



# ConstruíMED

Metodologia para a Construção de Materiais Educacionais  
Digitais Baseados no Design Pedagógico

## Três Pontos-chave na Construção de uma Interface



O design de interface é responsável por propiciar ao usuário a capacidade de visualizar uma informação, ou seja, transpô-la para suportes físicos de modo a facilitar o seu entendimento e assimilação.

Rosa cita três pontos-chave na construção de uma interface:

**1) Formato e densidade informacional:** relacionado à quantidade de informação que determinado usuário será capaz de traduzir baseado em suas limitações cognitivas.

**2) Localização desta informação na interface:** responsável pela escolha do melhor local para se localizar cada componente da interface.

**3) O modo de interação com o usuário:** relacionado a interação homem-máquina – referente aos feedbacks do sistema perante as ações do usuário e à fácil compreensão da lógica do sistema e humano-humano – proporcionando a sua comunicação com outros usuários.

A partir dessas relações, surge o design de interface, responsável por entender e atender as necessidades dos usuários priorizando a sua satisfação, fato que ficou denominado **design de sistema centrado no usuário**.

Quando a interface possibilita a participação ativa desse usuário no seu sistema operacional, considera-se que ele conquistou o chamado **design participativo**.



A partir dessas relações é possível verificar que o design de interface necessita conjugar os seus elementos visuais de modo que eles possibilitem **reconhecimento, clareza, construção simbólica e compatibilidade com o sistema**, para então propiciar ao usuário a construção de uma comunicação e de conceitos através dessa interatividade.



## Referência

LUESCH-REIS, Antônio M. **Comunicação didática e design**. In: Boletim técnico do SENAC. RJ, 1991. p. 85-106.

ROSA, Guilherme da. **Introdução do design digital**. Curso de design digital IAD/UFPel. Disponível em: <[http://www.guilhermedarosa.com/introducao/documentos/usabilidade\\_acessibilidade.pdf](http://www.guilhermedarosa.com/introducao/documentos/usabilidade_acessibilidade.pdf)> Acesso em 26/07/2014.