

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU
A/C do Setor de Compras e Licitações

ELETRÔNICO Nº 043/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 2.752/2023

Ilustríssimo senhores responsáveis pelo processo acima citado, eu Leonardo Rodrigues Sabião, diretor da empresa Leonardo Rodrigues Sabião ME, inscrita no CNPJ sob o nº 03.422.066/0001-68, tendo participado do processo licitatório acima em destaque e com fulcro na alínea "a", inciso 1, artigo 109 da Lei 8.666/93 vem respeitosamente a presença de Vossa Senhoria, interpor:

RECURSO ADMINISTRATIVO, Contestando a adjudicação da empresa a MULTICOMPANY BRASIL COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 08.599.785/0001-72 ao LOTE 10 e 11

I - DOS FATOS:

Primeiramente, cumpre ressaltar que o licitante vencedor do item, ofertou um equipamento que não atende ao edital, onde o descritivo do edital é parte integrante do processo licitatório, este diz claramente referente a este item:

Especificações Detalhadas:

REFERENTE AO ITEM 10:

NOTEBOOK COM A CONFIGURAÇÃO MÍNIMA TELA DE 15.6" COM PROCESSADOR: **NO MÍNIMO 11ª GERAÇÃO DE INTEL® CORE™ I3-1115G4** (2- CORE, CACHE DE 6MB, ATÉ 4.1GHZ) SISTEMA OPERACIONAL: COM WINDOWS 11 PRO PORTUGUÊS 64BITS ORIGINAL COM LICENÇA E NÚMERO DE SERIAL COLADO - SOFTWARE COM LICENÇA VITALÍCIA E LICENÇA DO OFFICE SMALL BUSINESS OU PROFESSIONAL 2016 OU SUPERIOR. (NÃO ACEITAMOS OFFICE 365). OS SOFTWARES DEVEM CONSTAR DISCRIMINADOS COMO UM ITEM NA MESMA NOTA FISCAL OU EM NOTA SEPARADA. SUAS CHAVES DE ATIVAÇÃO TAMBÉM DEVERÃO SER FORNECIDAS, MESMO QUE AMBOS JÁ VENHAM INSTALADO – PLACA DE VÍDEO: PLACA DE VÍDEO INTEL® UHD COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA TELA: FULL HD DE 15.6" (1920 X 1080) WVA MEMÓRIA: **MEMÓRIA DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2666MHZ**; EXPANSÍVEL ATÉ 16GB (2 SLOTS SODIMM) ARMAZENAMENTO: **SSD DE 256GB PCIE NVME M.2** TECLADO: TECLADO NUMÉRICO PADRÃO EM PORTUGUÊS, COM LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL (COMPATÍVEL APENAS COM WINDOWS) PORTAS: **1 PORTA USB 3.2** DE 1ª GERAÇÃO, 1 PORTA USB 2.0, 1 CONECTOR DE ÁUDIO, 1 PORTA HDMI 1.4, **1 PORTA RJ45 FLIP-DOWN DE 10/100/1.000 MBIT/S** SLOTS: 1 SLOT M.2 2230 PARA PLACA DE WIFI E BLUETOOTH, 1 SLOT M.2 2230/2280 PARA UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD)/INTEL OPTANE, 1 SLOT DE CARTÃO SD 3,0 DIMENSÕES: ALTURA (FRONTAL): 17,5 MM (0,69") ALTURA (TRASEIRA): 18,9 MM (0,74") LARGURA: 358,50 MM (14,11") PROFUNDIDADE: 235,56 MM (9,27") PESO: 1,75 KG (3,72 LB) CÂMERA: CÂMERA HD DE 720P A 30 FPS COM MICROFONE ÚNICO INTEGRADO ÁUDIO E ALTO-FALANTES: ALTOFALANTES ESTÉREO, 2 W X 2 = 4 W NO TOTAL CHASSI: POLICARBONATO WIRELESS: PLACA DE REDE 802.11AC, WIFI 1X1 E BLUETOOTH BATERIA PRINCIPAL: **BATERIA DE 4 CÉLULAS E 54WH** (INTEGRADA) ENERGIA: ADAPTADOR CA DE 65 WATTS REGULAMENTAÇÃO: ENERGY STAR

De acordo com o documento apresentado pela empresa!

