



## Plano Curricular TÉCNICO DE ARTES GRÁFICAS

| Componente de formação              |                                         | Cargas Horárias anuais |             |             | Carga Horária TOTAL |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|---------------------|
|                                     |                                         | 1.º ano                | 2.º ano     | 3.º ano     |                     |
| <b>SOCIOCULTURAL</b>                | Português                               | 115                    | 100         | 105         | 320                 |
|                                     | Inglês                                  | 75                     | 75          | 70          | 220                 |
|                                     | Área de Integração                      | 75                     | 75          | 70          | 220                 |
|                                     | Tecnologias da Informação e Comunicação | 50                     | 25          | 25          | 100                 |
|                                     | Educação Física                         | 50                     | 50          | 40          | 140                 |
|                                     | <b>Sub-TOTAL</b>                        | <b>365</b>             | <b>325</b>  | <b>310</b>  | <b>1000</b>         |
| <b>CIENTÍFICA</b>                   | Matemática                              | 50                     | 25          | 25          | 100                 |
|                                     | História da Cultura e das Artes         | 75                     | 50          | 75          | 200                 |
|                                     | Físico-Química                          | 75                     | 75          | 50          | 200                 |
|                                     | <b>Sub-TOTAL</b>                        | <b>175</b>             | <b>175</b>  | <b>150</b>  | <b>500</b>          |
| <b>TÉCNICA</b>                      | Design Gráfico                          | 150                    | 150         | 75          | 375                 |
|                                     | Oficina Gráfica                         | 100                    | 50          | 150         | 300                 |
|                                     | Edição Eletrónica                       | 150                    | 100         | 25          | 275                 |
|                                     | Desenho e Comunicação Visual            | 100                    | 25          | 50          | 175                 |
|                                     | Formação em contexto de trabalho        | 50                     | 300         | 300         | 650                 |
|                                     | <b>Sub-TOTAL</b>                        | <b>550</b>             | <b>625</b>  | <b>600</b>  | <b>1775</b>         |
| Educação Moral e Religiosa Católica |                                         | 20                     | 20          | 14          | 54                  |
| <b>TOTAL DE HORAS/CURSO</b>         |                                         | <b>1110</b>            | <b>1145</b> | <b>1074</b> | <b>3304</b>         |



## 1. Técnico/a de artes gráficas

O Curso de Técnico/a de Artes Gráficas tem a duração de 3 anos. Confere-te, em simultâneo, o diploma de conclusão do 12.º ano e uma certificação profissional de nível 4. Podes concorrer se tens o 9º ano de escolaridade completo e menos de 20 anos. A Escola oferece-te um ensino personalizado, intercâmbios internacionais e estágios em empresas da área. Poderás também candidatar-te ao ensino universitário.

## 2. Apresentação do curso

Neste curso, além das competências a nível sociocultural e científico, adquirem-se competências técnicas a nível de poder adequar-se à aquisição de competências nos domínios do design, da comunicação visual, da edição e da oficina gráfica. Assim, será neste curso que se poderá aumentar o conhecimento teórico e adquirir a prática necessária para desenvolver as capacidades pessoais e profissionais para o mundo laboral e/ou para o ingresso no ensino universitário na licenciatura em do Design e Tecnologia das Artes Gráficas.

## 3. O que faz um/a técnico/a de Artes Gráficas?

O/A Técnico/a de Artes gráficas O Técnico de Artes Gráficas é um profissional qualificado conhecedor do fluxo de produção gráfica e apto para o exercício de profissões ligadas à composição, impressão e montagem de textos e gravuras, tanto ao nível da conceção como da execução.

## 4. Objetivos/competências do/a técnico/a de apoio psicossocial

- ✓ Conceber e maquetizar objetos gráficos bi e tridimensionais utilizando meios eletrónicos e manuais.
- ✓ Criar imagens, gráficos e ilustrações, utilizando meios manuais e informáticos, para determinado fim e/ou tipo de impressão Efetuar o tratamento de textos relativamente à sua forma e conteúdo, utilizando programas informáticos específicos.
- ✓ Efetuar o tratamento de textos relativamente à sua forma e conteúdo, utilizando programas informáticos específicos.
- ✓ Efetuar o tratamento de imagens, relativamente à sua cor e forma, utilizando programas informáticos específicos.
- ✓ Criar ou apoiar tecnicamente a conceção de imagens gráficas, identidades corporativas, suportes publicitários, e todo o tipo de produtos gráficos, utilizando meios técnicos e tecnológicos adequados para determinado fim e/ou tipo de impressão.
- ✓ Compor a arquitetura das páginas, utilizando programas informáticos.
- ✓ Executar provas de baixa e alta resolução, utilizando meios eletrónicos, a fim de verificar a sua conformidade com os objetivos pretendidos
- ✓ Efetuar o registo da composição gráfica, em película e em chapa, com vista à sua posterior impressão, utilizando meios eletrónicos.
- ✓ Verificar ficheiros arte-finalizados e fazer a sua preparação para a impressão de acordo com os meios técnicos e tecnológicos adequados para determinado fim e/ou tipo de impressão.



