

Design Gráfico

TechGuide - Alura, FIAP e PM3

Nível 1

O que é design:

- null
- null
- null
- null

Conteúdos

- **Artigo** Designer gráfico: tudo o que precisa saber sobre a profissão! (<https://www.serasaexperian.com.br/carreiras/blog-carreiras/designer-grafico-tudo-o-que-precisa-saber-sobre-a-profissao/>)
- **Artigo** Design digital: o que é e o que faz um profissional da área? (https://www.cursospm3.com.br/blog/design-digital/?gad_source=1&gclid=CjwKCAjwjsi4BhB5EiwAFAL0YLH94vHR1oJCstQVtObG_P5OZosCJTfNUxUG0LyxwOn_Cj)
- **Artigo** O que é Design? (<https://brasil.uxdesign.cc/o-que-e-design-85af0d27a6c3>)
- **Artigo** Guia do Design: Definição, Funções, Exemplos e Tutorial (https://www.canva.com/pt_br/aprenda/o-que-e-design/)
- **YouTube** Imersão em Design - Dia #1 (<https://www.youtube.com/watch?v=AYTd-dvMgjY>)

Conteúdos Alura:

- **Curso** Design: entenda e conheça a área (<https://cursos.alura.com.br/course/design-entenda-conheca-area>)
- **Podcast** Profissão Designer – Layers ponto tech #88 (<https://www.layerspontotech.com.br/2022/07/11/profissao-designer-layers-ponto-tech-88/>)
- **Artigo** Ferramentas de pesquisa e inspiração essenciais para todo designer (<https://www.alura.com.br/artigos/ferramentas-de-pesquisa-e-inspiracao-essenciais-para-todo-design>)
- **Curso** Design Gráfico: desenvolvendo identidade visual (<https://cursos.alura.com.br/course/design-grafico-identidade-visual>)

Elementos essenciais:

- null
- null

Conteúdos

- **Artigo** Escolhendo as fontes e as cores certas (<https://support.squarespace.com/hc/pt/articles/212277957-Escolhendo-as-fontes-e-as-cores-certas>)

- **Artigo** Tipografia: o que é, benefícios, componentes e como aplicar (<https://www.cursospm3.com.br/blog/tipografia/>)

Conteúdos Alura:

- **Artigo** Descubra qual a importância da tipografia para o design! (<https://www.alura.com.br/artigos/ descubra-qual-a-importancia-da-tipografia-para-o-design?srsId=AfmBOortu4jVGJ3aKD5abRYqyPfkQrQF1o5cAsgEZ5Jo6ml4TSYXTXLw>)
- **Artigo** 10 tipografias gratuitas para um design incrível (<https://www.alura.com.br/artigos/10-tipografias-gratuitas-design-incrivei>)
- **Curso** Cores no design: teoria e prática (<https://cursos.alura.com.br/course/cores-design-teoria-pratica>)
- **Curso** Tipografia: conceitos e prática (<https://cursos.alura.com.br/course/tipografia-conceitos-pratica>)

Criação e composição:

- null
- null
- null

Conteúdos

- **Artigo** O que é Gestalt? (<https://medium.com/chocoladesign/o-que-%C3%A9-gestalt-f3beb4a6af4a>)
- **Artigo** As Leis da Gestalt Aplicadas ao Design de Interfaces (<https://brasil.uxdesign.cc/as-leis-da-gestalt-aplicadas-ao-design-de-interfaces-efc480dc06ec>)

Conteúdos Alura:

- **Artigo** Você conhece o princípio de Gestalt? (https://www.alura.com.br/artigos/voce-conhece-o-principio-de-gestalt?srsId=AfmBOorliKu4rBm7cQfKD3UCXtN_yAZZp-wXDRa9jyig2ucHSHoDBdkn)
- **Artigo** Como justificar um bom design ou identificar erros em uma composição visual (<https://www.alura.com.br/artigos/como-justificar-um-bom-design-ou-identificar-erros-em-uma-composicao-visual>)
- **Curso** Design Gráfico com Gestalt: desenvolva um projeto gráfico (<https://cursos.alura.com.br/course/design-grafico-gestalt>)
- **Podcast** Gestalt e Semiótica – Layers ponto tech #97 (<https://www.layerspontotech.com.br/2022/09/12/gestalt-e-semiotica-layers-ponto-tech-97/>)