SOLICITADO NO EDITAL

Na página 13 onde se ao processador compatível. Processador • 7ª geração do Intel Core i3/i5/i7 • 6ª geração do Intel Core i3	NO MÍNIMO 11ª GERAÇÃO DE INTEL® CORE™ I3-1115G4
Na página 13 onde se trata da Memória. Tipo DDR4 Velocidade 2133 MHz	MEMÓRIA DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2666MHZ

Na página 14 onde se trata das portas UBS USB Uma porta USB 2.0 Duas portas USB 3.0	PORTA USB 3.2
Na página 14 onde se trata das Especificações de Ethernet Taxa de transferência 10/100 Mbps	PORTA RJ45 FLIP-DOWN DE 10/100/1.000 MBIT/S
Na página 16 onde se trata de armazenamento Um disco rígido de 2,5 polegadas SATA Até 2 TB Uma unidade SSD de 2,5 polegadas SATA Até 256 GB	SSD DE 256GB PCIE NVME M.2
Na página 18 onde se trata Bateria Tipo "inteligente", de íon de lítio, com 4 células (40 Wh)	BATERIA DE 4 CÉLULAS E 54WH

REFERENTE AO ITEM 11:

NOTEBOOK COM A CONFIGURAÇÃO MÍNIMA TELA DE 15.6" COM **PROCESSADOR INTEL® PENTIUM® GOLD 7505** (CACHE DE 4MB, ATÉ 3.5GHZ) SISTEMA OPERACIONAL: COM WINDOWS 11 PRO PORTUGUÊS 64BITS ORIGINAL COM LICENÇA E NÚMERO DE SERIAL COLADO SOFTWARE COM LICENÇA VITALÍCIA E LICENÇA DO OFFICE SMALL BUSINESS OU PROFESSIONAL 2016 OU SUPERIOR. (NÃO ACEITAMOS OFFICE 365). OS SOFTWARES DEVEM CONSTAR DISCRIMINADOS COMO UM ITEM NA MESMA NOTA FISCAL OU EM NOTA SEPARADA. SUAS CHAVES DE ATIVAÇÃO TAMBÉM DEVERÃO SER FORNECIDAS, MESMO QUE AMBOS JÁ VENHAM INSTALADO PLACA DE VÍDEO: PLACA DE VÍDEO INTEL® UHD COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA TELA: FULL HD DE 15.6" (1920 X 1080) WVAMEMÓRIA: **MEMÓRIA DE 4GB (1X4GB), DDR4, 2666MHZ**; EXPANSÍVEL ATÉ 16GB (2 SLOTS SODIMM) ARMAZENAMENTO: **SSD DE 128GB PCIE NVME M.2** SOFTWARE DE SEGURANÇA: MCAFEE® SMALL BUSINESS SECURITY - AVALIAÇÃO DE 30 DIAS ASSISTÊNCIA TÉCNICA: 1 ANO DE GARANTIA TECLADO: TECLADO NÚMÉRICO PADRÃO EM PORTUGUÊS, COM LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL (COMPATÍVEL APENAS COM WINDOWS) PORTAS: **1 PORTA USB 3.2** DE 1ª GERAÇÃO; 1 PORTA USB 2.0; 1 CONECTOR DE ÁUDIO; 1 PORTA HDMI 1.4; **PORTA RJ45 FLIP-DOWN DE 10/100/1.000 MBIT/S**. SLOTS: 1 SLOT M.2 2230 PARA PLACA DE WIFI E BLUETOOTH; 1 SLOT M.2 2230/2280 PARA UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD)/INTEL OPTANE, 1 SLOT DE CARTÃO SD 3.0 DIMENSÕES: ALTURA (FRONTAL): 17,5 MM (0,69") ALTURA (TRASEIRA): 18,9 MM (0,74") LARGURA: 358,50 MM (14,11") PROFUNDIDADE: 235,56 MM (9,27") PESO: 1,69 KG (3,72 LB) CÂMERA: CÂMERA HD DE 720P A 30 FPS COM MICROFONE ÚNICO INTEGRADO ÁUDIO E ALTOFALANTES: ALTOFALANTES ESTÉREO, 2 W X 2 = 4 W NO TOTAL CHASSI : POLICARBONATO WIRELESS: PLACA DE REDE 802. BATERIA PRINCIPAL: **BATERIA DE 4 CÉLULAS E 54WH** (INTEGRADA) ENERGIA: ADAPTADOR CA DE 65 WATTS REGULAMENTAÇÃO: ENERGY STAR

De acordo com o documento apresentado pela empresa!

SOLICITADO NO EDITAL

Na página 13 onde se ao processador compatível. Processador • 7a geração do Intel Core i3/i5/i7 • 6a geração do Intel Core i3	PROCESSADOR INTEL® PENTIUM® GOLD 7505
Na página 13 onde se trata da Memória. Tipo DDR4 Velocidade 2133 MHz	MEMÓRIA DE 4GB (1X4GB), DDR4, 2666MHZ
Na página 14 onde se trata das portas UBS USB Uma porta USB 2.0 Duas portas USB 3.0	PORTA USB 3.2
Na página 14 onde se trata das Especificações de Ethernet Taxa de transferência 10/100 Mbps	PORTA RJ45 FLIP-DOWN DE 10/100/1.000 MBIT/S
Na página 16 onde se trata de armazenamento Um disco rígido de 2,5 polegadas SATA Até 2 TB Uma unidade SSD de 2,5 polegadas SATA Até 256 GB	SSD DE 128GB PCIE NVME M.2
Na página 18 onde se trata Bateria Tipo "inteligente", de íon de lítio, com 4 células (40 Wh)	BATERIA DE 4 CÉLULAS E 54WH

