



## Especializado Design Gráfico (Online)

Criatividade - Design Gráfico

Live Training ( também disponível em presencial )

- **Localidade:** Aveiro
- **Data:** 06 Oct 2020
- **Preço:** 1395 € ( Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes. )
- **Horário:** Pós-Laboral das 2ª a 5ª, das 19h00 às 21h00
- **Nível:** Entrada
- **Duração:** 93h

---

### Sobre o curso

O Design Gráfico é uma das atividades do foro criativo mais disseminadas no mundo, sendo um processo criativo e técnico que recorre a cor, formas, imagens e texto para comunicar, informar, e organizar informação de uma maneira visual e gráfica. A atividade dos Designers Gráficos reflete-se no quotidiano através da criação de posters, logótipos, embalagens, livros, jornais, revistas, sistemas de identidade visual de empresas e/ou marcas, produtos, eventos, exposições, anúncios, entre outros.

Este **Curso Especializado Design Gráfico (online)** será lecionado por via remota com sessões expositivas e demonstrativas das matérias, intercaladas com sessões de grupo de consolidação de aprendizagem essencialmente práticas com feedback e apoio one-to-one do formador. Haverá espaço para marcação de sessões individuais semanais para resolução de dúvidas individuais.

Ficando ainda o formador disponível para apoio à aprendizagem durante os 30 dias seguintes ao final da formação.

Este curso tem um módulo específico para cada uma das três ferramentas da Adobe e que são standard do Mercado do design gráfico a nível mundial (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator e Adobe InDesign), contemplando ainda um módulo de pré-impressão para o aluno melhor conhecer como finalizar os seus trabalhos e quais as tecnologias mais utilizadas. Por fim um módulo final de integração que tem por objetivo interligar todas as ferramentas e conceitos abordados ao longo do curso num exercício final.

Objetivos do curso:

Dotar os participantes dos conhecimentos e competências na utilização das ferramentas Adobe Photoshop, Adobe Illustrator e Adobe Indesign, integrando os conceitos base, as técnicas e as ferramentas necessárias para elaborar projetos e peças de design gráfico.

---

## Destinatários

Todos os interessados em adquirir e/ou aprofundar conhecimentos e competências na utilização das ferramentas Adobe Photoshop, Adobe Illustrator e Adobe Indesign

---

## Pré-requisitos

- Conhecimentos de Sistema Operativo (Windows ou MacOS) na ótica do utilizador
  - Acesso à internet
  - Uso de dois monitores (recomendado mas não obrigatório)
- 

## Metodologia

- Sendo em formato live training existirá uma interacção directa e imediata com o formador. Todo o acompanhamento pós e durante as sessões com o formador é feito por via de plataformas de troca de mensagens ou as denominadas Cross-plataform Messaging.
  - Os formandos podem aprender com os exercícios ao seu ritmo no seu tempo respeitando sempre os prazos estipulados pelo formador.
  - Existirá uma partilha de bibliografia com o intuito de apoiar o processo de aprendizagem.
  - Concepção de exercícios explicativos e descritos a passo a passo que devem ser partilhados com os formandos em formatos passíveis de consulta.
  - Promoção da realização de exercícios em casa fora do âmbito das sessões de formação.
- 

## Programa

- Adobe InDesign (30h)
- Adobe Photoshop (27h)
- Adobe Illustrator (24h)

- Pré-Impressão (6h)
- Integração (6h)

## **Adobe InDesign**

- Introdução e controle do interface
  - Painel de controlo menus, paletas e ferramentas
  - Principais teclas modificadoras (Shortcuts)
  - Adobe Bridge
  - Workspaces
  - Pasteboard
- Organização espacial e métodos de visualização
  - Réguas, grelhas e guias
  - Smart Guides
  - Coordenadas X, Y
  - Ponto zero
  - Ferramentas Hand e Zoom
  - Modos de visualização do documento
- Layout
  - Novo Documento
  - Bleed e Slug
  - Document Setup
  - Guias automáticas e de coluna
- Formatos digitais
  - Templates, IDML, HTML, EPS, EPUB
- Paleta Pages
  - Modos de visualização
  - Inserir, apagar, mover e rodar páginas
  - Páginas Mestras
  - Páginas Mestras subordinadas
  - Misturar e carregar Páginas Mestras
  - Numeração de páginas
  - Prefixos de página
- Formatação de texto e parágrafo
  - Caixas de texto
  - Placeholder e Overset Text
  - Text Threads e Story Editor
  - Importação de texto do Word
  - Justificações verticais e Text Wrap
  - Autosize Text Frames

