



Prefeitura de Goiânia
Secretaria Municipal de Inovação, Ciência e Tecnologia
Gerência de Assistência Técnica

PARECER TÉCNICO

Assunto: Análise técnica do equipamento **Câmera Webcam Bluecase BWE1080P**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO:

Modelo: Bluecase BWE1080P

Resolução: Full HD 1080p

Foco: Automático

Microfone: Incorporado

Interface: USB 2.0

Compatibilidade de Sistemas Operacionais: Windows 10, Windows 8, Windows 7, MacOS e Linux

Outros Recursos:

Botão de fotografia instantânea ou funcionalidade via software

Base com garra para fixação no monitor

Cabo USB de 1,4 metros

Drivers compatíveis com Windows 10

ANÁLISE TÉCNICA:

Qualidade de Imagem:

A resolução **Full HD 1080p** atende plenamente a necessidades de videoconferência, gravações e transmissões, oferecendo boa qualidade de imagem com definição adequada para ambientes de trabalho.

Microfone Incorporado:

A presença de microfone embutido facilita o uso em videoconferências e reuniões online, dispensando dispositivos de áudio externos. Recomenda-se avaliar a qualidade do microfone para evitar ruídos ou captação de som ambiente excessiva em locais movimentados.

Compatibilidade com Sistemas Operacionais:

A ampla compatibilidade com **Windows 7/8/10**, **MacOS** e **Linux** garante que o dispositivo seja funcional em diversos ambientes de trabalho, aumentando sua versatilidade e aplicabilidade.

Interface USB 2.0:

A conexão via **USB 2.0** oferece praticidade no uso e compatibilidade com a maioria dos equipamentos atuais. Embora não utilize interfaces mais modernas, como USB 3.0, a resolução Full HD não exige maior largura de banda para funcionamento.

Foco Automático:

A funcionalidade de foco automático assegura nitidez em diferentes distâncias, favorecendo o uso dinâmico em videoconferências ou transmissões em movimento.

Base com Garra:

A presença de base com garra facilita a fixação em monitores e notebooks, conferindo praticidade e mobilidade ao equipamento.

Comprimento do Cabo:

O cabo de **1,4 metros** é suficiente para permitir uma conexão adequada na maioria das configurações de trabalho, mesmo em desktops onde o posicionamento das portas USB pode variar.

Funcionalidades Extras:

O botão de fotografia instantânea ou funcionalidade via software agrega valor ao equipamento, permitindo capturas rápidas de imagem, o que pode ser útil em determinados contextos profissionais.

A **Câmera Webcam Bluecase BWE1080P** atende aos requisitos mínimos para uso em ambientes administrativos, sendo adequada para videoconferências, reuniões virtuais e atividades de ensino remoto. O equipamento apresenta boa relação custo-benefício, especialmente considerando sua resolução Full HD e ampla compatibilidade de sistemas.

Conclusão: Especificação tecnicamente aprovada.

Goiânia, 17 de dezembro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Davi Fernandes Cunha de Paula, Gerente de Assistência Técnica**, em 17/12/2024, às 10:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://www.goiania.go.gov.br/sei> informando o código verificador **5786716** e o código CRC **5BFA2638**.

Avenida do Cerrado, 999, APM-09, Bloco B -
Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal) - Bairro Park Lozandes
CEP 74884-900 Goiânia-GO

Referência: Processo Nº 22.2.000000158-7

SEI Nº 5786716v1