II- DO DIREITO:

A corte máxima de Contas, inclusive, define que, se as regras já estavam definidas, não poderá o gestor agora criar uma situação nova, à ingrata surpresa dos licitantes, vejamos:

"Ao administrador público não é permitido decidir com base em premissas obscuras ou desconhecidas, principalmente quando sua decisão afeta terceiros. Uma vez definidas as regras, em especial no caso de licitação, não pode o gestor criar situação nova, que possibilite a alteração das condições oferecidas por licitante, e alheia aos termos do edital." (TC 13662/2001-1- Relator Ubiratan Aguiar).

Nos termos do art. 41 da Lei 8666/1993 "A Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada".

O professor CARLOS PINTO COELHO MOTIA assinala que "O artigo em questão constitui um alerta, tanto para o administrador público como para o Licitante, conferindo a este último, a certeza da efetividade dos seus direitos" A jurisprudência do SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA sinaliza exatamente a indicação, de que o edital constitui a lei do procedimento licitatório:

ADMINISTRATIVO. LICITAÇÃO. DESCUMPRIMENTO DE REGRA PREVISTA NO EDITAL LICITATORIO. ART. 4, CAPUT, DA LEI Nº 8.666/93. VIOLAÇÃO. DEVER DE OBSERVÂNCIA DO EDITAL.

I – Cuida-se, originariamente, de Mandado de Segurança impetrado por SOL COMUNICAÇÃO E MARKETING LTDA, contra ato do Senhor Presidente da Comissão Especial de Licitação da Secretaria de Serviços de Radiodifusão do Ministério das Comunicações, que a excluiu da fase de habilitação por ter entregue a documentação exigida para essa finalidade com 10 (dez) minutos de atraso.

II -O art. 41 da Lei nº 8.666/93 determina que: "Art. 41. A Administração não pode descumprir as normas e condições do edital, ao qual se acha estritamente vinculada"

III -Supondo que na Lei não existam palavras inúteis, ou destituídas de significação deontológica, verifica-se que o legislador impôs com o apoio do Princípio da Legalidade, a interpretação restritiva do preceito de modo a resguardar a atuação do Administrador Público, posto que este atua como gestor da res publica. Outra não seria a necessidade do vocábulo "estritamente" o aludido preceito infraconstitucional.

IV -"Ao submeter a Administração ao princípio da vinculação ao ato convocatório, A LEI

N 8.666 impõe o dever de exaustão da discricionariedade por ocasião de sua elaboração. Não teria cabimento determinar a estrita vinculação ao edital e, simultaneamente autorizar a atribuição de competência discricionária para a comissão indicar, por ocasião do julgamento de alguma das fases, os critérios de julgamento. Todos os critérios e todas as exigências deverão constar, de modo expresso e exaustivo, no corpo do edital." (In Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, Editora Dialética, 9ª Edição, pag. 385)

V – Em resumos: O poder discricionário da administração esgota-se com a elaboração do edital de licitação. A partir daí, nos termos do vocábulo constante da própria lei, a administração pública vincula-se estritamente" a ele.

VI – Recuso Especial provido. (Grifos nossos)

IV – PEDIDO:

Com fundamento nas razões precedentemente aduzidas, requer-se o provimento do presente recurso, com efeito para que seja anulada a decisão em apreço, na parte atacada neste, declarando-se vencedora a empresa que ofertou o equipamento que atende o edital, e desclassificando a empresa MULTICOMPANY BRASIL COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 08.599.785/0001-72, pois o equipamento ofertado por ela não atende a especificação exigida no edital, ferindo o princípio da isonomia. Conforme demonstrado, não se trata de mero excesso de formalismo, mas sim atender o princípio da legalidade e vinculação ao edital.

A classificação DA PROPOSTA, fere o princípio da isonomia, se não fosse para seguir o que esta no edital, teríamos colocado em nossa proposta um equipamento inferior, com menor preço, para podermos ser competitivos, mais afim de seguir o que pede o edital, entramos com um equipamento superior, conseqüentemente, possui um valor bem mais elevado.

Outrossim, lastreada nas razões recursais, requer-se que Vossa Senhoria reconsidere sua decisão e, na hipótese não esperada de isso não ocorrer, que fundamente sua decisão conforme ditames legais e faça este subir, devidamente informado, à autoridade superior, em conformidade com o § 4º, do art. 109, da Lei nº 8666/93, observando-se ainda o disposto no § 3º do mesmo artigo.

E ainda, que seja remetido o presente recurso ao Ministério Público e Tribunal de Contas para parecer.

Nestes termos pedimos deferimento.

Pouso Alegre, 30 de Junho de 2023.

