

# Captar e tratar imagens digitais

Criada em 2025-10-22

**DESIGNAÇÃO DA UC:** Captar e tratar imagens digitais

**CÓDIGO DA UC:** UC02236

**PONTOS DE CRÉDITO:** 2.25

## Realizações

- Analisar a evolução da fotografia.
- Efetuar operações de preparação para a captação de imagem.
- Efetuar operações de captação, edição e tratamento de imagens digitais.
- Gravar e exportar imagens digitais.

## Conhecimentos, Aptidões e Atitudes

CONHECIMENTOS	APTIDÕES	ATITUDES
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotografia - história e evolução, fotografia convencional e digital, contemporânea, tipologias.</li> <li>• Semiótica da imagem – análise, luz e iluminação, cor e colorimetria.</li> <li>• Imagem digital – conceitos, formação, resolução, tamanho e formatos para diferentes suportes.</li> <li>• Enquadramento e composição da imagem – técnicas.</li> <li>• Captação de imagem – tipos de equipamentos e funções, capacidades e limites, modos de operação e procedimentos.</li> <li>• Tratamento de imagem – software de edição de imagem e tipos, funcionalidades e procedimentos, gravação e exportação de ficheiros.</li> <li>• Direitos de imagem – direito à privacidade, consentimento para uso, uso comercial e editorial, direitos autorais.</li> <li>• Normas de segurança e saúde no trabalho.</li> <li>• Normas de proteção ambiental.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesquisar informação sobre a história e evolução da fotografia.</li> <li>• Diferenciar tipos de fotografia.</li> <li>• Identificar e caracterizar fenómenos da luz e formação da imagem.</li> <li>• Identificar e aplicar conceitos fundamentais da imagem digital.</li> <li>• Diferenciar equipamentos de captação de imagem.</li> <li>• Interpretar as instruções de funcionamento dos equipamentos de captura de imagem.</li> <li>• Diferenciar as funções dos dispositivos de captação de imagem.</li> <li>• Aplicar técnicas de enquadramento e composição de imagem.</li> <li>• Captar imagens.</li> <li>• Selecionar e utilizar software de edição de imagens e funcionalidades.</li> <li>• Aplicar procedimentos de tratamento de imagem. Aplicar as normas de segurança e saúde no trabalho.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilidade pelas suas ações.</li> <li>• Autonomia no âmbito das suas funções.</li> <li>• Cooperação com a equipa.</li> <li>• Empenho e persistência na resolução de problemas.</li> <li>• Sentido crítico.</li> <li>• Sentido criativo.</li> <li>• Flexibilidade e adaptabilidade.</li> <li>• Respeito pelas regras e normas definidas.</li> </ul>

## Critérios de desempenho

### *Captar e tratar imagens digitais*

- Selecionando os dispositivos em função da imagem a captar.
- Cumprindo procedimentos de preparação dos dispositivos/equipamentos para a captação de imagens.
- Utilizando as funcionalidades do software para edição, tratamento e gravação de imagens.
- Respeitando os princípios de enquadramento e composição da imagem.
- Demonstrando criatividade e imaginação no enquadramento e composição da imagem.

## Contexto (de uso da Competência)

- Aplicável a diferentes contextos.

## Recursos

- Equipamentos de captura de imagem (câmaras fotográficas, telemóveis, tablets).
- Dispositivo tecnológico com acesso à internet.
- Software de edição de imagem.
- Recursos multimédia e audiovisuais

## Qualificações

- 213RA090 - Técnico/a de Desenho Digital 3D
- 213RA104 - Técnico/a de Multimédia

## Ligações úteis

> ANQEP (<http://www.anqep.gov.pt/default.aspx?e=1>)

> IEFEP (<https://www.iefp.pt/>)

> DGEstE (<https://www.dgeste.mec.pt/>)

> DGERT (<https://www.dgert.gov.pt/>)

> Portal Qualifica (<https://www.qualifica.gov.pt>)

> Portal da Oferta Formativa  
(<https://www.ofertaformativa.gov.pt/>)

> Cedefop (<http://www.cedefop.europa.eu/pt>)

> Skills Panorama  
(<https://skillspanorama.cedefop.europa.eu/en>)

> OIT  
(<https://www.ilo.org/public/portugue/region/eurpro/lisbon/htm>)

> OCDE (<http://www.oecd.org/>)

> União Europeia ([https://europa.eu/european-union/index\\_pt](https://europa.eu/european-union/index_pt))

## Contactos

📍 Av. 24 de Julho, nº138, 1399-026 Lisboa

☎ +351 213 943 700

✉ [anqep@anqep.gov.pt](mailto:anqep@anqep.gov.pt) (<mailto:anqep@anqep.gov.pt>)

📘 (<https://pt-pt.facebook.com/ANQEP/>) 🐦 (<https://twitter.com/anqep>)

📷 (<https://www.instagram.com/anqep.ip/>)

▶ ([https://www.youtube.com/channel/UC7\\_z025LdbVnMefukPaD8eA](https://www.youtube.com/channel/UC7_z025LdbVnMefukPaD8eA))

 REPÚBLICA PORTUGUESA (<https://www.portugal.gov.pt>)

 ANQEP (<https://www.anqep.gov.pt/>)  
AGÊNCIA NACIONAL PARA A QUALIFICAÇÃO E O ENSINO PROFISSIONAL, I.P.

Cofinanciado pela  
União Europeia

