

Leitura-8

Material Design

<https://material.io>

Paulo Vieira

Material Design

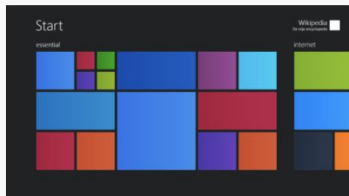
- **Material Design** - é uma linguagem de design desenvolvida pela [Google](#).
- O Material Design faz um uso mais liberal de layouts baseados em grids, animações e transições responsivas, preenchimentos, e efeitos de profundidade como luzes e sombras.
- A Google afirma que o MD é uma linguagem de design baseada em papel e tinta.
- O Material Design pode ser usado na versão 2.1 do Android ou superior através da biblioteca v7 appcompat library
- O MD é usado em praticamente todos os dispositivos Android que foram criados depois de 2009.
- O MD é usado nos produtos web e móveis da Google, fornecendo uma experiência ao utilizador consistente em todas as plataformas e aplicações.
- A Google também lançou uma interface de programação de aplicações (APIs) para desenvolvedores que incorporarem a linguagem de design nas suas aplicações.

Linguagem para design de Interfaces

<https://www.microsoft.com/en-us/stories/design/>

Metro Design Language

METRO
simple. clean. modern



Princípio do design do Metro atrás da tela inicial no Windows 8 e no Xbox One, que também é usado na [Microsoft Store](#), Xbox Music e Xbox Video: as telhas representam unidades atômicas de informações

Desenvolvedor	Microsoft
Escrito em	Design Language
Licença	Código fechado com componentes de Código aberto
Página oficial	https://www.microsoft.com/en-us/stories/design/

<https://developer.apple.com/design/>



<https://material.io/design>



Material Design

- A Google anunciou o Material Design em 25 de junho de 2014, na conferência de 2014 do Google I/O.
- Em 2015, a maioria das aplicações móveis da Google para Android já usavam a nova linguagem de design, incluindo o Gmail, YouTube, Google Drive, Google Documentos, e - Apresentações, Google Maps, Inbox, todas as aplicações com a marca Google Play, e, em menor medida, no navegador Chrome e no Google Keep.
- A implementação canônica do Material Design para a interface de utilizador de aplicações web é chamada de Polymer. A biblioteca Polymer fornece uma API com o Componentes Web para navegadores que não implementaram o padrão nativamente, e um catálogo de elementos visuais do Material Design.

FIM