Leonardo Rodrigues Sabião
03.422.066/0001-68

Inspiron 15 3000

Configuração e especificações

Modelo do computador: Inspiron 15-3567
Modelo normativo: P63F
Tipo normativo: P63F002



Notas, avisos e advertências



NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.



AVISO: Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.



ADVERTÊNCIA: Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

© 2016-2019 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC e outras marcas comerciais são marcas comerciais da Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

2019 - 04

Rev. A05

Índice

Configurar seu computador.....	5
---------------------------------------	----------

Exibições.....	8
-----------------------	----------

Frente.....	8
Esquerda.....	9
Direita.....	9
Base.....	10
Tela.....	11
Voltar.....	12

Especificações.....	13
----------------------------	-----------

Dimensões e peso.....	13
Informações do sistema.....	13
Memória.....	13
Portas e conectores.....	14
Comunicações.....	14
EthernetMódulo sem fio.....	14
Áudio.....	15
Armazenamento.....	16
Leitor de cartão de mídia.....	16
Teclado.....	16
Câmera.....	17
Touchpad.....	17
Adaptador de energia.....	18
Bateria.....	18
Tela.....	19
Vídeo.....	19
Características ambientais do computador.....	20

Atalhos de teclado.....	21
--------------------------------	-----------

Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell.....	24
--	-----------

Recursos de auto-ajuda.....	24
-----------------------------	----

Como entrar em contato com a Dell.....	25
--	----

Configurar seu computador

- 1 Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



Figura 1. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga.



NOTA: Para conservar a carga da bateria, você pode colocá-la no modo de economia de energia. Conecte o adaptador de energia e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.

2 Conclua a configuração do sistema operacional.

Para Ubuntu:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Para obter mais informações sobre a instalação e a configuração do Ubuntu, consulte o artigos da base de conhecimento [SLN151664](#) e [SLN151748](#) em [site www.dell.com/support](http://site.www.dell.com/support).

Para Windows:

Siga as instruções na tela para concluir a configuração. Quando estiver configurando, a Dell recomenda que você:

- Conecte-se a uma rede para obter as atualizações do Windows.



NOTA: Se estiver se conectando a uma rede de rede sem fio segura, digite a senha de acesso à rede de rede sem fio quando solicitado.

- Se estiver conectado à Internet, faça login ou crie uma conta da Microsoft. Se não estiver conectado à Internet, crie uma conta offline.
- Na tela **Suporte e proteção**, insira suas informações de contato.

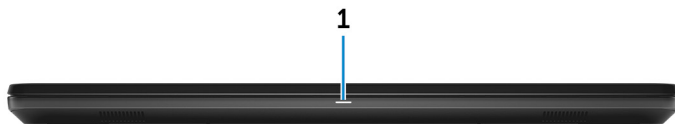
- 3 Localize e use os aplicativos da Dell no menu Iniciar do Windows (recomendado)

Tabela 1. Localizar aplicativos Dell

Recursos	Descrição
	Meu Dell Local centralizado para os principais aplicativos da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre seu computador. Ele também notifica você sobre o status da garantia, acessórios recomendados e atualizações de software se disponível.
	SupportAssist Verifica proativamente a integridade do hardware e do software do computador. A ferramenta de recuperação do sistema operacional SupportAssist soluciona problemas com o sistema operacional. Para obter mais informações, consulte o SupportAssist documentação no site www.dell.com/support .  NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar sua garantia.
	Dell Update Atualiza seu computador com correções críticas e os drivers de dispositivos mais recentes à medida que ficarem disponíveis. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Update, consulte o artigo da base de conhecimento SLN305843 em www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Fazer download dos aplicativos de software que são adquiridos, mas não pré-instalados em seu computador. Para obter mais informações sobre como usar o Dell Digital Delivery, consulte o artigo da base de conhecimento 153764 no site www.dell.com/support .

Exibições

Frente



1 Luz de energia e status da bateria/luz de atividade do disco rígido

Indica o status de carga da bateria ou a atividade do disco rígido.



NOTA: Pressione Fn+H para alternar entre a luz de status da bateria e da alimentação e a luz de atividade do disco rígido.

Luz de atividade do disco rígido

Acende quando o computador lê ou grava no disco rígido.

Luz de energia e status da bateria

Luz de energia e status da carga da bateria.

Branco contínuo – O adaptador de energia está conectado e a bateria tem mais de 5% de carga.

Âmbar – O computador está funcionando com bateria e a bateria tem menos de 5% de carga.

Apagado

- O adaptador de energia está conectado e a bateria está completamente carregada.
- O computador está funcionando com bateria e a bateria tem mais de 5% de carga.
- O computador encontra-se no estado de suspensão, hibernação ou desligado.

Esquerda



1 **Porta do adaptador de energia**

Conecte um adaptador de energia para fornecer energia ao computador e carregar a bateria.

