tecnologia e a arte convergem de maneira harmoniosa, fomentando não apenas a criatividade e o aprendizado, mas também promovendo o desenvolvimento sustentável em múltiplas dimensões. Esse ambiente integrador permitirá a geração de novas ideias, a



experimentação de conceitos vanguardistas, e a capacitação de profissionais para enfrentar os desafios e as oportunidades do futuro, contribuindo significativamente para o crescimento cultural, social e econômico da região. Portanto, o uso de computadores modernos e adequados, portanto, não é apenas uma necessidade operacional, mas uma base indispensável para que o MaisLab possa cumprir sua missão de ser um centro de excelência em tecnologia criativa e arte, beneficiando toda a comunidade envolvida.

2. ALINHAMENTO COM O PAC (art. 18 § 1º inciso II da Lei 14133/2021)

O Projeto MaisLab – Laboratório Mais Tecnologia Criativa e Arte não está alinhado ao PAC, pois a criação do projeto e contratação dos profissionais da área foi ao fim do ano, mas no demais exercícios estará relacionada.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso III da NLLCA)

É essencial que a empresa fornecedora de itens de informática atenda a requisitos técnicos mínimos consistentes. Aqui estão algumas diretrizes que a empresa fornecedora deve cumprir:

Deve possuir experiência comprovada em fornecer produtos de qualidade para clientes governamentais ou institucionais similares.

Qualidade dos Produtos:

Os produtos fornecidos devem atender aos padrões de qualidade reconhecidos internacionalmente.

Devem ser de marcas reconhecidas e respeitáveis no mercado de informática.

Compatibilidade e Integração:

Os produtos oferecidos devem ser compatíveis com os sistemas existentes nos departamentos administrativos do Município de Dois Vizinhos-PR.

Suporte Técnico e Garantia:

A empresa fornecedora deve oferecer suporte técnico adequado para instalação, configuração e solução de problemas.

Deve fornecer garantia adequada para os produtos adquiridos, incluindo reparo ou substituição em caso de falha.

Cumprimento de Normas e Regulamentos:

Os produtos fornecidos devem estar em conformidade com todas as normas e regulamentos locais e nacionais de segurança e qualidade.

A empresa fornecedora deve cumprir todos os requisitos legais para operar como fornecedor de produtos de informática.

Preços Competitivos e Transparência:

Os preços dos produtos devem ser competitivos e refletir o valor agregado oferecido.

A empresa fornecedora deve ser transparente em relação aos preços, taxas e condições de pagamento.

Ao seguir esses requisitos técnicos mínimos e diretrizes, a empresa fornecedora pode garantir que está preparada para atender à demanda dos departamentos administrativos do Município de Dois Vizinhos-PR de forma eficaz e confiável.

**4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE (art. 18 § 1º inciso IV da NLLCA)**

O quantitativo necessário foi definido pela realização do estudo que definiu as bases e quantidades para atender aos alunos do projeto MaisLab, Seguem as estimativas de demandas desses materiais:

| Nº | Itens | Quant | Valor. Unit | Valor Total |
|---------------------|-------------------------|-------|--------------|----------------------|
| 1 | Smartphone | 2 | R\$ 1.400,00 | R\$ 2.800,00 |
| 2 | Computador Completo | 7 | R\$ 8.000,00 | R\$ 56.000,00 |
| 3 | Mini Compressor | 1 | R\$ 200,00 | R\$ 200,00 |
| 4 | HD Externo 4TB | 6 | R\$ 800,00 | R\$ 4.800,00 |
| 5 | Scanner de Mesa Digital | 1 | R\$ 1.699,90 | R\$ 1.699,90 |
| 6 | Tablet | 2 | R\$ 2.300,00 | R\$ 4.600,00 |
| Valor Total: | | | | R\$ 70.099,90 |

5. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS (art. 18 § 1º inciso V da NLLCA)

A execução do **Projeto MaisLab – Laboratório Mais Tecnologia Criativa e Arte** por parte do poder público envolve uma abordagem estruturada e estratégica, com foco na gestão de recursos e envolvimento da comunidade.