- Tipografia
  - Ragged Lines e alinhamentos óticos
  - Paragraph Rules
  - Bullets and Numbering
  - Baseline Grid
- Character e Paragraph Styles
  - Carregar, redefinir, overrides, grupos de estilos
  - Estilos subordinados
  - Next Style
- Importar elementos gráficos
  - Formatos de importação
  - Redimensionar e enquadrar imagens
  - Imagens embebidas
  - Paleta Links
- Controle de formas
  - Formas primitivas
  - Redimensionar, refletir, mover e duplicar objetos
  - Combinar formas (Compound Paths)
  - Intersectar, soldar e excluir (Pathfinder)
  - Alinhar formas (Alignment)
  - Ferramenta Pen Tool e curvas de Bézier
- Cores e modelos
  - Formas de preenchimento
  - Criar, guardar e transportar uma livreria de cores (Swatches)
  - Criar cores diretas (Spot Colors) e Gradientes
- Tabelas
  - Criação de tabelas
  - Formatação de tabelas e células
  - Importação de tabelas do Excel
  - Tabs
- Efeitos
  - Transparências
  - Modos de Blending
- Exportação e Print
  - Formatos de exportação
  - Opções de impressão
- Postscript e PDF

## **Adobe Photoshop**

- Introdução aos conceitos fundamentais
- Luz e Cor em Digital
- Preferências e Optimizações
- 72 vs 300
- Interface / Workspace
- Ferramentas de Seleção
- Métodos de Seleção por Luz e/ou Cor
- Layers
- Operações com Layers
- Adjustments
- Adjustment Layers
- Ajustes de Luz
- Ajustes de Cor
- Formatos de gravação
- Match Color
- Máscaras e Canais de Cor
- Layer Masks
- Alpha Channels
- Operações com seleções através de máscaras.
- Save e Load, selections.
- Combinar seleções
- Resolução e redimensionamentos.
- Modos de Cor (RGB, CMYK, LAB)
- Filters / Smart Filters (blur e sharpen)
- Blends
- Blending Options
- Type
- Clipping Paths
- Styles
- Ferramentas de retoque e manipulação
- Ferramentas Vectoriais
- Shapes e Paths
- Vector Masks
- Teste composição
- Aplicação várias técnicas
- Saídas / Resoluções finais

## **Adobe Illustrator**

- Introdução e controle do interface

- Painel de controlo: menus, paletas e ferramentas
- Principais teclas modificadoras (Shortcuts)
- Organização espacial e métodos de visualização
  - Réguas, grelhas e guias
  - Smart Guides
  - Coordenadas X, Y e Ponto Zero
- Workspaces
  - Ferramentas Hand e Zoom
  - Modos de visualização do documento: Preview e Outline
- Documentos
  - Formatos Vetor vs Pixels – integração
  - Artboards
- Criar e transformar formas básicas
  - Ferramentas primitivas: polígonos, espirais e estrelas
  - Redimensionar, rodar, distorcer e refletir objetos
  - Posicionar objetos com precisão
  - Usar a Free Transform Tool
  - Duplicar
  - Paleta Pathfinder
- Desenhar com a Pen Tool
  - Princípios das curvas de Bézier
  - Pontos âncora e alavancas de contato
  - Tipologias de pontos Bézier
  - Formas abertas e fechadas
- Trabalhar com cores nos contornos e preenchimentos
  - Formas de preenchimento
  - Criar, guardar e transferir uma livreria de cores (Swatches)
  - Criar cores diretas (Spot Colors)
  - Criar um preenchimento com gradiente
  - Edição de gradientes transparentes
  - Interação direta de gradientes com o objeto
  - Ajustar a direção e adicionar cores
- Trabalhar com Layers
  - Criar Layers e Sub-Layers
  - Visualizar/esconder, ativar/desativar
  - Bloquear Reordenar Duplicar
- Trabalhar com Brushes
  - Criar Brushes: Calligraphic, Art, Scatter e Pattern
  - Aplicar Brushes a Paths

- Controlar atributos de cor
- Ferramenta Blob Brush
- Blends
  - Criar e controlar
  - Deformação volumétrica
- Texto – formatação
  - Caixas e molduras de texto (Text Frames)
  - Fluir texto manual e/ou automaticamente – vínculo de caixas
  - Formatação de caracteres e parágrafos
  - Pesquisar texto
  - Converter texto em curvas
  - Transparências em texto
  - Text Wrap
- Filtros e efeitos
  - Diferença entre Filters e Effects
  - Aplicação e controle de nível básico
  - Graphic Styles
- Trabalhar com imagens
  - Importar imagens
  - Painel Links
  - Imagens embebidas
  - Mascarar imagens
- Impressão e gestão do PDF
  - Configuração da impressão
  - Print/PDF Presets
  - Page Tool
  - Crop Area Tool

## **Pré-Impressão**

- Workflow gráfico
- Tecnologias
- Resoluções de imagens
- Cor: RGB vs CMYK
- Pantone
- Planos de imposição
- Tipos de Acabamento
- Ficheiros digitais
- Técnicas de prepress
- Papéis

## **Integração**

- Teste composição
- Aplicação várias técnicas
- Saídas / Resoluções finais