2 **Porta de rede**

Conecte um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou de um modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

3 **Porta HDMI**

Conecta a uma TV ou a um outro dispositivo com entrada HDMI. Fornece uma saída de vídeo e áudio.

4 **Portas USB 3.0 (2)**

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

Direita



1 **Slot para cartão SD**

Lê e grava em cartão SD.

2 **Porta para headset**

Conecte fones de ouvido ou um headset (fone de ouvido e microfone combinados).

3 **Porta USB 2.0**

Conecte periféricos, como dispositivos de armazenamento externos e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

4 **Unidade óptica (opcional)**

Lê e grava em CDs e DVDs.

5 **Botão de ejeção da unidade óptica**

Pressione para abrir a bandeja da unidade óptica.

6 **Slot do cabo de segurança**

Conecte um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.

Base



1 **Área de clique com o botão esquerdo**

Pressione para clicar com o botão esquerdo.

2 **Touchpad**

Mova o dedo pelo touchpad para mover o ponteiro do mouse. Toque para clicar com o botão esquerdo e toque com dois dedos para clicar com o botão direito.

3 **Área de clique com o botão direito**

Pressione para clicar com o botão direito.

4 **Botão liga/desliga**

Pressione este botão para ligar o computador se ele estiver desligado, em estado de suspensão ou em estado de hibernação.

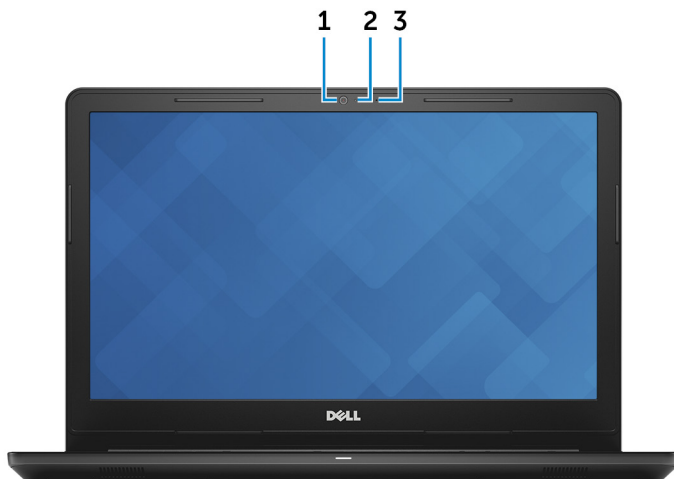
Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado por cerca de 4 segundos para forçar o desligamento do computador.



NOTA: É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga nas **Opções de Energia**. Para obter mais informações, consulte *Me and My Dell* em support.dell.com/manuals.

Tela



1 **Câmera**

Habilita efetuar chamadas de bate-papo com vídeo, capturar fotos e gravar vídeos.

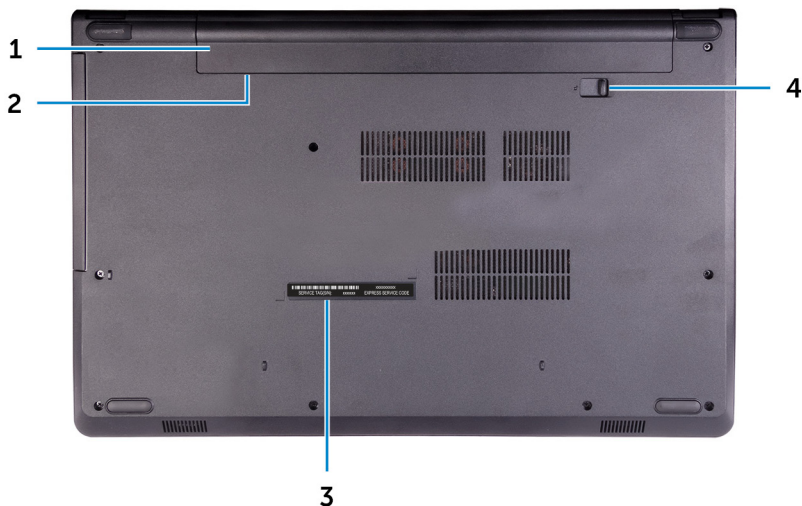
2 **Luz de status da câmera**

Acende-se quando a câmera está em uso.

3 **Microfone**

Proporciona entrada de som digital para gravação de áudio, chamadas de voz e assim por diante.

Voltar



1 **Bateria**

Fornece a energia ao computador. Permite o funcionamento do computador sem conectá-lo a uma tomada elétrica por um período de tempo limitado.

2 **Etiqueta de normalização (no compartimento de bateria)**

Contém informações de normalização do seu computador.

3 **Etiqueta do rótulo de serviço**

A etiqueta de serviço é um identificador alfanumérico exclusivo que habilita os técnicos de serviço da Dell a identificar os componentes de hardware no computador e acessar informações de garantia.