À alternativas para execução do projeto como as **Parcerias com Setor Privado**: Estabelecer colaborações com empresas de tecnologia e indústrias criativas que possam fornecer equipamentos, software, e expertise técnica, ou na mesma ideia conseguir **Colaboração com Instituições Educacionais**: Trabalhar junto a universidades e escolas técnicas para oferecer programas de capacitação e desenvolver projetos de pesquisa e inovação.

Porém analisando a estrutura física do Departamento de Cultura e saúde financeira do município que a melhor alternativa é realização do projeto pelo próprio município, considerando que uma vez implementado e bem-gerido trata-se de um projeto inovador e com alto impacto no conhecimento dos futuros participantes das oficinas que poderão ter acesso a tecnologia e todas as suas funcionalidades.

A execução do Projeto MaisLab requer uma abordagem integrada que combine planejamento estratégico, mobilização de recursos, envolvimento comunitário, e gestão eficiente. Ao seguir esses passos, o poder público pode criar um ambiente propício à inovação e ao desenvolvimento cultural, beneficiando a população local e posicionando a cidade como um polo de criatividade e tecnologia.

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso VI da NLLCA)**

A estimativa de valor foi baseada em pesquisa de internet conforme ANEXO I, e na documentação do P.A 1.535/2024 no valor total de R\$ 70.099,90 (setenta mil e noventa e nove reais e noventa centavos).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18 § 1º inciso VII da NLLCA)

O **Projeto MaisLab** é uma iniciativa inovadora que visa criar um espaço de convergência entre tecnologia, arte e educação, promovendo a criatividade, a inclusão digital e o desenvolvimento cultural. A solução como um todo é composta por um conjunto de ações estruturadas e integradas que garantem a concepção, implementação, operação e sustentabilidade do laboratório. Implantação de um espaço físico em uma área central e acessível, com instalações adequadas para oficinas, coworking, estúdios de gravação, e áreas de experimentação tecnológica, aquisição de computadores de alto desempenho equipamentos de realidade virtual e softwares especializados para atender às demandas criativas e tecnológicas.

Desenvolvimento de programas regulares voltados para a capacitação em áreas como design digital, modelagem 3D, desenvolvimento de jogos, edição audiovisual e programação. Foco na democratização do acesso, oferecendo vagas prioritárias para grupos sub-representados, como mulheres, jovens em situação de vulnerabilidade e pessoas com deficiência. Estabelecimento de colaborações com universidades, empresas de tecnologia, organizações culturais e institutos de pesquisa para ampliar o alcance e o impacto do projeto, **promover a Inclusão Digital**: Redução das barreiras ao acesso à tecnologia, oferecendo oportunidades para a população local se conectar ao mundo digital.

O Projeto MaisLab é uma solução abrangente que vai além da simples aquisição de equipamentos, oferecendo uma abordagem integrada para a construção de um ambiente criativo e inovador. Ele une tecnologia, arte e educação para promover o desenvolvimento humano, cultural e econômico, posicionando o laboratório como um modelo de inclusão e inovação para o município e a região.

A aquisição de equipamentos é um dos pilares fundamentais para a implementação do **Projeto MaisLab – Laboratório Mais Tecnologia Criativa e Arte**, pois garante a infraestrutura necessária para a realização das atividades previstas. Os equipamentos devem ser escolhidos estrategicamente para atender às demandas tecnológicas e artísticas do projeto, promovendo inovação, criatividade e inclusão digital.

7.1 JUSTIFICATIVA DE ESPECIFICAÇÃO DA MARCA/MODELO:

7.1.1 Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), características(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas abaixo:

1.1.1.1. Scanner de Mesa Digital Epson Perfection V39 II;

1.1.1.2. Tablet Samsung, Xiaomi e Lenovo.



O **Scanner de Mesa Digital Epson Perfection V39 II** foi identificado como o equipamento adequado para atender às demandas técnicas e operacionais relacionadas à emissão de documentos de identidade pelo **Sistema da Secretaria de Estado da Segurança Pública Departamento da Polícia Civil Instituto de Identificação**. A justificativa para sua aquisição baseia-se nos seguintes fatores:

