



# MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233  
Patrocínio do Muriaé – MG.

Patrocínio do Muriaé, 21 de Fevereiro de 2022.

## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

### ITEM 01

#### AR-CONDICIONADO SPLIT DUAL INVERTER ECONÔMICO - 24.000 BTUS



**IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA**

#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ATÉ 70% DE ECONOMIA DE ENERGIA;
- REFRIGERAÇÃO ATÉ 40% MAIS RÁPIDA;
- SUPER SILENCIOSO;
- CICLO: FRIO;
- COR: BRANCO;
- ÁREA (M2): APROX. 20M<sup>2</sup>;
- VAZÃO (M3/H): 600;
- VELOCIDADE 4/3/2/1: 4;
- FREQUÊNCIA (HZ): 60;
- TIPO DE GAS: R410A;
- CLASSIFICACAO ENERGETICA: A;
- CONTROLE REMOTO: SIM;
- REINICIO AUTOMATICO: SIM;
- RECIRCULACAO DE AR: SIM;
- TIMER: SIM;
- TIMER DIGITAL 24 HORAS: SIM;
- DIRECIONADORES DE AR: SIM;
- CONTROLE DE TEMPERATURA: SIM;
- FILTRO DE PROTECAO ATIVA: SIM;
- TRIPLA FILTRAGEM: SIM;
- PAINEL DIGITAL: SIM;
- FUNÇÃO BRISA: SIM;
- FUNÇÃO ECO: SIM;
- FUNÇÃO SIGA-ME: SIM;
- FUNÇÃO TURBO: SIM;
- FUNÇÃO DESUMIDIFICAR: SIM;
- FUNÇÃO AUTO: SIM;
- FUNÇÃO AUTO-LIMPEZA: SIM;
- DISPLAY DIGITAL: SIM;
- FUNÇÃO LIGA/DESLIGA DISPLAY: SIM;
- CAPACIDADE (REFRIGERAÇÃO) [BTU/H] - 24000;
- CONSUMO MENSAL\* [KWH/MÊS] - 41.6;
- CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA - A;

DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA MÍNIMA DE 12 MESES. AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER - 24.000 BTU'S - AR CONDICIONADOR, COMPRESSOR, TIPO SPLIT, COM CAPACIDADE DE 24.000



# MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233  
Patrocínio do Muriaé – MG.

Patrocínio do Muriaé, 21 de Fevereiro de 2022.

## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

BTU'S, COM SELO PROCEL CLASSE A, EQUIPADO COM CONTROLE REMOTO DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO CONTENDO TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO, **SERPENTINA DE COBRE**, AJUSTE DE TEMPERATURA E FLUXO DE AR, COM DEFLETORES DE AR COM MOVIMENTO AUTOMÁTICO, TENSÃO: 220 VOLTS, FASE: MONOFÁSICA (1F), FREQUÊNCIA: 60 HZ.

**INCLUSOS SUPORTES METÁLICOS PARA FIXAR O EVAPORADOR E O CONDENSADOR. COM ENTREGA E INSTALAÇÃO.**

- O PRODUTO DEVE SER NOVO, NÃO REMANUFATURADO OU RECONDICIONADO E ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE;
- DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS NBR e IEC E OUTRAS ANÁLOGAS, COMPLEMENTARES OU SUBSTITUTAS PLICÁVEIS;
- POSSUIR SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PROCEL – CLASSIFICAÇÃO "A" E SER HOMOLOGADO PELO INMETRO.

*GARANTIA MÍNIMA DE 10 ANOS REF. AO COMPRESSOR E SERPENTINA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO NOS DEMAIS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES CONTIDAS NO ART. 39, VIII, DA LEI N°. 8.078/90 (CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR), CONTADOS A PARTIR DA DATA DA ENTREGA E ACEITAÇÃO DOS PRODUTOS, RELATIVA AO PRODUTO E SEUS COMPONENTES, MESMO APÓS A DESCONTINUIDADE DE FABRICAÇÃO DO MESMO NESTE PERÍODO.*



# MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233  
Patrocínio do Muriaé – MG.

Patrocínio do Muriaé, 21 de Fevereiro de 2022.

## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

### ITEM 02

#### AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER - 12.000 BTU'S



**IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA**

#### **CAPACIDADE**

- CICLO - FRIO
- CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO [BTU/H] - 12,000

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

##### **CONTROLE REMOTO TOTAL**

- TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES [V, HZ, PH] - 220/60/1
- POTÊNCIA APROXIMADA EM REFRIGERAÇÃO [W] - 1080
- CORRENTE APROXIMADA EM REFRIGERAÇÃO [A] - 5,09
- CONSUMO MENSAL DE ENERGIA APROXIMADO (COM BASE NO CICLO NORMALIZADO PELO INMETRO, DE 1 HORA POR DIA POR MÊS) [KWH/MÊS] - 23
- EER [W/W] - 3,30
- CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA - A
- VAZÃO DE AR UNIDADE INTERNA (MÁXIMA) [M<sup>3</sup>/MIN] - 12
- VAZÃO DE AR UNIDADE EXTERNA (MÁXIMA) [M<sup>3</sup>/MIN] - 27
- NÍVEL DE RUÍDO UNIDADE INTERNA (ALTA/MÉDIA/BAIXA/MÍNIMA)
- DB(A)] - 39/33/25/19
- NÍVEL DE RUÍDO UNIDADE EXTERNA (MÁXIMA) [DB(A)] - 47
- DESUMIDIFICAÇÃO [L/H] - 0,6
- FAIXA DE TEMPERATURA EXTERNA PARA REFRIGERAÇÃO [°C] - 18~48
- REFRIGERAÇÃO [BTU/H] - 12.K
- **SERPENTINA DE COBRE**

#### **CARACTERÍSTICAS**

- TECNOLOGIA (TIPO) - INVERTER
- ACABAMENTO - BRANCO
- FUNÇÃO ECONOMIZADORA DE ENERGIA - SIM
- RESFRIAMENTO RÁPIDO - SIM
- MODO SLEEP (ATÉ 7 HORAS) - SIM
- TIMER (ATÉ 24 HORAS) - SIM
- MODO SUAVEMENTE SECO - SIM
- TECNOLOGIA BRISA NATURAL - SIM
- DEFLEXÃO DE AR ACIMA E ABAIXO - AUTOMÁTICO
- DEFLEXÃO DE AR DIREITA E ESQUERDA - MANUAL
- CONTROLE REMOTO - SIM
- GÁS REFRIGERANTE - R-410A



# MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233  
Patrocínio do Muriaé – MG.

Patrocínio do Muriaé, 21 de Fevereiro de 2022.

## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

- FAIXA DE AJUSTE DE TEMPERATURA (REFRIGERAÇÃO) [°C] - 18~30
- MODO AUTO CLEAN - SIM
- FILTRO MULTIPROTEÇÃO COM TECNOLOGIA 3M - SIM
- IONIZADOR ION CARE+ - SIM
- PROTEÇÃO ANTICORROSÃO - SIM

DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA MÍNIMA DE 12 MESES. AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER - 12.000 BTU'S - AR CONDICIONADOR, COMPRESSOR, TIPO SPLIT, COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU S, COM SELO PROCEL CLASSE A, EQUIPADO COM CONTROLE REMOTO DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO CONTENDO TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO, **SERPENTINA DE COBRE**, AJUSTE DE TEMPERATURA E FLUXO DE AR, COM DEFLETORES DE AR COM MOVIMENTO AUTOMÁTICO, TENSÃO: 220 VOLTS, FASE: MONOFÁSICA (1F), FREQUÊNCIA: 60 HZ.

**INCLUSOS SUPORTES METÁLICOS PARA FIXAR O EVAPORADOR E O CONDENSADOR. COM ENTREGA E INSTALAÇÃO.**

- O PRODUTO DEVE SER NOVO, NÃO REMANUFATURADO OU RECONDICIONADO E ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE;
- DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS NBR e IEC E OUTRAS ANÁLOGAS, COMPLEMENTARES OU SUBSTITUTAS PPLICÁVEIS;
- POSSUIR SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PROCEL - CLASSIFICAÇÃO "A" E SER HOMOLOGADO PELO INMETRO.

**GARANTIA MÍNIMA DE 10 ANOS REF. AO COMPRESSOR E SERPENTINA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO NOS DEMAIS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES CONTIDAS NO ART. 39, VIII, DA LEI N°. 8.078/90 (CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR), CONTADOS A PARTIR DA DATA DA ENTREGA E ACEITAÇÃO DOS PRODUTOS, RELATIVA AO PRODUTO E SEUS COMPONENTES, MESMO APÓS A DESCONTINUIDADE DE FABRICAÇÃO DO MESMO NESTE PERÍODO.**



# MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233  
Patrocínio do Muriaé – MG.

Patrocínio do Muriaé, 21 de Fevereiro de 2022.

## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

### ITEM 03

#### AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER - 18.000 BTU'S



**IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA**

#### **CAPACIDADE**

- CICLO - FRIO
- CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO [BTU/H] - 18,000

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

##### **CONTROLE REMOTO TOTAL**

- TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES [V, HZ, PH] - 220/60/1
- POTÊNCIA APROXIMADA EM REFRIGERAÇÃO [W] - 1690
- CORRENTE APROXIMADA EM REFRIGERAÇÃO [A] - 5,09
- CONSUMO MENSAL DE ENERGIA APROXIMADO (COM BASE NO CICLO NORMALIZADO PELO INMETRO, DE 1 HORA POR DIA POR MÊS) [KWH/MÊS] - 32
- EER [W/W] - 3,30
- CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA - A
- VAZÃO DE AR UNIDADE INTERNA (MÁXIMA) [M<sup>3</sup>/MIN] - 14,16
- VAZÃO DE AR UNIDADE EXTERNA (MÁXIMA) [M<sup>3</sup>/MIN] - 27
- NÍVEL DE RUÍDO UNIDADE INTERNA (ALTA/MÉDIA/BAIXA/MÍNIMA)
- DB(A)] - 39/33/25/19
- NÍVEL DE RUÍDO UNIDADE EXTERNA (MÁXIMA) [DB(A)] - 47
- DESUMIDIFICAÇÃO [L/H] - 0,6
- FAIXA DE TEMPERATURA EXTERNA PARA REFRIGERAÇÃO [°C] - 18~48
- REFRIGERAÇÃO [BTU/H] - 12.K
- **SERPENTINA DE COBRE**

#### **CARACTERÍSTICAS**

- TECNOLOGIA (TIPO) - INVERTER
- ACABAMENTO - BRANCO
- FUNÇÃO ECONOMIZADORA DE ENERGIA - SIM
- RESFRIAMENTO RÁPIDO - SIM
- MODO SLEEP (ATÉ 7 HORAS) - SIM
- TIMER (ATÉ 24 HORAS) - SIM
- MODO SUAVEMENTE SECO - SIM
- TECNOLOGIA BRISA NATURAL - SIM
- DEFLEXÃO DE AR ACIMA E ABAIXO - AUTOMÁTICO
- DEFLEXÃO DE AR DIREITA E ESQUERDA - MANUAL
- CONTROLE REMOTO - SIM



# MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233  
Patrocínio do Muriaé – MG.

Patrocínio do Muriaé, 21 de Fevereiro de 2022.

## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

- GÁS REFRIGERANTE - R-410A
- FAIXA DE AJUSTE DE TEMPERATURA (REFRIGERAÇÃO) [°C] - 18~30
- MODO AUTO CLEAN - SIM
- FILTRO MULTIPROTEÇÃO COM TECNOLOGIA 3M - SIM
- IONIZADOR ION CARE+ - SIM
- PROTEÇÃO ANTICORROSÃO - SIM

DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA MÍNIMA DE 12 MESES. AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL INVERTER - 18.000 BTU'S - AR CONDICIONADOR, COMPRESSOR, TIPO SPLIT, COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU S, COM SELO PROCEL CLASSE A, EQUIPADO COM CONTROLE REMOTO DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO CONTENDO TODAS AS FUNÇÕES DO APARELHO, **SERPENTINA DE COBRE**, AJUSTE DE TEMPERATURA E FLUXO DE AR, COM DEFLETORES DE AR COM MOVIMENTO AUTOMÁTICO, TENSÃO: 220 VOLTS, FASE: MONOFÁSICA (1F), FREQUÊNCIA: 60 HZ.

**INCLUSOS SUPORTES METÁLICOS PARA FIXAR O EVAPORADOR E O CONDENSADOR. COM ENTREGA E INSTALAÇÃO.**

- O PRODUTO DEVE SER NOVO, NÃO REMANUFATURADO OU RECONDICIONADO E ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE;
- DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS NBR e IEC E OUTRAS ANÁLOGAS, COMPLEMENTARES OU SUBSTITUTAS PPLICÁVEIS;
- POSSUIR SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PROCEL - CLASSIFICAÇÃO "A" E SER HOMOLOGADO PELO INMETRO.