4 **Trava de liberação da bateria**

Bloquear/desbloquear a bateria no compartimento de bateria. Deslize a trava para a posição de desbloqueio para soltar a bateria.

Especificações

Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

Altura	23,65 mm (0,93 pol.)
Largura	380 mm (14,96 pol.)
Profundidade	260,30 mm (10,25 pol.)
Peso (aproximado)	2,30 kg (5,07 lb)



NOTA: O peso do computador varia em função da configuração solicitada e da variabilidade na fabricação.

Informações do sistema

Tabela 3. Informações do sistema

Modelo do computador	Inspiron 15-3567
Processador	• 7a geração do Intel Core i3/i5/i7 • 6a geração do Intel Core i3
Chipset	Integrado ao processador

Memória

Tabela 4. Especificações da memória

Slots	Dois slots SODIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	2133 MHz
Configurações compatíveis	

Por slot do módulo de memória	2 GB, 4 GB e 8 GB
Memória total	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB

Portas e conectores

Tabela 5. Portas e conectores

Externa:	
Rede	Uma porta RJ-45
USB	• Uma porta USB 2.0 • Duas portas USB 3.0
Áudio/Vídeo	• Uma porta HDMI 1.4b • Uma porta para headset (combinação de fones de ouvido/microfone)

Tabela 6. Portas e conectores internos

Interna:	
Cartão M2	Um slot M.2 para cartão Wi-Fi/Bluetooth

Comunicações

Ethernet

Tabela 7. Especificações de Ethernet

Número do modelo	Controlador ethernet (integrado na placa de sistema)
Taxa de transferência	10/100 Mbps

Módulo sem fio

Tabela 8. Especificações do módulo sem fio

Número do modelo	Intel 3165	Intel 7265	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)
Taxa de transferência	Até 433 Mbps	Até 867 Mbps	Até 433 Mbps	Até 150 Mbps
Bandas de frequência suportadas	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz
Padrões sem fio	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n
Criptografia	• 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP	• 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP	• 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP	• 64 bits/WEP de 128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0

Áudio

Tabela 9. Especificações de áudio

Controlador	ALC 3246 com Waves MaxxAudio
Alto-falantes	Dois
Saída do alto-falante	• Média: 2 W • Pico: 2,5 W
Microfone	Microfone digital simples no conjunto da câmera
Controles de volume	Teclas de atalho de controle de mídia

Armazenamento

Tabela 10. Especificações de armazenamento

Fator de forma	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
Uma unidade de DVD+/- RW de 9,5 mm (opcional)	SATA	Não aplicável
Um disco rígido de 2,5 polegadas	SATA	Até 2 TB
Uma unidade SSD de 2,5 polegadas	SATA	Até 256 GB

Leitor de cartão de mídia

Tabela 11. Especificações do leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot para cartão SD
Cartões suportados	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Teclado

Tabela 12. Especificações do teclado

Tipo	Teclado Padrão
Teclas de atalho	Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. Para digitar um caractere alternativo, pressione Shift e a tecla desejada. Para realizar funções secundárias, pressione Fn e a tecla desejada.



NOTA: é possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1-F12) mudando o Function Key Behavior (Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS.

[Atalhos de teclado](#)

Câmera

Tabela 13. Especificações da câmera

Resolução

- Imagem estática: 0,9 megapixels
- Vídeo: 1.280 x 720 (HD) a 30 fps

Ângulo de visão digonal

74,9 graus

Touchpad

Tabela 14. Touchpad

Resolução

- Horizontal: 2040
- Vertical: 1240

Dimensões

- Largura: 105 mm (4,13 pol.)
- Altura: 65 mm (2,56 pol.)

Adaptador de energia

Tabela 15. Especificações do adaptador de alimentação

	45 W	65 W
Corrente de entrada (máxima)	1,30 A	1,70 A
Corrente de saída (contínua)	2,31 A	3,34 A
Tensão de entrada	100 VCA-240 VCA	
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz	
Tensão nominal de saída	19,50 VCC	
Faixa de temperatura	- Operacional: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) - Armazenamento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	

Bateria

Tabela 16. Especificações da bateria

Tipo	"inteligente", de íosn de lítio, com 4 células (40 Wh)
Dimensões	- Largura: 270 mm (10,63 pol.) - Profundidade: 37,5 mm (1,47 pol.) - Altura: 20 mm (0,79 pol.)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensão	14,8 V CC
Tempo de operação	Varia conforme as condições de operação e pode ser significativamente reduzido sob certas condições de uso intenso de energia.
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de descarga/carga

Faixa de temperatura

- Operacional: 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
- Armazenamento: -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)

Bateria de célula tipo moeda

CR-2032

Tela

Tabela 17. Especificações da tela

Tipo	HD, não sensível ao toque, de 15 polegadas	HD, sensível ao toque, de 15 polegadas
Resolução (máxima)	1.366 x 768	1.366 x 768
Ângulo de visão (esquerda/direita/para cima/para baixo)	40/40/10/30 graus	40/40/10/30 graus
Distância entre pixels	0,252 mm	0,252 mm
Dimensões:		
Altura (excluindo bezel)	193,5 mm (7,62 pol.)	193,5 mm (7,62 pol.)
Largura (excluindo bezel)	344,2 mm (13,55 pol.)	344,2 mm (13,55 pol.)
Diagonal (excluindo bezel)	394,86 mm (15,55 pol.)	394,86 mm (15,55 pol.)