1. **Compatibilidade Técnica Comprovada:** O Epson Perfection V39 II é um dos poucos modelos de scanner reconhecidos como totalmente compatíveis com o sistema do Instituto de Identificação do Paraná. Sua compatibilidade assegura a integração direta com os sistemas digitais utilizados para a captura e envio de dados e imagens necessários ao processo de emissão de identidades.
2. **Alto Padrão de Qualidade de Imagem:** Este modelo possui resolução óptica de até 4800 dpi, garantindo a digitalização de imagens em alta qualidade, um requisito essencial para a fidelidade dos dados biométricos, fotos e assinaturas necessárias no processo de identificação civil.
3. **Funcionalidades Adaptadas às Necessidades do Serviço:** O scanner oferece funcionalidades que permitem a digitalização precisa de documentos e imagens, incluindo a capacidade de trabalhar com superfícies delicadas e formatos variados, garantindo maior versatilidade no atendimento das diferentes demandas operacionais.
4. **Redução de Incompatibilidades e Custos Adicionais:** A padronização do equipamento minimiza problemas de incompatibilidade que podem resultar em atrasos operacionais e custos extras relacionados à reconfiguração de sistemas ou treinamento adicional de pessoal.
5. **Eficiência Operacional:** O Epson Perfection V39 II é um equipamento de fácil manuseio e manutenção, o que garante maior eficiência e agilidade na operação diária.
6. **Atendimento à Legislação e Procedimentos Oficiais:** A escolha deste modelo está alinhada às diretrizes e especificações técnicas fornecidas pelo Instituto de Identificação do Paraná, assegurando o cumprimento dos requisitos legais e administrativos para a execução do serviço.

Uma justificativa para a sugestão da marca do Tablet, na Prefeitura de Dois Vizinhos pode ser elaborada com base nos seguintes pontos:

1. **Qualidade e Confiabilidade da Marca :** A Samsung/Xiaomi/Lenovo são marcas reconhecidas globalmente por oferecerem dispositivos móveis confiáveis e de alta qualidade. A escolha de um fornecedor consolidado reduz os riscos relacionados à durabilidade e desempenho dos equipamentos adquiridos.
2. **Especificações Técnicas Adequadas:** Essas marcas apresentam um bom equilíbrio entre desempenho e custo. Com um processador eficiente, ampla capacidade de armazenamento e memória RAM adequada, ele suporta aplicações necessárias para gestão pública, sistemas de controle e tarefas administrativas cotidianas.



3. **Compatibilidade e Integração:** Os dispositivos são compatíveis com uma ampla gama de aplicativos e sistemas operacionais utilizados no setor público, facilitando a integração com ferramentas já existentes na prefeitura, plataformas de ensino ou saúde (IPM), e aplicativos de comunicação interna.
4. **Padronização como Estratégia de Gestão:** A padronização facilita a manutenção e o suporte técnico. Ter uma única marca conhecida e modelo reduz a complexidade no treinamento dos servidores, simplifica o gerenciamento de inventário e permite a aquisição de peças de reposição de forma mais eficiente.
5. **Custo-Benefício:** Essas marcas oferecem uma excelente relação custo-benefício para as necessidades do setor público. Além disso, sua durabilidade garante economia a longo prazo, minimizando a necessidade de substituições frequentes.
6. **Atualizações e Suporte Continuado:** Essas marcas possuem um histórico confiável de oferecer atualizações regulares de segurança e sistema operacional, garantindo que os dispositivos permaneçam seguros e atualizados por vários anos.
7. **Atendimento às Normas de Licitação:** A escolha das marcas pode ser justificada dentro dos princípios da Administração Pública, considerando economicidade, eficiência, e atendimento às necessidades técnicas da prefeitura.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso VIII da Lei 14.133/2021) VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

Não se pretende realizar a aquisição por meio de grupos ou lotes, em razão da natureza dos objetos a disputa se dará por item, sendo realizado um processo Pregão aberto e fechado, objetivando o melhor aproveitamento do mercado e da competitividade.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18 § 1º inciso IX da NLLCA)

A execução do **Projeto MaisLab – Laboratório Mais Tecnologia Criativa e Arte** busca alcançar resultados que vão além da instalação de um espaço físico, promovendo transformações significativas na comunidade local e regional.

