

Fotografia

TechGuide - Alura, FIAP e PM3

Fotografia

Nível 1

☐ Conceitos:

- Os conceitos básicos, como luz, enquadramento, exposição e foco, são a base para criar imagens tecnicamente corretas. Dominar esses fundamentos ajuda a transmitir emoções, contar histórias e explorar criatividade.
- Configurar a câmera para melhores resultados
- Conhecer diferentes estilos fotográficos
- Usar lentes para diferentes finalidades
- Trabalhar com profundidade de campo
- Explorar diferentes ângulos de captura

☐ Iluminação:

- A iluminação define o clima da foto, controla sombras e destaca detalhes. Técnicas de luz natural e artificial ajudam a criar profundidade, volume e texturas, elevando a qualidade e o impacto das imagens.
- Posicionar o assunto em relação à luz
- Ajustar a temperatura de cor da iluminação
- Usar luz natural em diferentes horários

☐ **Fotografia com smartphones:**

- Fotografar com smartphones une praticidade e qualidade. Ideal para momentos espontâneos, eles oferecem recursos modernos e integração com apps de edição, permitindo capturas rápidas e criativas sem equipamentos extras.
- Configurar a câmera para melhor qualidade
- Compor imagens com mais precisão
- Ajustar a exposição manualmente

Nível 2

☐ **Conceitos de Photoshop:**

- O Photoshop é a principal ferramenta para manipulação avançada de imagens. Com ele, é possível realizar retoques detalhados, montagens, correções e criar projetos artísticos de alta qualidade, explorando infinitas possibilidades criativas.
- Usar camadas para edições não destrutivas
- Remover objetos ou elementos indesejados
- Aplicar ajustes de cor e luminosidade
- Criar montagens e composições criativas
- Usar máscaras para edições precisas

☐ **Edição e tratamento com Lightroom:**

- O Lightroom é uma ferramenta poderosa para editar e organizar fotos. Ideal para ajustes de cor, exposição e contraste, também permite criar presets personalizados, otimizando fluxos de trabalho de fotógrafos e criativos.
- Trabalhar com tons e saturação de cores
- Exportar imagens para diferentes plataformas
- Organizar fotos em catálogos ou coleções
- Ajustar exposição, contraste e brilho

☐ Edição pelo celular:

- Editar fotos no celular é prático e eficiente. Apps permitem ajustar luz, cores e detalhes rapidamente, ideal para quem precisa de resultados rápidos em qualquer lugar. É uma solução poderosa para melhorar fotos sem depender de um computador.
- Ajustar brilho, contraste e saturação
- Cortar e alinhar imagens facilmente
- Aplicar filtros e efeitos com um toque

Nível 3

☐ Direção de retratos:

- Direcionar retratos envolve guiar poses, criar conforto e construir uma conexão com o fotografado. Essa interação melhora a experiência, capturando expressões naturais e autenticidade, essenciais para retratos marcantes.
- Guiar poses para diferentes estilos de retrato
- Criar conexão e intimidade com o fotografado
- Explorar expressões faciais e olhares
- Escolher ângulos que favoreçam o retratado

☐ Tratamento de pele:

- O tratamento de pele é o retoque digital usado para suavizar imperfeições, como acne ou manchas, enquanto mantém a textura natural. Feito com equilíbrio, ele realça a beleza sem criar resultados artificiais.
- Remover manchas e imperfeições da pele
- Suavizar rugas sem perder textura natural
- Ajustar tons para uniformizar a pele
- Corrigir reflexos indesejados de luz
- Realçar detalhes como olhos e lábios

☐ Edição e tratamento:

- Editar imagens é o processo de ajustar luz, cor e detalhes, além de corrigir erros ou adicionar efeitos criativos. Melhora a qualidade das fotos, dá um toque profissional e realça o estilo pessoal do fotógrafo ou criador.
- Suavizar imperfeições e melhorar detalhes
- Corrigir balanço de branco e saturação
- Ajustar iluminação e contraste das fotos

Habilidade Auxiliar: Design Gráfico

☐ Portfólio:

- Um portfólio é uma coleção de trabalhos que demonstra habilidades, estilo e experiências. Essencial para atrair clientes e projetos, ele apresenta o melhor do fotógrafo e serve como cartão de visita no mercado.
- Escolher fotos que representem seu estilo
- Usar plataformas online para divulgação
- Apresentar evolução e variedade de técnicas
- Criar uma narrativa com as imagens

☐ Cores:

- A teoria das cores ensina como combinar tons para criar harmonia e transmitir emoções. Na prática, escolher e aplicar paletas certas realça a mensagem das fotos, cria identidade visual e melhora a experiência do espectador com as imagens.
- Aprenda o conceito fundamental de cores
- Criar paletas para projetos específicos
- Entender o círculo cromático
- Ajustar cores para diferentes públicos
- Harmonizar cores em retratos e paisagens
- Usar contraste para destacar elementos

☐ **Composição visual:**

- Composição visual é a organização dos elementos na imagem, usando regras como a regra dos terços, linhas guia e simetria. Essas técnicas direcionam o olhar, criam equilíbrio e ajudam a transmitir mensagens claras ou narrativas impactantes.
- Usar linhas guia para compor fotos
- Criar equilíbrio com simetria ou assimetria
- Criar profundidade em composições

Habilidade Auxiliar: Edição de vídeo

☐ **Edição de vídeo:**

- Editar vídeos em celulares é uma forma prática de organizar cenas, melhorar cores e adicionar efeitos ou trilhas sonoras. Ideal para criar conteúdos dinâmicos e impactantes, diretamente de um dispositivo portátil.
- Cortar e reorganizar clipes rapidamente
- Criar vídeos para redes sociais em formatos ideais
- Trabalhar com múltiplas camadas de vídeo

☐ **Produção de vídeo:**

- Produzir vídeos com recursos acessíveis, como smartphones ou câmeras compactas, permite planejar e gravar materiais criativos, sejam eles promocionais, educativos ou artísticos. É uma habilidade versátil e valiosa.
- Configurar equipamentos de áudio básicos
- Explorar diferentes ângulos de gravação
- Planejar a duração e ritmo do conteúdo
- Criar vídeos prontos para edição e finalização

☐ **Motion:**

- O motion design cria animações e movimentos para dar vida a elementos gráficos. Muito usado em vídeos, redes sociais e storytelling, é uma forma

dinâmica e cativante de comunicar mensagens e ideias.

- Adicionar efeitos visuais
- Trabalhar com keyframes para movimentos precisos
- Criar animações simples com texto
- Usar softwares como After Effects

TechGuide - Alura
Alura, PM3 e FIAP
O Techguide.sh é um projeto open source