Vídeo

Tabela 18. Especificações de vídeo

	Integrado	Dedicada
Controlador	• Intel HD Graphics 520 • Intel HD Graphics 620	AMD R5 M430
Memória	Memória de sistema compartilhada	DDR3, até 2 GB

Características ambientais do computador

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Tabela 19. Características ambientais do computador

	Operacional	Armazenamento
Faixa de temperatura	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima) *	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Choque (máximo)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (máxima)	-15,2 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,2 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

* Medido usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em uso.

‡ Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição estacionada.

Atalhos de teclado



NOTA: Os caracteres do teclado podem ser diferentes, dependendo da configuração de idioma do teclado. As teclas que são usadas para atalhos continuam as mesmas em todas as configurações de idiomas.

Algumas teclas do teclado possuem dois símbolos. Elas podem ser usadas para digitar caracteres alternativos ou para realizar funções secundárias. O símbolo mostrado na parte inferior da tecla refere-se ao caractere que é digitado quando a tecla é pressionada. Se você pressionar shift e a tecla, o símbolo mostrado na parte superior da tecla será digitado. Por exemplo, se você pressionar 2, 2 será digitado; se você pressionar Shift + 2, @ será digitado.

As teclas F1-F12 na linha superior do teclado são teclas de função para controle multimídia, conforme indicado pelo ícone na parte inferior da tecla. Pressione a tecla de função para invocar a tarefa representada pelo ícone. Por exemplo, pressionar F1 silencia o áudio (consulte a tabela abaixo).

No entanto, se as teclas de função F1-F12 forem necessárias para aplicativos de software específicos, a funcionalidade multimídia poderá ser desativada pressionando-se Fn + Esc. Posteriormente, o controle multimídia pode ser chamado pressionando-se Fn e a respectiva tecla de função. Por exemplo, mude o áudio pressionando Fn + F1.



NOTA: Também é possível definir o comportamento principal das teclas de função (F1-F12) mudando o Function Key Behavior (Comportamento da tecla de função) no programa de configuração do BIOS.

Tabela 20. Lista de atalhos do teclado

Tecla de função	Chave redefinida (para controle de multimídia)	Comportamento
	 + 	Desativação do áudio
	 + 	Diminuir o volume
	 + 	Aumentar o volume

Tecla de função	Chave redefinida (para controle de multimídia)	Comportamento
	 + 	Reproduzir faixa/capítulo anterior
	 + 	Reproduzir/Pausar
	 + 	Reproduzir próxima faixa/capítulo
	 + 	Alternar para um monitor externo
	 + 	Pesquisar
	 + 	Alternar retroiluminação do teclado (opcional)
 NOTA: Teclados sem luz de fundo têm a tecla de função F10 sem o ícone de luz de fundo e não suportam a função de luz de fundo do teclado.		
	 + 	Diminuir o brilho
	 + 	Aumentar o brilho

A tecla Fn também é usada com as teclas selecionadas no teclado para chamar outras funções secundárias.

Tabela 21. Lista de atalhos do teclado

Tecla de função	Comportamento
 + 	Ligar/desligar a rede sem fio
 + 	Pausar/interromper
 + 	Suspensão
 + 	Alternar a função scroll lock
 + 	Alterna entre a alimentação e a luz de status de atividade da bateria/disco rígido
 + 	Solicitação do sistema
 + 	Abrir o menu de aplicativos
 + 	Alternar bloqueio da tecla Fn
 + 	Página acima
 + 	Página abaixo
 + 	Início
 + 	Fim

Como obter ajuda e como entrar em contato com a Dell

Recursos de auto-ajuda

Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:

Tabela 22. Recursos de auto-ajuda

Recursos de auto-ajuda	Local de recursos
Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Meu Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite Contact Support e pressione a tecla Enter.
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informações sobre solução de problemas, manuais de usuário, instruções de configuração, especificações do produto, blogs de ajuda técnica, drivers, atualizações de software, etc.	www.dell.com/support
Artigos da base de conhecimento Dell para diversas dúvidas sobre computador.	1 Acesse www.dell.com/support (em inglês).