Impacto Educacional e Inclusão Digital

- **Capacitação de Pessoas:** Oferecer formação para, no mínimo, 500 participantes por ano em áreas como design digital, programação, produção audiovisual e fabricação digital, com foco na democratização do acesso à tecnologia.
- **Redução do Analfabetismo Digital:** Ampliar as oportunidades de inclusão digital, especialmente para populações vulneráveis, garantindo que pelo menos 60% dos participantes sejam de grupos sub-



representados, como jovens em situação de vulnerabilidade, mulheres e pessoas com deficiência.

- **Promoção de Habilidades do Século XXI:** Desenvolver competências em tecnologia, pensamento crítico, colaboração e criatividade, alinhadas às demandas de um mercado de trabalho em constante evolução.

Desenvolvimento Econômico e Empreendedorismo

- **Fomento ao Empreendedorismo Criativo:** Estimular a criação de, pelo menos, 10 startups ou negócios criativos por ano, oferecendo suporte técnico, infraestrutura e mentorias para os empreendedores.
- **Geração de Renda:** Potencializar a empregabilidade e a geração de renda dos participantes, conectando-os a oportunidades no mercado de trabalho e no setor criativo.
- **Valorização da Economia Local:** Fortalecer a economia local ao integrar o MaisLab com setores estratégicos, como turismo, cultura e tecnologia, promovendo a comercialização de produtos e serviços criados no laboratório.

Impacto Cultural e Artístico

- **Incentivo à Produção Cultural:** Apoiar a criação de, no mínimo, 20 projetos culturais por ano, incluindo exposições, performances, filmes e obras digitais, promovendo a valorização das expressões artísticas locais.
- **Preservação e Inovação Cultural:** Utilizar a tecnologia para preservar e reinventar práticas culturais tradicionais, fortalecendo a identidade cultural da comunidade.
- **Acessibilidade à Cultura:** Tornar a cultura mais acessível ao público por meio de atividades gratuitas ou a preços reduzidos, com um público-alvo de 5.000 pessoas no primeiro ano de funcionamento.

Os resultados pretendidos pelo MaisLab refletem seu compromisso em atuar como um catalisador de transformação social, cultural, econômica e tecnológica. Este impacto fortalecerá a posição do município como referência em inovação e criatividade, promovendo o bem-estar da comunidade e criando um legado sustentável para as futuras gerações.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (art. 18 § 1º inciso X da NLLCA)

Não há necessidade de providências específicas. O gestor e fiscal designados para o contrato são conhecedores experientes e não terão dificuldade na fase de execução contratual.

| Relação de Gestor e Fiscais | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Gestor: | Leda Maria Ferrari |
| Fiscal Administrativo: | Bianca Cristina Schreiber |
| Fiscal de Recebimento/Execução: | Gilvana Fátima Schmoeller |



| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Fiscal Técnico: | Marcus Glauco F. de Sant'anna |
| Suplentes: | Celso Toshiro Goto |

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES (art. 18 § 1º inciso XI da NLLCA)

A contratação é correlata aos itens do P.A 1.535/2024 departamento de tecnologia para aquisição de equipamentos.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (art. 18 § 1º inciso XII da NLLCA)

Muitos componentes eletrônicos contêm substâncias tóxicas, como chumbo, mercúrio e bromo, que, se não forem devidamente gerenciadas durante a produção ou o descarte, podem causar sérios riscos à saúde humana e ao meio ambiente. Essas substâncias podem contaminar o solo, a água e o ar, impactando diretamente os ecossistemas e as comunidades locais.

Para mitigar esses impactos, é essencial adotar práticas sustentáveis, como o descarte responsável de equipamentos eletrônicos e a reciclagem de materiais, garantindo a reintegração de componentes no ciclo produtivo e reduzindo a geração de resíduos. Além disso, promover a eficiência energética e incentivar o uso de fontes de energia renovável são ações fundamentais para diminuir a pegada ambiental ao longo do ciclo de vida dos dispositivos eletrônicos.

13. CONCLUSÃO PELA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso XIII da NLLCA)

Após a análise dos objetivos, das necessidades do projeto e dos benefícios esperados, conclui-se que a contratação de bens e serviços para a implementação do **Projeto MaisLab – Laboratório Mais Tecnologia Criativa e Arte** é viável e essencial para o sucesso da iniciativa.

