

# Soluções e orientação

Oficina de Multimídia B · 12.º ano

## F01 · Guião e montagem

### 1. Resposta: Mostra problema, processo de reparação e resultado em uso, por essa ordem.

Critério: Completo: três momentos e transformação. Parcial: só momentos.

Erro e deteção: Descrever só durações. Relacionar cada plano com a progressão da narrativa.

Reforço resolvido: Planos: semente, crescimento, planta. Solução: a ordem representa a passagem do estado inicial ao resultado.

### 2. Resposta: Indicar texto da voz, legendas previstas e duração associada a cada plano.

Critério: Completo: som ou texto ligados aos planos. Parcial: só elemento.

Erro e deteção: Confundir guião com lista de imagens. Verificar ligação entre o que se vê, ouve e lê.

Reforço resolvido: Vídeo com diálogo: que registar? Solução: falas, plano correspondente e momento de entrada no guião.

### 3. Resposta: Reordenar para dano, reparação e uso, ou sinalizar claramente o recuo temporal com texto.

Critério: Completo: revisão e efeito temporal. Parcial: só revisão.

Erro e deteção: Afirmar que existe uma única montagem correta. Avaliar se a escolha torna a relação temporal compreensível.

Reforço resolvido: Resultado aparece antes da causa. Solução: explicitar «antes» ou reorganizar planos conforme a intenção.

### 4. Resposta: Mostrá-la sem som e pedir que expliquem as etapas; conferir também a leitura das legendas.

Critério: Completo: sem som e compreensão. Parcial: teste sem critério.

Erro e deteção: Testar apenas com áudio. Reproduzir a condição de uso descrita e ouvir a interpretação do público.

Reforço resolvido: Vídeo visto em silêncio: teste? Solução: verificar se texto e imagens permitem explicar a sequência sem áudio.

## Orientação de correção

Planeamento em papel, sem execução comprovada. Aceite recuo temporal claro. Legendas transmitem informação sonora relevante; precisam de teste de leitura e compreensão.

Relacione plano, duração e função, integrando som e texto. Teste B sem som. Recupere com três momentos ligados. Somar 20 s não prova clareza; verifique a interpretação efetiva.

Por resposta: completa, 2 pontos; parcial, 1; omissa ou contraditória, 0. Aceite equivalentes.

Reforço sem alterar pontuação.

# Soluções e orientação

Oficina de Multimédia B · 12.º ano

## F02 · Imagem e finalidade

**1. Resposta: A vetorial, pois as formas podem ser redimensionadas sem depender de uma grelha fixa de píxeis.**

Critério: Completo: vetor e motivo. Parcial: só escolha.

Erro e deteção: Dizer que qualquer ficheiro grande tem qualidade. Distinguir representação geométrica e grelha de píxeis.

Reforço resolvido: Ícone geométrico em vários tamanhos: escolha? Solução: vetor permite redimensionar as formas com contornos definidos.

**2. Resposta: Não automaticamente. A interpolação acrescenta valores, mas não recupera informação ausente.**

Critério: Completo: nega recuperação e explica. Parcial: só negação.

Erro e deteção: Confundir novos píxeis com novos detalhes observados. Conferir se a informação existia no original.

Reforço resolvido: Foto pequena ampliada: recupera texto ilegível? Solução: não há garantia; interpolar não recria detalhe comprovado.

**3. Resposta: Bitmap, adequada a registar as gradações e os detalhes de uma fotografia.**

Critério: Completo: bitmap e gradações ligados. Parcial: só escolha.

Erro e deteção: Declarar vetor sempre superior. Relacionar a representação com o tipo de imagem e a finalidade.

Reforço resolvido: Retrato com tons contínuos: escolha? Solução: bitmap é apropriada para a representação fotográfica.

**4. Resposta: Legibilidade e contornos do logótipo, detalhe da foto e dimensões no suporte previsto.**

Critério: Completo: dois elementos e uso previsto. Parcial: um elemento.

Erro e deteção: Aprovar só pelo nome do formato. Abrir a exportação real e verificar imagem e logótipo no tamanho de uso.

Reforço resolvido: Cartaz final: prova útil? Solução: conferir fotografia e logótipo à dimensão de impressão prevista.

## Orientação de correção

Formato serve finalidade. Vetor pode incorporar bitmap; extensão não prova todos os elementos. Versões descritas, sem foto apresentada como observada. Não se exige converter fotografias.

Distinga representação e uso; confira exportação real. Interpolação não recupera informação comprovada. Recupere contrastando ícone geométrico e retrato com tons contínuos. Justificar pela função, sem superioridade universal.

Por resposta: completa, 2 pontos; parcial, 1; omissa ou contraditória, 0. Aceite equivalentes.

Reforço sem alterar pontuação.