Nível 2

Identidade visual:

- null
- null
- null
- null

Conteúdos

- **Artigo** Identidade visual: o que é, qual a importância e como criar uma (<https://www.cursospm3.com.br/blog/identidade-visual/>)

- **Curso** Design Gráfico (<https://www.eucapacito.com.br/cursos/design-grafico/>)

Conteúdos Alura:

- **Curso** Design Gráfico: desenvolvendo identidade visual (<https://cursos.alura.com.br/course/design-grafico-identidade-visual>)
- **Curso** Design Gráfico: construindo os elementos de uma identidade visual (<https://cursos.alura.com.br/course/design-grafico-elementos-identidade-visual>)
- **Curso** Adobe Illustrator: compondo peças gráficas (<https://cursos.alura.com.br/course/adobe-illustrator-compondo-pecas-graficas>)
- **Artigo** Keyvisual: o que é e como ele pode te ajudar a criar um identidade única (<https://www.alura.com.br/artigos/keyvisual-o-que-e-como-pode-te-ajudar>)

Ferramentas gratuitas em design gráfico:

- null
- null
- null

Conteúdos

- **Artigo** 10 Ferramentas de Design Grátis Para Aproveitar pela Web (<https://pt.wix.com/blog/2016/06/10-ferramentas-de-design-gratis-para-aproveitar-pela-web/>)
- **Artigo** Quais os melhores softwares gratuitos para design gráfico? (<https://pixelshow.co/blog/melhores-softwares-gratuitos-para-design-grafico>)
- **Artigo** 5 ferramentas de IA que todo designer precisa conhecer (<https://brasil.uxdesign.cc/5-ferramentas-de-ia-que-todo-designer-precisa-conhecer-dca695221214>)
- **Artigo** Liberte sua criatividade mergulhando no mundo do IA design gráfico grátis (<https://www.capcut.com/pt-br/resource/ai-graphic-design-free>)

Conteúdos Alura:

- **Curso** Inkscape: desenvolvendo uma identidade visual (<https://cursos.alura.com.br/course/inkscape-identidade-visual>)
- **Curso** GIMP: edição e tratamento de imagens para identidade visual (<https://cursos.alura.com.br/course/gimp-edicao-tratamento-imagem>)
- **Curso** GIMP e Inkscape: criando peças para uma identidade visual (<https://cursos.alura.com.br/course/gimp-inkscape-identidade-visual>)
- **Artigo** As 8 melhores ferramentas gratuitas de design (<https://www.alura.com.br/artigos/as-8-melhores-ferramentas-gratuitas-de-design>)
- **Curso** Scribus: criando um manual de identidade visual (<https://cursos.alura.com.br/course/scribus-manual-identidade-visual>)

Impressão no Design Gráfico:

- null
- null
- null
- null

Conteúdos

- **Artigo** Como escolher o papel ideal para o meu projeto impresso? (<https://quatrocor.com.br/blog/como-escolher-tipo-de-papel-ideal-projeto/>)

- **Artigo** Gráfica Online: Quais são os 8 tipos de impressão do mercado? (<https://blog.zapgrafica.com.br/grafica-online-quais-sao-os-8-tipos-de-impressao-do-mercado/>)
- **Artigo** História, conceitos e aplicações da Escala Pantone (<https://www.printi.com.br/blog/historia-conceitos-e-aplicacoes-da-escala-pantone>)
- **YouTube** Como utilizar corretamente a escala Pantone (<https://www.youtube.com/watch?v=VvdlrtEqDNY>)
- **Artigo** O que é PDF/X-1A? (<https://instrucoes.graficadasgraficas.com.br/o-que-e-pdfx-1a-x/>)
- **Artigo** Saiba como escolher a gramatura de papel para seu projeto gráfico (<https://www.offpaper.com.br/gramatura-de-papel-para-seu-projeto-grafico/#:~:text=Quanto%20mais%20alta%20for%20a,como%20desenhos%20profissionais%20e%20aquare>)

