

INSTITUTO FEDERAL

Rio Grande do Norte

Campus
São Paulo do Potengi

Princípios de Design e Projeto Gráfico

Professor: Anderson Pablo

Email: andersonpablo@hotmail.com.br



Objetivos

Objetivos Gerais:

- Apresentar os princípios e técnicas de design para construção de interfaces.

Objetivos Específicos:

- Apresentar os princípios de design;
- Aplicar técnicas de design para criação de interfaces;
- Apresentar métodos e técnicas para criação de projetos gráficos.

O que é Design Gráfico ?





O que é Design Gráfico ?

Design gráfico é, basicamente, o **processo de comunicar visualmente**.

Essa comunicação pode ser através de **imagens, textos e desenhos**, onde o designer utiliza habilidades de desenho, estética, artes visuais, diagramação e, principalmente, criatividade.



Desenvolvendo o conteúdo

Se você observar um pouco tudo que está a sua volta, você verá, pelo menos, um trabalho de design gráfico. **Cartazes, embalagens, logotipos, revistas, livros, páginas, folhetos**, entre outros produtos, precisam ser desenvolvidos com cuidado para que a comunicação seja efetivada com o público-alvo.



Princípios de Design Gráfico

Quando fazemos o planejamento visual de conteúdos, precisamos levar em consideração alguns princípios básicos de design. São eles:

1. Proximidade
2. Alinhamento
3. Repetição
4. Contraste



Princípios de Design Gráfico

É comum que pessoas iniciantes coloque informações de forma espalhada, a fim de preencher os cantos e ocupar os espaços livres. Entretanto, quando isso é feito, pode dar uma aparência desorganizada à página e gerar uma confusão para o leitor desse conteúdo.



Princípios de Design Gráfico



Princípios de Design Gráfico

O maior problema desta lista é que tudo está próximo de tudo, dificultando uma relação ou organização.

- CD-ROMs
- CD-ROMs
- CDs para crianças
- CDs educacionais
- CDs de lazer
- Discos laser
- Educacional
- Aprendizado inicial
- Idiomas
- Ciências
- Matemática
- Material do Professor
- Livros
- Material do professor
- Vídeos
- Hardware e
- Acessórios
- Cabos
- Dispositivo de entrada
- Armazenamento
- Memória
- Modems
- Impressoras e
- acessórios
- Vídeo e som



Proximidade

Utilizando o princípio de proximidade, vamos aproximar as informações que estão relacionadas. Dessa forma, conseguiremos organizar mais a página, ter uma noção clara de onde começa e termina a leitura e ter o espaço em branco ao redor das letras mais organizado



Proximidade

Bruno Leite

(84) 9999-9999

Loja de Artesanato

Rua do Riso, 999

Natal, RN

Loja de Artesanato

Bruno Leite

Rua do Riso, 999

Natal, RN

(84) 9999-9999



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rio Grande do Norte

Campus
São Paulo do Potengi

Proximidade

-CD-ROMs
CD-ROMs
CDs para crianças
CDs educacionais
CDs de lazer
Discos laser
- Educacional
Aprendizado inicial
Idiomas
Ciências
Matemática
- Material do Professor
Livros
Material do professor
Vídeos
- Hardware e
Acessórios
Cabos
Dispositivo de entrada
Armazenamento
Memória
Modems
Impressoras e
acessórios
Vídeo e som

A mesma lista foi criada através de grupos visuais. Acrescentando um contraste aos títulos e a linha divisória dá-se mais legibilidade, o que torna mais fácil uma relação entre o título e seus tópicos.

CD-ROMs

CD-ROMs
CDs para crianças
CDs educacionais
CDs de lazer
Discos laser

Educacional

Aprendizado inicial
Idiomas
Ciências
Matemática

Material do Professor

Livros
Material do professor
Vídeos

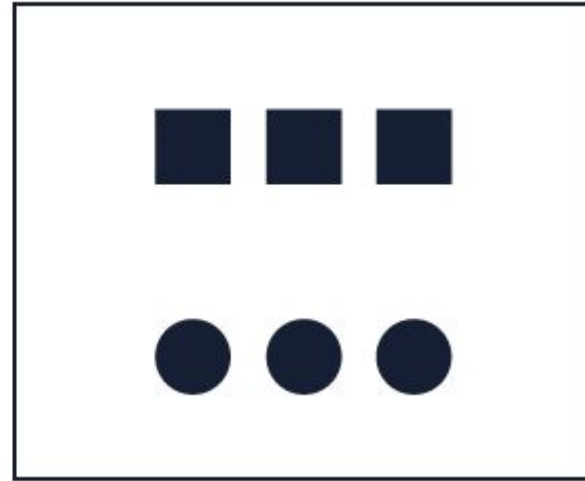
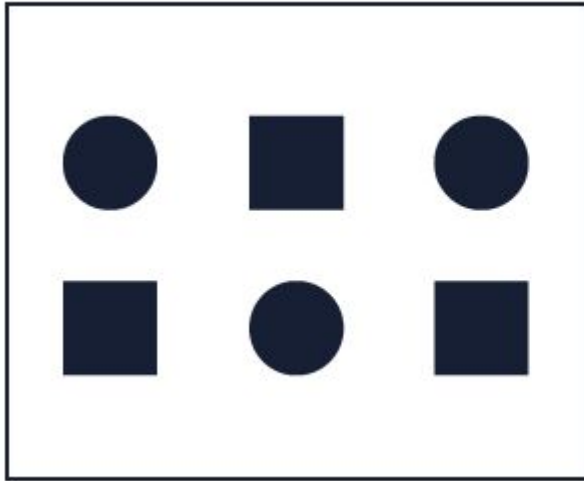
Hardware e Acessórios

Cabos
Dispositivo de entrada
Armazenamento
Memória
Modems
Impressoras e acessórios
Vídeo e som



**INSTITUTO
FEDERAL**
Rio Grande do Norte
Campus
Paulo do Potengi

Proximidade



A regra é simples: elementos próximos sugerem algum tipo de relacionamento, enquanto que elementos distantes sugerem diferença.



