# Como fazer bons vídeo tutoriais

Este padrão operacional otimiza a criação e montagem de tutoriais em vídeo para a K9 Networks, garantindo consistência técnica do roteiro até a publicação na Wiki.

# 1. Ferramentas e Configurações

- **Software:** OBS Studio, Kdenlive, Gerador de Voz IA (ex: ElevenLabs ou Edge TTS) e Editor de Texto (VS Code / Obsidian).
- **OBS Studio:** Resolução de tela e saída em 1920x1080 (1080p), taxa de quadros em 60 FPS, formato `.mkv` ou `.mp4` e taxa de bits constante (CBR) a 8000 Kbps.
- **Kdenlive:** Perfil de projeto em 1080p 60 FPS. Ative o suporte a GPU para renderização rápida e mantenha a organização dos arquivos em pastas relativas.

# 2. Gravação de Tela

- **Limpeza Visual:** Gravações em tela cheia (*fullscreen*), ocultando barras de tarefas, abas de navegadores e notificações do sistema.
- **Ocultar Mouse:** Marque a opção de esconder o cursor na captura de janela do OBS.
- **Cadência:** Execute todas as ações lentamente na tela. É simples acelerar trechos lentos na edição, mas inviável corrigir movimentos afobados.
- **Repetição:** Se possível refaça alguns takes, mas apenas se valer a pena.

# 3. Roteiro e Locução

- **Texto Compartimentalizado:** Escreva blocos de texto curtos e isolados, correspondentes a ações pontuais da interface.

- **Tom Institucional:** Combine a primeira pessoa do plural com o imperativo corporativo ( "*Nós da K9 Networks...*", "*Acesse*", "*Observe*", "*Clique*").
- **Controle de Voz:** Ajuste a cadência do gerador de IA para adequar a locução às pausas e movimentos visuais.

# 4. Pós-Produção e Edição

- **Animação do Cursor:** Adicione um ponteiro simulado em camada superior, movendo-o via *keyframes* em linhas retas entre os pontos de clique.
- **Zooms:** Quando necessário faça zooms para focar nas partes do vídeo que realmente importam.
- **Cortes e Velocidade:** Remova tempos mortos e acelere processos repetitivos (carregamentos/digitação) mantendo o ritmo da locução.
- **Efeitos Sonoros (SFX):** Insira áudios discretos de clique e transições sutis (*whooshes* suaves) para reforçar o foco visual sem causar distração.
- **Legendas:** Aplique legendas claras, centralizadas na parte inferior da tela, acompanhando a fala.

# 5. Estrutura do Conteúdo

- **Introdução (Máx. 1 min):** Apresente o problema e o objetivo do guia de forma direta.
- **Cenas (1 a 2 min por foco):** Divida o conteúdo em tópicos modulares (Ex: *Acesso* > *Configuração* > *Compartilhamento*).
- **Encerramento:** *Fade-out* suave finalizando na tela da marca K9 Networks.

# 6. Publicação e Distribuição

- **YouTube:** Envie o vídeo como **Não Listado** em uma *playlist* técnica da empresa.
- **Metadados:** Adicione marcas de tempo (00:00) na descrição para gerar capítulos automáticos e insira o bloco fixo de contatos de suporte da K9 Networks.
- **Wiki:** Incorpore o vídeo (*embed*) nos artigos usando marcas de tempo na URL (`#t=XXmYYs`) para reproduzir apenas os trechos exatos de cada instrução.

---

Revisão #3
Criado 2026-08-18 17:20:17 -03 por enrique
Atualizado: 2026-08-18 17:25:08 -03 por enrique