A aquisição de equipamentos tecnológicos de ponta, aliada à execução de programas educacionais, culturais e de inclusão digital, proporciona uma solução completa para atender às demandas locais. O MaisLab tem o potencial de impactar positivamente a comunidade, promovendo inovação, capacitação profissional e valorização da economia criativa, além de fortalecer a identidade cultural e incentivar práticas sustentáveis.

Além disso, a previsão de parcerias estratégicas e a utilização de recursos públicos com transparência e eficiência garantem que o investimento terá retorno significativo, não apenas em termos econômicos, mas também sociais e ambientais. A viabilidade técnica e financeira da contratação reforça a oportunidade de posicionar o município como referência em inovação e desenvolvimento sustentável, gerando benefícios duradouros para toda a população.



14. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

Não se aplica

15. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

Modalidade de licitação: Pregão.

Critério de julgamento: Menor preço por item

Modo de Disputa: aberto e fechado

16. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

Qualificação econômica financeira estará no Termo de Referência.

Os demais itens não se aplicam.

17. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

Documento em anexo, Análise de risco

18. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o Art. 24 da Lei 14133/2021. Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso: I - o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo; Parágrafo único. Na hipótese de licitação em que for adotado o critério de julgamento por maior desconto, o preço estimado ou o máximo aceitável constará do edital da licitação.

Não será orçamento sigiloso



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

Dois Vizinhos, 19 de novembro de 2024.

Leda Maria Ferrari

Secretário de Educação, Cultura e Esporte
Gestor do Contrato

Bianca Cristina Schreiber

Agente Administrativo
Fiscal Administrativo

Marcus Glauco F. de Sant'anna

Diretor do Departamento de Tecnologia e Informação
Fiscal Técnico
Responsável pela Elaboração do ETP

Gilvana Fátima Schmoeller

Diretora de Cultura
Fiscal de Recebimento/Execução

Celso Toshio Goto

Agente Administrativo
Suplente ao Fiscal de Recebimento/execução



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

11

ANEXO I

LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Smartphone Motorola Moto g34 5G - 256GB 16GB Ram Boost AI Camera 50MP NFC

Código cb2096j8kk | [Ver descrição completa](#) | [Motorola](#)



+ 6



★★★★★ 4.8 (404) [Avaliar produto](#)



Cor: Moto g34, Verde, Vegan leather



Vendido por [Loja Motorola Oficial](#)

Entregue por [Magalu](#)

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 1.299,00

R\$ 1.149,00 em 9x de R\$ 127,67 sem juros

ou **R\$ 976,65** no Pix

(15% de desconto no pix)

Cartão de crédito

Sem juros

R\$ 1.149,00

9x R\$ 127,67

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

<https://www.kabum.com.br/produto/504102/pc-gamer-neologic-the-eras-amd-ryzen-5-5500-32gb-ram-rtx-4060-8gb-ssd-1tb-windows-11-nli85244>

PC Gamer Neologic The Eras AMD Ryzen 5 5500, 32GB RAM, RTX 4060 8GB, SSD 1TB, Windows 11 - Nli85244

★★★★★ (1)



TERMINA EM:

12:36:45

Desconto: 19%

Em estoque

Vendido e entregue por: [SHOPINFO](#) | [Em estoque](#)

[Ver mais ofertas](#)

FRETE GRÁTIS* - Consulte disponibilidade de seu CEP

R\$ 6.299,00

R\$ 4.999,99

À vista no PIX

Em até 10x de **R\$ 499,99** sem juros no cartão

[Ver mais opções de pagamento](#)

COMPRAR



<https://www.terabyteshop.com.br/produto/29889/pc-gamer-t-gamer-flux-amd-ryzen-5-5500-geforce-rtx-4060-32gb-ddr4-ssd-1tb>



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná



★ NOVO 12 meses de garantia

PC Gamer T-GAMER Flux AMD Ryzen 5 5500 / GeForce RTX 4060 / 32GB DDR4 / SSD 1TB

CÓD: T-Gamer Flux Lvl-23

Vendido por: TerabyteShop

🚚 Pronto entrega

De: R\$ 7.695,48 por:

