

PARTE VI

Estações de Trabalho da Fiscalização

1. Processamento e Vídeo

- Processador: Intel Core i7-14700HX (20-core, 28-thread, cache 33MB a 36MB, turbo até 5.4GHz ou superior) ou similar;
- Placa de Vídeo: dedicada com 6GB de RAM GDDR6;
- Refrigeração: sistema interno com ventoinhas duplas e dissipadores de alta performance (tecnologia de câmara de vapor ou similar) para carga máxima contínua.

2. Memória e Armazenamento

- Memória RAM: 64GB DDR5 5600MT/s;
- Armazenamento: SSD 2TB PCIe NVMe Gen4 M.2.

3. Tela e Conectividade

- Tela: mínimo 16 polegadas, painel IPS, resolução Full HD ou superior, antirreflexo;
- Portas: mínimo 3x USB 3.2; 1x Thunderbolt 4 ou USB-C (DisplayPort); 1x HDMI 2.1; 1x RJ-45 (Gigabit/2.5G); 1x Jack 3.5mm combo;
- Wireless: Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2) e Bluetooth 5.3 ou superior.

4. Periféricos e Energia

- *Headset*: estéreo, sem fio, com microfone e cancelamento de ruído ajustável;
- *Teclado/Mouse*: *kit* sem fio, padrão ABNT 2, óptico, cor preta;
- Alimentação: adaptador AC original (mínimo 230W) e bateria de alta capacidade;
- Mochila para transporte.

5. Software e Licenciamento

- Sistema Operacional: Windows 11 Pro, em Português-BR;
- Produtividade: Microsoft Office Professional Plus 2024 (Licença Perpétua/*stand-alone*).