Recursos de auto-ajuda	Local de recursos
	2 Digite o assunto ou a palavra-chave na caixa Search (Pesquisar). 3 Clique em Search (Pesquisar) para recuperar os artigos relacionados.
Aprenda as seguintes informações sobre o produto: • Especificações do produto • Sistema operacional • Como instalar e usar o produto • Backup de dados • Solução de problemas e diagnóstico • Restauração do sistema e de fábrica • Informações do BIOS	Consulte <i>Me and My Dell (Eu e meu Dell)</i> em www.dell.com/support/manuals (em inglês). Para localizar o <i>Me and My Dell (Eu e meu Dell)</i> relevante ao seu produto, identifique o produto através de um destes procedimentos: • Selecione Detect Product (Detectar produto). • Localize o seu produto através do menu suspenso em View Products (Exibir produtos). • Digite o Service Tag number (Número da etiqueta de serviço) ou a Product ID (Identificação do produto) na barra de pesquisa.

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.



NOTA: A disponibilidade varia de acordo com o país e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país.



NOTA: Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato na sua fatura, nota de expedição, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.

SÃO PAULO 28 DE JUNHO DE 2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU DEPARTAMENTO DE COMPRAS E PROJETOS
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2023- PROCESSO Nº 2.752/2023 REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - DESKTOPS, NOTEBOOKS, IMPRESSORAS E PERIFÉRICOS - VISANDO ATENDIMENTO AO EXECUTIVO MUNICIPAL E CÂMARA MUNICIPAL DE MIRACATU

CARTA PROPOSTA FINAL AJUSTADA

- 1. Identificação da licitante**
- A Empresa MULTICOMPANY BRASIL COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 08.599.785/0001-72
- Endereço Completo da Empresa: AV. INTERLAGOS, 7054 CONJ. 02 SINTERLAGOS – SÃO PAULO – SP – CEP: 04777-000 Telefone: (11) 5669-1000 e Celular (11) 99701-6444 E-mail para contato f.rodriques@multicompany.com.br
- Dados Bancários : Banco BRASIL S/A Agência: 7036-X Conta Corrente: 25.902-0
- 5. Condições Gerais da Proposta**
- A presente proposta é válida por 120 (cento e vinte) dias, contados da data de sua emissão.
• **O objeto contratual terá garantia de 12 meses on site em todo o país (capital e interior)** (das 8h às 12h e das 14h às 18h, de segunda-feira a sexta-feira, exceto feriados)

ITEM 10 – 210und DELL INSPIRON 15 3000 + Especificações Completas Processador 11ª geração Intel® Core™ i3-1115G4 (2-core, cache de 6MB, até 4.1GHz) Sistema operacional Windows 11 Pro + Pacote Office H&B 2019 Português Placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA Memória Memória de 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 Cor Apollo - 1 ano Assistência técnica Complete Care Teclado padrão em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Portas 2 portas USB 3.2 de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 conector de áudio 1 porta HDMI 1.4 Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane Porta RJ45 ETHERNET 1 slot de cartão SD Dimensões Altura: 1,75 cm a 1,90 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,56 cm Peso: 1,85 kg Câmera Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado Áudio e alto-falantes Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total Chassi Policarbonato Wireless 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth® Bateria principal Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Energia Adaptador CA 65 Watts (Bivolt) Regulamentação ENERGY STAR
Valor Unitário R\$ 3.427,00 Tres mil quatrocentos e vinte e sete reais
Valor Total R\$ 719.670,00 Setecentos e dezenove mil , seiscentos e setenta reais

ITEM 11 – 210und DELL INSPIRON 15 3000 + Especificações Completas Processador Intel® Pentium® Gold 7505 (2-core, cache de 4MB, até 3.5GHz) Sistema operacional Windows 11 Pro Placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA Memória Memória de 4GB DDR4 (1x4GB) 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento SSD de 128GB PCIe NVMe M.2 Cor Apollo - Preto Carbono Microsoft Office Sem pacote Office incluso Software de Segurança Sem antivírus Assistência técnica 1 ano de garantia Complete Care Teclado padrão em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows) Portas 2 portas USB 3.2 de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 conector de áudio 1 porta HDMI 1.4 Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)/Intel Optane Porta RJ45 ETHERNET 1 slot de cartão SD Dimensões Altura: 1,75 cm a 1,90 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,56 cm Peso: 1,85 kg Câmera Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado Áudio e alto-falantes Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total Chassi Policarbonato Wireless 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth® Bateria principal Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Energia Adaptador CA 65 Watts (Bivolt) Regulamentação ENERGY STAR
Valor Unitário R\$ 2.794,00 Dois mil setecentos e noventa e quatro reais
Valor Total R\$ 586.740,00 Quinhentos e oitenta e seis mil , setecentos e quarenta reais

MULTICOMPANY
BRASIL
COMERCIAL E
SERVIÇOS
LTDA:085997850
00172

Assinado de forma
digital por
MULTICOMPANY
BRASIL COMERCIAL E
SERVIÇOS
LTDA:08599785000172
Dados: 2023.06.29
11:06:54 -03'00'

FRANCISCO RODRIGUES DE OLIVEIRA
RG 20.382.458.1
CPF 093.886.168-98