R\$ 4.991,68

à vista com 15% de desconto no boleto ou pix

R\$ 5.872,57

12x de R\$ 489,38 sem juros no cartão
ou em 1x com 10% de desconto
ou em até 3x com 5% de desconto

+ VER PARCELAMENTO

COMPRAR

<https://www.kabum.com.br/produto/623774/monitor-acer-nitro-qg241y-ebii-23-8-led-ips-full-hd-100hz-1ms-hdmi-e-vga-vesa-freesync-um-qg1aa-e02>

Monitor Acer Nitro QG241Y EBII, 23.8" LED IPS, Full HD, 100Hz, 1ms, HDMI e VGA, VESA, FreeSync - UM.QQ1AA.E02

★★★★★ (7)

PREÇO BLACK FRIDAY 2024

esquenta BLACK

Desconto: **16%**

Em estoque

Assine e pague **R\$ 644,09**

Ver mais ofertas

Vendido e entregue por: **KaBuM!** | Em estoque

R\$ 888,88

R\$ 664,00

À vista no PIX com **10% OFF**

R\$ 737,78

Em até 10x de **R\$ 73,77** sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com **10% OFF**

Ver mais opções de pagamento

COMPRAR

https://www.extra.com.br/soprador-aspirador-500w-stanley-spt500-b2/p/1530337348?utm_campaign=DescontoEspecial&utm_medium=BuscaOrganica&utm_source=Google



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

Soprador / Aspirador 500W Stanley Spt500-B2(Cód. Item 1530337348) | Outros produtos [Não Informado](#)Vendido por [DD Máquinas](#) e entregue por [Extra](#)★★★★★ [Sem avaliações](#) [Sem perguntas](#)**R\$ 342,91**

ou em até 6x de R\$ 57,15 sem juros

[Ver mais opções de pagamento >](#)[Calcule o frete e prazo de entrega](#)

<https://www.philco.com.br/soprador-e-aspirador-psa1000-127v-051101020/p?skuld=18269>

**Soprador e Aspirador Philco PSA1000 275Km/h 16000RPM 830W**

ID: 51101020

~~R\$ 309,90~~ **R\$ 209,90**ou 10x de R\$ 20,99 sem juros [ver parcelamento](#)💎 **R\$ 199,40** à vista no PIX

Selecione a Voltagem:

☒ 127V ☐ 220V **COMPRAR**

Adicionar à Minha Lista de Desejos

Calcular frete e prazo:

Digite seu CEP

Calcular[Não sei meu CEP](#)

https://www.kabum.com.br/produto/670709/fonte-de-alimentacao-acbel-180w-pcj010-80plus-bronze-00pc790?srsId=AfmBOogPtU7_4nJD-Hr3D8yoF7jGOAobNTH8n0J6Sv1lwcpNAX_tYRROpA



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

14

Fonte De Alimentação Acbel 180w PCj010 80plus Bronze 00pc790

★★★★★ (0)



Vendido e entregue por: **SEVEN DISTRIBUIDORA** | Em estoque

R\$ 219,00

À vista no PIX

Em até 8x de **R\$ 27,37** sem juros no cartão

[Ver mais opções de pagamento](#)



PRODUTOS RELACIONADOS

https://www.kabum.com.br/produto/129963/hd-externo-toshiba-canvio-ready-2tb-usb-3-0-preto-hdtp320xk3aa?utm_id=21585251035&qad_source=1&qclid=CjwKCAiA3ZC6BhBaEiwAeqfvymO0ZFMmjtoWZRZjoan_yMoRTKh_u28UEEflwKPm08u2-igYQVNBxoCV9AQAvD_BwE

HD Externo Toshiba Canvio Ready, 2TB, USB 3.0, Preto – HDTP320XK3AA

TOSHIBA

★★★★★ (24)



esquenta BLACK

Desconto: **11%**

Restam: **50 un.**

TERMINA EM:
02D 23 : 56 : 53

Vendido e entregue por: **KaBuMI** | Em estoque

[Ver mais ofertas](#)

R\$ 599,99

R\$ 479,99

À vista no PIX com **10% OFF**

R\$ 533,32

Em até 10x de **R\$ 53,33** sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com **10% OFF**

[Ver mais opções de pagamento](#)



