



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA MILITAR
DIRETORIA GERAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO

As WebCam deverão ter boa qualidade de imagem e áudio.

1. Quanto à Resolução:

Full HD 1080P/30fps (1920x1080) para garantir uma imagem nítida e detalhada, essencial para a comunicação visual em sessões de terapia online.

2. Quanto à Taxa de quadros:

Deve suportar uma taxa mínima de 30 FPS (quadros por segundo), para uma transmissão de vídeo fluida, sem travamentos ou atrasos.

3. Quanto ao Microfone integrado:

Deve possuir microfone estéreo com tecnologia de redução de ruído, garantindo captação clara da voz, sem interferências externas.

4. Quanto ao Foco automático:

É obrigatório o foco automático, para manter a nitidez mesmo que o usuário se movimente.

5. Quanto à Correção de luz:

Deve possuir tecnologia de compensação de iluminação, permitindo qualidade de imagem satisfatória mesmo em ambientes com pouca ou iluminação inadequada

6. Quanto ao Campo de visão diagonal:

Suporte a campo de visão ajustável, com ângulos de 90°, 78° e 65°, garantindo flexibilidade para adequar o enquadramento às necessidades específicas de atendimento.

7. Quanto à Privacidade e segurança:

Deve incluir tampa de privacidade física para proteção da câmera quando não estiver em uso.

8. Quanto à facilidade de instalação e uso:

Deve oferecer facilidade de instalação e configuração, utilizando o conceito plug-and-play, dispensando softwares complexos.



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE POLÍCIA MILITAR
DIRETORIA GERAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

9. Quanto à Compatibilidade:

9.1. A webcam deve funcionar nos seguintes sistemas operacionais:

9.1.1. Windows 7 ou superior.

9.1.2. MacOS 10.7 ou superior.

9.2. Deve ser compatível com as principais plataformas de videoconferência, incluindo:

9.2.1. Zoom, Google Meet, Microsoft Teams, Skype, Cisco Webex, entre outras.

10. Quanto à Conexão:

Conexão por USB-A ou USB-C, com cabo de no mínimo 2 metros de comprimento, permitindo flexibilidade de uso.

11. Quanto ao Manual Técnico:

Deve incluir manual técnico do fabricante, em Português do Brasil.

12. Quanto ao Formato de captura de vídeo:

AVI, MP4 ou MOV.

13. Quanto ao Megapixels da câmera:

Resolução da câmera de 4MP, assegurando imagens de qualidade compatíveis com a resolução Full HD.

14. Quanto ao Formato de áudio compatível:

Deve suportar os formatos de áudio mais comuns, incluindo WAV, MP3, e AAC

15. Quanto ao Tipo de lente:

Lente fabricada em vidro, garantindo maior durabilidade e melhor qualidade de imagem.

16. Quanto a Montagem:

Deve incluir compatibilidade com tripés e um clip integrável à própria câmera, permitindo diferentes formas de instalação.