- ✓ Controlar o envio das páginas para uma unidade de saída, de acordo com as indicações recebidas com vista a preparar a impressão.
- ✓ Controlar e ajustar a qualidade dos trabalhos obtidos nas diversas tecnologias de impressão, analisando as primeiras folhas e dando sugestões sobre o apuramento de cores.
- ✓ Verificar a qualidade de impressão.

#### **5. Com este curso ficas apto/a para:**

Conceber e maquetizar objetivos gráficos (bi e tridimensionais) utilizando meios eletrónicos e manuais, preparando a arte final para a impressão e acompanhar os processos de pré-impressão e impressão. E ainda:

- ✓ Aplicar as técnicas de planeamento e organização na definição de sequências e fluxos de produção para projetos gráficos.
- ✓ Identificar fontes, explorar e organizar bases de informação em suportes físicos e informatizados.
- ✓ Obter imagens e textos por processos eletrónicos.
- ✓ Utilizar as ferramentas informáticas ao serviço da conceção de objetos gráficos.
- ✓ Aplicar os princípios físicos da luz e da cor.
- ✓ Selecionar e utilizar os equipamentos e programas informáticos na conceção de grafismos e na preparação dos elementos gráficos para impressão.
- ✓ Aplicar os métodos e as técnicas de composição visual.
- ✓ Aplicar os métodos e as técnicas de tratamento de texto e de paginação.
- ✓ Aplicar os métodos e as técnicas de digitalização e tratamento de imagem.
- ✓ Aplicar os métodos e as técnicas de imposição eletrónica.
- ✓ Aplicar os métodos e as técnicas de reprodução de composições gráficas em fotolito e em chapa por processos eletrónicos.
- ✓ Identificar problemas de comunicação visual e de construção gráfica.
- ✓ Selecionar e utilizar os programas informáticos na preparação de documentos e elementos gráficos para publicação online.
- ✓ Aplicar os métodos e as técnicas de tratamento de texto, imagem e paginação para publicação online.
- ✓ Utilizar os métodos e as técnicas de controlo da qualidade de produtos gráficos.
- ✓ Utilizar a terminologia específica das artes gráficas.
- ✓ Aplicar as técnicas de impressão mais adequadas para um determinado produto gráfico pelas suas características técnicas, orçamento disponível e/ou tiragem necessária.
- ✓ Aplicar normas de segurança e saúde, numa oficina gráfica.
- ✓ Imprimir diversos trabalhos gráficos a uma ou mais cores diretas, e também, trabalhos em quadricromia e hexacromia, nas diferentes tecnologias de impressão.
- ✓ Aplicar técnicas de impressão para um determinado produto gráfico.
- ✓ Apresentar soluções enquadradas no orçamento.



- ✓ Aplicar normas de segurança e saúde, numa oficina gráfica.
- ✓ Manipular ficheiros para realizar saídas.
- ✓ Efetuar o registo da composição gráfica na gravação da matriz.
- ✓ Realizar acabamentos gráficos.

## 6. Saídas profissionais

O/A Técnico/a de Artes Gráficas pode desenvolver a sua atividade profissional em empresas de design e publicidade, nos departamentos gráficos de órgãos de comunicação social escrita, bem como em gráficas.

## 7. Atitudes a desenvolver e adquirir

- ✓ Demonstrar capacidade de organização do posto de trabalho de forma a responder às solicitações dos clientes.
- ✓ Demonstrar disponibilidade, criatividade, espírito de equipa e cortesia no relacionamento com interlocutores diferenciados.
- ✓ Adotar comportamentos assertivos na relação com os públicos.
- ✓ Demonstrar capacidade autonomia e pro-atividade.
- ✓ Gerir o tempo em função do fluxo de trabalho.
- ✓ Adaptar a linguagem às características dos interlocutores.
- ✓ Agir em conformidade com as normas de segurança, higiene e saúde da atividade laboral e as respeitantes aos produtos, no exercício da sua função.
- ✓ Demonstrar capacidade de iniciativa na resolução de problemas.
- ✓ Demonstrar disponibilidade para a inovação e para a aprendizagem ao longo da vida.