COMPRAR

https://www.kabum.com.br/produto/538400/hd-externo-seagate-portable-drive-2tb-usb-3-0-stgx2000400?utm_id=21434223550&qad_source=1&qclid=CjwKCAiA3ZC6BhBaEiwAeqfvymYOLXF0IW4rnHa2I7huxLNLH4cNhBsScjWunn1bAPeA5dFOhAYCRhoC2M8QAvD_BwE

Hd Externo Seagate Portable Drive, 2tb, USB, 3.0 – Stgx2000400



★★★★★ (0)



Vendido e entregue por: **HD Store Oficial** | Em estoque

R\$ 544,46

À vista no PIX com **20% OFF**

R\$ 680,58

Em até 10x de **R\$ 68,05** sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com **10% OFF**

[Ver mais opções de pagamento](#)



HD Store Oficial

4.8

[Como funciona a avaliação do seller?](#)



Município de


Dois Vizinhos

Estado do Paraná



15


https://www.kabum.com.br/produto/117870/hd-externo-wd-elements-4tb-usb-3-0-preto-wdbu6y0040bbk?utm_id=21585251035&gad_source=1&gclid=CjwKCAiA3ZC6BhBaEiwAeqfvytJ8ldw4qHHarLf0tkV0SK4Nq8cKF49D-ETqyY_83xwW9spPD1-Q1RoCSmcQAvD_BwE


HD Externo WD Elements, 4TB, USB 3.0, Preto - WDBU6Y0040BBK



★★★★★ (52)







Desconto: 12%

Vendido e entregue por: **KaBuM!** | **Em estoque**

~~R\$ 956,97~~

R\$ 779,99

À vista no PIX com 7% OFF

R\$ 838,70

Em até 10x de **R\$ 83,87** sem juros no cartão
Ou em 1x no cartão com 7% OFF

[Ver mais opções de pagamento](#)

https://www.gigantec.com.br/placa-de-video-geforce-gt-710-pcyes-nvidia-2gb-ddr3-64-bits-pvgt7102gb.html?gad_source=1&gclid=CjwKCAiA3ZC6BhBaEiwAeqfvyiG7ABL6H_bvzSOLqYwHkFK4gB1yS_dCh2rTzHlSkIU2KIFi_yJolxoCclKQAvD_BwE

Início > Placa de Vídeo GeForce GT 710 PcYes NVIDIA 2GB DDR3 64 Bits - PVGT7102GB



Placa de Vídeo GeForce GT 710
PcYes NVIDIA 2GB DDR3 64 Bits -
PVGT7102GB

SKU: 27016

DISPONIBILIDADE: EM ESTOQUE

Seja o primeiro a avaliar este produto

~~R\$ 231,00~~

R\$ 208,71 À Vista

no PIX ou boleto
ou 10x de R\$ 23,19 sem juros

Opções no Cartão de Crédito

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1x de R\$ 220,31 -5,00% desc | 7x de R\$ 33,13 sem juros |
| 2x de R\$ 115,95 sem juros | 8x de R\$ 28,99 sem juros |
| 3x de R\$ 77,30 sem juros | 9x de R\$ 25,77 sem juros |
| 4x de R\$ 57,98 sem juros | 10x de R\$ 23,19 sem juros |
| 5x de R\$ 46,38 sem juros | 11x de R\$ 21,12 juros 2,00% a.m. |
| 6x de R\$ 38,65 sem juros | 12x de R\$ 19,46 juros 2,00% a.m. |



<https://www.infoservicestecnologia.com.br/product-page/scanner-epson-fotografico-perfection-v370-b11b207232>



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

16



Scanner epson fotografico
perfection v370 - b11b207232

SKU: A0049396S

R\$ 1.699,90

Frete

Quantidade

1

Adicionar ao carrinho



SCANNER EPSON FOTOGRAFICO PERFECTION V370 - B11B207232 O Scanner EPSON V370 é sinônimo de praticidade e qualidade. Possui um tempo de aquecimento praticamente inexistente e baixo consumo de energia, graças à tecnologia LED ReadyScan. É equipado com digitalização de nível profissional em fotografias e com uma unidade de transparências incorporada para slides e negativos. O software de stitching torna possível digitalizar

https://www.magazineluiza.com.br/scanner-de-mesa-brother-ads4700w/p/db75e92d5j/in/scnr/?&seller_id=supribrasil&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=69579&gclid=EAlaIqobChMI7Ji5yvnshAMVpmNIAB3RkgHzEAQYBSABEqJGN_D_BwE