Conteúdos Alura:

- **Curso** Design Gráfico: conhecimentos de impressão (<https://cursos.alura.com.br/course/design-grafico-conhecimento-de-impressao>)
- **Artigo** Design Gráfico: conhecimentos de impressão (<https://www.alura.com.br/conteudo/design-grafico-conhecimento-de-impressao?srsltid=AfmBOopPzqLgOPBuoe8TSYyAsUs0viOpONi1vIAIPFjw9WJsFrSjAOqN>)

Nível 3

Design de embalagens:

- null
- null
- null

Conteúdos

- **Artigo** Entenda a diferença entre as cores RGB e CMYK (<https://www.saturno.com.br/modelo/blog/diferencas-entre-rgb-e-cmyk>)
- **Artigo** O papel do design de embalagens no branding de produtos (<https://midpropaganda.com.br/o-papel-do-design-de-embalagens-no-branding-de-produtos/>)
- **YouTube** Papel do Design na Criação de Embalagens com Fabio Mestriner (https://www.youtube.com/watch?v=_3lv9hAMxi4)

Conteúdos Alura:

- **Curso** Design Gráfico: design de embalagens (<https://cursos.alura.com.br/course/design-grafico-embalagens>)

Diagramação e layout avançado:

- null
- null

Conteúdos

- **Artigo** Como criar máscaras de recorte em arquivos do InDesign (<https://pdf.wondershare.com.br/indesign/clipping-mask-indesign.html>)
- **Artigo** Modificar, mascarar e exportar objetos e quadros (<https://helpx.adobe.com/br/indesign/using/frames-objects.html>)
- **Site** InDesign (<https://www.adobe.com/br/products/indesign.html>)

Conteúdos Alura:

- **Curso** Adobe InDesign: trabalhando com diagramação (<https://cursos.alura.com.br/course/indesign-introducao>)
- **Curso** InDesign: diagramação em grande escala (<https://cursos.alura.com.br/course/indesign-escala-grande>)
- **Curso** Adobe InDesign: trabalhando na diagramação de um eBook (<https://cursos.alura.com.br/course/indesign-ebook>)
- **Artigo** 5 novidades do InDesign 2023 (<https://www.alura.com.br/artigos/5-novidades-indesign-2023>)

Design para produtos digitais:

- null
- null
- null

Conteúdos

- **Artigo** Design de produto: o que é, importância, métodos e etapas (<https://www.cursospm3.com.br/blog/design-de-produto/>)
- **Artigo** Como criar um produto digital do zero? (<https://www.cursospm3.com.br/blog/como-criar-um-produto-digital/>)

Conteúdos Alura:

- **Curso** Design Visual: estratégias para planejar e construir seu portfólio (<https://cursos.alura.com.br/course/design-visual-estrategias-planejar-construir-portfolio>)
- **Artigo** Como montar um portfólio de Design (<https://www.alura.com.br/artigos/como-montar-um-portfolio-de-design>)
- **Curso** Adobe Illustrator: criação de ícones e fundos para interfaces digitais (<https://cursos.alura.com.br/course/illustrator-criacao-icone-fundos-interfaces-digitais>)
- **Artigo** O que são imagens vetoriais e por que utilizá-las? (<https://www.alura.com.br/artigos/o-que-sao-imagens-vetoriais-e-por-que-utiliza-las>)

Habilidade Auxiliar: Digital Marketing

Explorando conceitos de Marketing Digital:

- Compreender os princípios fundamentais do marketing digital, incluindo as diferentes áreas de atuação, como tráfego orgânico e pago, e as principais estratégias para aumentar a visibilidade online de uma marca.
- Explorar as principais plataformas digitais e ferramentas utilizadas para divulgar negócios na internet, garantindo que os perfis comerciais sejam otimizados e mantenham uma presença profissional.
- Aprender a diferenciar e aplicar as técnicas de tráfego orgânico e pago, desenvolvendo habilidades para planejar e executar campanhas de marketing digital que alcancem e envolvam o público-alvo de maneira eficaz..

Conteúdos

- **Artigo** O que é PLR no Marketing Digital? Entenda a estratégia (<https://www.cursospm3.com.br/blog/o-que-e-plr-no-marketing-digital/>)

- **Artigo** Marketing Digital: o que é, como fazer e tudo o que você precisa saber sobre o tema (<https://www.rdstation.com/blog/marketing/marketing-digital/>)

Conteúdos Alura:

- **Curso** Marketing Digital: explorando os conceitos (<https://cursos.alura.com.br/course/marketing-digital-explorando-conceitos>)
- **Artigo** O que é marketing digital? (<https://www.alura.com.br/artigos/o-que-e-marketing-digital>)
- **YouTube** O que é Marketing Digital? #HipstersPontoTube (<https://www.youtube.com/watch?v=auScm23M9AQ>)

Branding:

- Entender os componentes fundamentais do branding e como eles contribuem para a criação de uma marca memorável e diferenciada no mercado.
- Desenvolver uma identidade de marca consolidada, que comunique de forma clara e eficaz os valores e a missão da empresa, ajudando a criar marcas de sucesso que se destacam entre os concorrentes.
- Aplicar estratégias poderosas para construir e gerir a marca, criando experiências marcantes que ressoam com o público-alvo e fomentam a lealdade dos clientes.
- Inspirar-se em cases de sucesso para construir uma marca forte que estabeleça uma conexão emocional com os clientes, promovendo um relacionamento duradouro e um forte posicionamento no mercado..

Conteúdos

- **Artigo** O que é branding? (<https://mailchimp.com/pt-br/resources/what-is-branding/>)
- **YouTube** O que é branding e como ele pode ajudar sua marca (<https://www.youtube.com/watch?v=MG2vjwhSm50>)

Conteúdos Alura:

- **Curso** Branding: criando uma marca forte (<https://cursos.alura.com.br/course/branding-criando-marca-forte>)
- **Artigo** Como o Tom de Voz contribui para o Branding de uma marca? (<https://www.alura.com.br/artigos/como-tom-de-voz-contribui-branding-de-uma-marca>)
- **Artigo** Como criar uma marca forte e fazer os clientes se apaixonarem por ela (<https://www.alura.com.br/artigos/como-criar-uma-marca-forte-e-fazer-os-clientes-se-apaixonarem-por-ela>)

SEO:

- Compreender os fundamentos do SEO, incluindo como ele funciona e por que é essencial para aumentar a visibilidade e o alcance de um site nos motores de busca.
- Aprender a aplicar as principais técnicas e estratégias de SEO, otimizando o conteúdo e a estrutura do site para melhorar o posicionamento nas páginas de resultados dos motores de busca (SERPs).
- Entender como funcionam os algoritmos dos principais motores de busca, como o Google, e como as atualizações nesses algoritmos podem impactar o desempenho de SEO de um site.
- Mensurar e analisar os resultados das estratégias de SEO utilizando as ferramentas certas, permitindo ajustes contínuos e garantindo que o site permaneça competitivo no ranking dos motores de busca..