**GARANTIA MÍNIMA DE 10 ANOS REF. AO COMPRESSOR E SERPENTINA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO NOS DEMAIS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES CONTIDAS NO ART. 39, VIII, DA LEI N°. 8.078/90 (CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR), CONTADOS A PARTIR DA DATA DA ENTREGA E ACEITAÇÃO DOS PRODUTOS, RELATIVA AO PRODUTO E SEUS COMPONENTES, MESMO APÓS A DESCONTINUIDADE DE FABRICAÇÃO DO MESMO NESTE PERÍODO.**



# MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233  
Patrocínio do Muriaé – MG.

Patrocínio do Muriaé, 21 de Fevereiro de 2022.

## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

### ITEM 04

#### AR CONDICIONADO SPLIT SMART INVERTER 9.000 BTUS



**IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA**

#### CICLO E CAPACIDADE

- CICLO FRIO
- CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO [BTU/H] 9,000

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APROXIMADAS

- TENSÃO, FREQUÊNCIA, FASES [V, HZ, PH] - 220/60/1
- POTÊNCIA EM REFRIGERAÇÃO [W] - 815
- CORRENTE EM REFRIGERAÇÃO [A] - 4,63
- CONSUMO MENSAL DE ENERGIA (COM BASE NO CICLO NORMALIZADO PELO INMETRO, DE 1 HORA POR DIA POR MÊS) [KWH/MÊS] - 17,1 OU MAIS EFICIENTE E ECONÔMICO
- EER [W/W] - 3,24 OU MAIS EFICIENTE
- CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA - A
- VAZÃO DE AR UNIDADE INTERNA (MÁXIMA) [M<sup>3</sup>/MIN] - 8
- VAZÃO DE AR UNIDADE EXTERNA (MÁXIMA) [M<sup>3</sup>/MIN] - 27
- NÍVEL DE RUÍDO UNIDADE INTERNA (ALTA/MÉDIA/BAIXA/MÍNIMA) [DB(A)] - 39/33/25/19
- NÍVEL DE RUÍDO UNIDADE EXTERNA (MÁXIMA) [DB(A)] - 47
- DESUMIDIFICAÇÃO [L/H] - 0,83
- FAIXA DE TEMPERATURA EXTERNA PARA REFRIGERAÇÃO [°C] - 18~48
- REFRIGERAÇÃO [BTU/H] - 9K

#### CARACTERÍSTICAS

- TECNOLOGIA (TIPO) - INVERTER
- ACABAMENTO - BRANCO
- FUNÇÃO ECONOMIZADORA DE ENERGIA - SIM
- RESFRIAMENTO RÁPIDO - SIM
- MODO SLEEP (ATÉ 7 HORAS) - SIM
- TIMER (ATÉ 24 HORAS) - SIM
- MODO SUAVEMENTE SECO - SIM
- TECNOLOGIA BRISA NATURAL - SIM
- DEFLEXÃO DE AR ACIMA E ABAIXO - AUTOMÁTICO
- DEFLEXÃO DE AR DIREITA E ESQUERDA - MANUAL
- CONTROLE REMOTO - SIM
- GÁS REFRIGERANTE - R-410<sup>a</sup>
- **SERPENTINA DE COBRE**
- FAIXA DE AJUSTE DE TEMPERATURA (REFRIGERAÇÃO) [°C] - 18~30
- MODO AUTO CLEAN - SIM
- FILTRO MULTIPROTEÇÃO COM TECNOLOGIA 3M - SIM



# MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233  
Patrocínio do Muriaé – MG.

Patrocínio do Muriaé, 21 de Fevereiro de 2022.

## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

- IONIZADOR ION CARE+ - SIM
- PROTEÇÃO ANTICORROSÃO - SIM

**INCLUSOS SUPORTES METÁLICOS PARA FIXAR O EVAPORADOR E O CONDENSADOR. COM ENTREGA E INSTALAÇÃO.**

- O PRODUTO DEVE SER NOVO, NÃO REMANUFATURADO OU RECONDICIONADO E ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE;
- DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS NBR e IEC E OUTRAS ANÁLOGAS, COMPLEMENTARES OU SUBSTITUTAS PLICÁVEIS;
- POSSUIR SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PROCEL - CLASSIFICAÇÃO "A" E SER HOMOLOGADO PELO INMETRO.

**GARANTIA MÍNIMA DE 10 ANOS REF. AO COMPRESSOR E SERPENTINA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO NOS DEMAIS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES CONTIDAS NO ART. 39, VIII, DA LEI N°. 8.078/90 (CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR), CONTADOS A PARTIR DA DATA DA ENTREGA E ACEITAÇÃO DOS PRODUTOS, RELATIVA AO PRODUTO E SEUS COMPONENTES, MESMO APÓS A DESCONTINUIDADE DE FABRICAÇÃO DO MESMO NESTE PERÍODO.**





# MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233  
Patrocínio do Muriaé – MG.

Patrocínio do Muriaé, 21 de Fevereiro de 2022.

## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

### ITEM 05

### NOTEBOOK CORE I5-8265U 8GB 1TB TELA HD 15.6" LINUX

#### **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Tipo: Notebook  
Processador: Intel® Core™ i5-8265U Quad Core 1.6 GHz até 3.9 GHz  
Barramento: 4 GT/s OPI  
Leitor de cartão: SD, SDHC, SDXC  
Tamanho da tela: 15.6"  
Webcam integrada  
Resolução da webcam: 720p

#### **PROCESSAMENTO**

- Placa mãe / Chipset: Chipset integrado ao processador
- Processador: Intel® Core™ i5-8265U (6MB Cache, até 3.9 GHz)
- Geração do Processador: 8ª Geração
- Modelo Processador: Core
- Marca do Processador: Intel
- Série do Processador: i5-8265U
- Memória Cache: 6MB
- Frequência / Velocidade (clock): 1.60 GHz
- Frequência Total: 1.60 GHz até 3.9 GHz
- Barramento do Processador: 4 GT/s OPI
- Quantidade de Núcleos no Processador: 4
- Gráficos do Processador: Intel® UHD Graphics 620

#### **ARMAZENAMENTO, SISTEMA E MEMÓRIA**

- Capacidade do HD: 1TB
- Modelo do HD: 5400 RPM 2.5" SATA
- Sistema Operacional: Ubuntu Linux
- Versão do Sistema Operacional: 18,04
- Memória RAM: 8GB
- Tipo de Memória RAM: DDR4 2666MHz (velocidade máxima de 2400MHz devido ao barramento do processador)
- Memória RAM Expansível até (GB): 16GB
- Tipos de Cartões de Memória: Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC)

#### **CONEXÕES E TECNOLOGIAS**

- Tecnologia Wireless (especificação): 802.11ac 1x1 WiFi
- Bluetooth: Bluetooth 5.0
- HDMI: HDMI 1.4b
- Quantidade Portas HDMI: 1
- Portas USB (qtd): USB 3.1 Gen 1 (x2), USB2.0 (x1)
- Placa de Rede (especificação): RJ45 - 10/100/1000Mbps
- Outras Portas (com qtd): 1 Slot de segurança Noble
- Portas Frontais e Laterais: 2x USB 3.1 de 1ª Ger.; 1x USB 2.0; HDMI 1.4b; Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC); RJ45 - 10/100/1000Mbps

#### **TELA**

- Descrição da Tela: Tela LED HD (1366 x 768) com antirreflexo
- Tamanho da Tela: 15.6"
- Resolução da Tela: 1366 x 768
- Possui Widescreen: Sim

#### **ÁUDIO**



# MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ

Avenida Silveira Brum, 20, Centro – CEP 36860-000 – TEL. (32) 3726-1233  
Patrocínio do Muriaé – MG.

Patrocínio do Muriaé, 21 de Fevereiro de 2022.

## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

- Placa de Som (especificação): Waves MaxxAudio® Pro
- Alto-falante: 2

### VÍDEO

- Placa de Vídeo Integrada (especificação/ capacidade): Intel® HD Graphics 620

### TECLADO, MOUSE E CÂMERA

- Tipo de Teclado: Teclado padrão resistente a respingos
- Teclado Alfanumérico (Sim ou Não): Sim
- Microfone Integrado (Sim ou Não): Sim
- Mouse: Touchpad de precisão
- Câmera: Webcam HD Widescreen integrada (720p) com Single Digital Microphone

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Conexão s/ fio (wireless): 802.11ac  
Conexão Bluetooth: Sim  
Memória RAM: 8 GB DDR4  
Expansão da memória até: 16 GB  
Disco rígido (HD): 1 TB  
Portas USB: 2 (3.1), 1 (2.0)  
Tensão/Voltagem: Bivolt  
Garantia: 12 meses  
Conexão HDMI: sim  
Rede: 10/100/1000  
Bateria: 3 células 42 Wh

### OUTRAS CONEXÕES:

- Fone de ouvido
- RJ45

Placa de vídeo

Intel® HD Graphics 620

Placa de som Integrada, com tecnologia Waves MaxxAudio® Pro

Teclado: Português-BR, padrão ABNT, com teclado numérico

Mouse: Touchpad de precisão

Tipo de memória: DDR4

Slot de expansão: 1