Proximidade

De maneira geral:

**Agrupar elementos
relacionados**



Proximidade

Faça o teste: aplique o princípio da **Proximidade em tudo** que criar de hoje em diante e veja os belos resultados que você irá colher. Até uma **simples lista de supermercado** onde é respeitado o princípio básico da Proximidade **ficará mais poderosa.**



Alinhamento

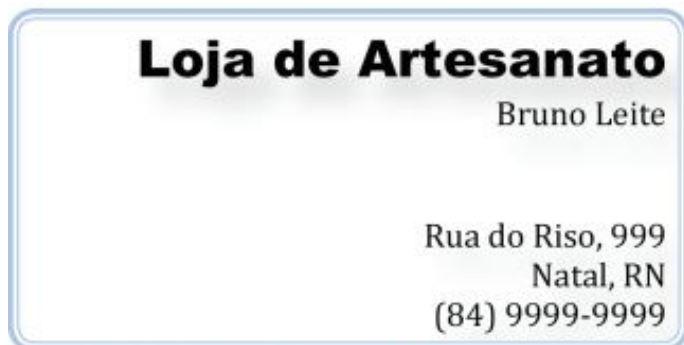
Outro princípio interessante que podemos utilizar no desenvolvimento dos nossos produtos é o de **alinhamento**. Segundo esse princípio, **nada deve ser colocado de forma arbitrária em uma página**. Ou seja, cada item deve ter uma conexão visual com algo na página.

Alinhamento



Movemos os elementos para a direita de forma que eles ficaram alinhados igualmente, fora o agrupamento feito com os elementos utilizando a proximidade

Alinhamento



Essa orientação é importante para obrigar que o designer seja consciente, pois ele não poderá jogar as coisas apenas com a finalidade de ocupar os espaços em branco, sem a consciência dos outros itens que existem na página.



Alinhamento

LEMBRE-SE:

Tente não centralizar sempre os textos. Normalmente, essa formatação é utilizada pelos iniciantes que tendem a se sentir mais seguros utilizando esse estilo de alinhamento.



Alinhamento

Às vezes, podemos utilizar também alinhamentos diferentes no nosso material, como no exemplo ao lado.



Exemplo Capa de Livro

Alinhamento

Lorem ipsum

O Lorem Ipsum é um texto modelo da indústria tipográfica e de impressão. O Lorem Ipsum tem vindo a ser o texto padrão usado por estas indústrias desde o ano de 1500, quando uma misturou os caracteres de um texto para criar um espécime de livro. Este texto não só sobreviveu 5 séculos, mas também o salto para a tipografia electrónica, mantendo-se essencialmente inalterada. Foi popularizada nos anos 60 com a disponibilização das folhas de Letraset, que continham passagens com Lorem Ipsum, e mais recentemente com os programas de publicação como o Aldus PageMaker que incluem versões do Lorem Ipsum.

Ao contrário da crença popular, o Lorem Ipsum não é simplesmente texto aleatório. Tem raízes numa peça de literatura clássica em Latim, de 45 AC, tornando-o com mais de 2000 anos. Richard McClintock, um professor de Latim no Colégio Hampden-Sydney, na Virgínia, procurou uma das palavras em Latim mais obscuras (consectetur) numa passagem Lorem Ipsum, e atravessando as cidades do mundo na literatura clássica, descobriu a sua origem. Lorem Ipsum vem das secções 1.10.32 e 1.10.33 do "de Finibus Bonorum et Malorum" (Os Extremos do Bem e do Mal), por Cícero, escrito a 45AC. Este livro é um tratado na teoria da ética, muito popular durante a Renascença. A primeira linha de Lorem Ipsum, "Lorem ipsum dolor sit amet..." aparece de uma linha na secção 1.10.32.

O pedaço mais habitual do Lorem Ipsum usado desde os anos 1500 é reproduzido abaixo para os interessados. As secções 1.10.32 e 1.10.33 do "de Finibus Bonorum et Malorum" do Cícero também estão reproduzidos na sua forma original, acompanhados pela sua tradução em Inglês, versões da tradução de 1914 por H. Rackham.

O pedaço mais habitual do Lorem Ipsum usado desde os anos 1500 é reproduzido abaixo para os interessados. As secções 1.10.32 e 1.10.33 do "de Finibus Bonorum et Malorum" do Cícero também estão reproduzidos na sua forma original, acompanhados pela sua tradução em Inglês, versões da tradução de 1914 por H. Rackham.

Alinhamentos diferentes



Atividade de aprendizagem 1

Pelo que você aprendeu até o momento e fazendo pesquisas na internet, explique o que você entende por design gráfico e fale sobre a importância de se trabalhar com os princípios de alinhamento e proximidade no desenvolvimento de produtos de design gráfico e explique as ações que devem ser evitadas.



Próxima Aula...

- Discutir a Atividade de Aprendizagem
- Repetição
- Contraste



Design Para Quem não é Designer: Noções Básicas de Planejamento Visual