Scanner de Mesa Brother Ads4700w

Código db75e92d5j | Ver descrição completa | BROTHER



4.7 (3) Avaliar produto



Model: BROTHER

BROTHER

Vendido por Supri Brasil

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 3.629,00 em 12x de R\$ 302,42 sem juros

ou R\$ 3.338,68 no Pix

(8% de desconto no pix)

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 3.629,00
12xR\$ 302,42

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

https://www.magazineluiza.com.br/tablet-samsung-tab-a9-sm-x210-8-128gb-wi-fi-11-silver/p/jqd2a96bhb/tb/sams/?&seller_id=novaeletronica&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76950&utm_campaign=google_eco_p



Município de

Dois Vizinhos

Estado do Paraná

17

[er ven pla tc sor 3p in-
b&utm_content=&partner_id=76950&gclid=Cj0KCQiAx9q6BhCDARIsACwUxu64wNK3SsBVA8rMqzCEGvNNyRcDHM1
d anWgc aPBMVzNFMjAewdxAaAtuFEALw wcB](https://www.kabum.com.br/produto/469012/suporte-ergonomico-multiarticulado-de-mesa-para-monitor-17-a-35-elq-f98hdmipistao-a-gas-vesa-grafite-f98hdm?utm_content=&partner_id=76950&gclid=Cj0KCQiAx9q6BhCDARIsACwUxu64wNK3SsBVA8rMqzCEGvNNyRcDHM1d anWgc aPBMVzNFMjAewdxAaAtuFEALw wcB)

Tablet Samsung Tab A9+ SM-X210 - 8/128GB - Wi-Fi - 11" - Silver

Código jgd2a96bhb | [Ver descrição completa](#) | [samsung](#)



[Cadastrar CEP](#)

★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido por **Nova Eletrônica**

Entregue por **magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 1.960,00

R\$ 1.950,00 em 10x de R\$ 195,00 sem juros

ou **R\$ 1.950,00** no Pix

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 1.950,00
10x R\$ 195,00



COMPRAR AGORA



ADICIONAR À SACOLA



Calcular frete e prazo

[https://www.kabum.com.br/produto/469012/suporte-ergonomico-
multiarticulado-de-mesa-para-monitor-17-a-35-elq-f98hdmipistao-a-gas-
vesa-grafite-
f98hdm?utm_id=21420624462&gad_source=1&gclid=CjwKCAiA3ZC6BhB
aEiwAeqfvypzX4FAM53vHuOaDWla 3hZAnqMHeDNWd591KJZxODfFHR
sGpko hoC5x4QAvD BwE](https://www.kabum.com.br/produto/469012/suporte-ergonomico-multiarticulado-de-mesa-para-monitor-17-a-35-elq-f98hdmipistao-a-gas-vesa-grafite-f98hdm?utm_id=21420624462&gad_source=1&gclid=CjwKCAiA3ZC6BhBaEiwAeqfvypzX4FAM53vHuOaDWla 3hZAnqMHeDNWd591KJZxODfFHRYSGpko hoC5x4QAvD BwE)

[https://www.kabum.com.br/produto/535387/unidade-de-imagem-lexmark-
56f0z00-preto-60-000-original](https://www.kabum.com.br/produto/535387/unidade-de-imagem-lexmark-56f0z00-preto-60-000-original)



Município de
Dois Vizinhos
Estado do Paraná

Unidade De Imagem Lexmark 56f0z00 Preto – 60.000 Original

Lexmark

★★★★★ (0)



Vendido e entregue por: **TECH TONER** | Em estoque

FRETE GRÁTIS* – Consulte disponibilidade de seu CEP

R\$ 503,91

À vista no PIX com **10% OFF**

R\$ 559,90

Em até 10x de **R\$ 55,98** sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com **10% OFF**

[Ver mais opções de pagamento](#)

TECH TONER

★ 2.2

[Como funciona a avaliação do seller?](#)