Conteúdos

- **Artigo** 14 principais atualizações do algoritmo do Google que causaram impacto nas buscas ??? (<https://www.rdstation.com/blog/marketing/algoritmo-google/>)
- **Artigo** Guia de otimização de mecanismos de pesquisa (SEO) para iniciantes (<https://developers.google.com/search/docs/fundamentals/seo-starter-guide?hl=pt-br>)

Conteúdos Alura:

- **Curso** SEO: otimização de sites (<https://cursos.alura.com.br/course/seo-otimizacao-de-sites>)
- **YouTube** Como rankear bem no Google? #HipstersPontoTube (<https://www.youtube.com/watch?v=PfGyzrLGqZ8>)

Habilidade Auxiliar: UI Design

Fundamentos de UI:

- O ponto de partida ideal para começarmos a desbravar a área de User Interface Design é entendendo perfeitamente o que ela é, como é representada, como outros profissionais a enxergam, e claro, sua relevância para a construção de um produto.

Conteúdos

- **Artigo** Desenhando Experiências Inesquecíveis: 10 Princípios de UI Design (<https://medium.com/@rafavulcano/desenhando-experi%C3%A2ncias-inesquec%C3%ADveis-10-princ%C3%ADpios-de-ui-design-de9dc1f1cc18>)
- **Site** Colour Contrast Checker (<https://colourcontrast.cc/>)
- **Site** Modular Scale (<https://www.modularscale.com/>)

Conteúdos Alura:

- **Artigo** UI Design: o que é, UX vs UI e um Guia da profissão de UI Designer (<https://www.alura.com.br/artigos/ui-design>)
- **Curso** UI Design: mergulhando nas interfaces digitais (<https://www.alura.com.br/curso-online-ui-design-mergulhando-interfaces-digitais>)

Avançando na UI:

- Dê início em processos de UI, idealizando a construção de um produto, entendendo os fundamentos e estruturas.

Conteúdos

- **Site** Material Design (<https://m2.material.io/>)
- **Site** Dribbble (<https://dribbble.com/>)
- **Artigo** Os diferentes tipos e funções dos Protótipos (<https://brasil.uxdesign.cc/os-diferentes-tipos-e-fun%C3%A7%C3%B5es-dos-prot%C3%B3tipos-54981e35b5a4>)

Conteúdos Alura:

- **Artigo** Regra 60-30-10 em UI Design (<https://www.alura.com.br/artigos/regra-60-30-10-ui-design>)
- **Podcast** Prototipação (<https://www.layerspontotech.com.br/2022/05/23/prototipacao-layers-ponto-tech-81/>)
- **Podcast** UI Design: criando o design de um protótipo (<https://cursos.alura.com.br/course/ui-design-criando-design-prototipo>)

Roadmap:

- Um roadmap é uma representação visual que descreve a visão estratégica de um produto ou projeto e seu plano de execução ao longo do tempo.
- Alinhe o roadmap com os objetivos de negócio e as metas do produto.
- Priorize recursos e funcionalidades com base no valor para o cliente e para o negócio.
- Defina marcos e prazos realistas para o desenvolvimento e entrega.
- Comunique o roadmap de forma clara e transparente com todas as partes interessadas.
- Esteja aberto a ajustes e adaptações conforme novas informações e mudanças de contexto.
- Colete feedback regularmente para ajustar o roadmap conforme necessário.
- Assegure que o roadmap esteja alinhado com as estratégias e objetivos da organização.

Conteúdos

- **Artigo** Glossário - Roadmap (<https://www.cursospm3.com.br/glossario/roadmap/>)
- **Artigo** Conheça o roadmap: a ferramenta que guia a estratégia da sua empresa (<https://blog.runrun.it/o-que-e-roadmap/>)
- **Artigo** Roadmap (<https://miro.com/pt/agile/o-que-e-roadmap/>)

Conteúdos Alura:

- **Artigo** Roadmap de Produtos: O que é e como criar um? (<https://www.alura.com.br/empresas/artigos/como-criar-roadmap-de-produtos>)
- **Curso** Roadmap: como criar e manter o mapa de produto (<https://cursos.alura.com.br/course/roadmap-criar-manter-mapa-produto>)