



Painéis e Relatórios do Excel ^{Para} leigos

As empresas e organizações estão sempre interessadas na BI (*inteligência de negócios*) — dados brutos que podem ser transformados em conhecimento de ação. Essa necessidade da inteligência de negócios manifesta-se de várias formas. Os painéis são mecanismos de relatório que fornecem a inteligência de negócios de uma forma gráfica. A maioria das análises de dados aproveita uma planilha, portanto, o Excel é uma parte inerente de qualquer portfólio de ferramentas de inteligência de negócios.

ADICIONANDO FONTES DE SÍMBOLOS A SEUS PAINÉIS E RELATÓRIOS DO EXCEL

Uma alternativa criativa para usar os conjuntos de ícones oferecidos com a formatação condicional é usar as várias fontes de símbolos que vêm com o Office. As fontes de símbolo são as Wingdings, Wingdings2, Wingdings3 e Webdings. Essas fontes mostram símbolos para cada caractere, em vez dos números e letras padrões.

Caractere	Fonte	Ícone	Caractere	Fonte	Ícone
3	Webdings	◀	f	Wingdings 3	←
4	Webdings	▶	g	Wingdings 3	→
5	Webdings	▲	h	Wingdings 3	↑
6	Webdings	▼	i	Wingdings 3	↓
l	Wingdings	●	j	Wingdings 3	↖
n	Wingdings	■	k	Wingdings 3	↗
t	Wingdings	◆	l	Wingdings 3	↙
P	Wingdings	✎	m	Wingdings 3	↘
C	Wingdings	☞	p	Wingdings 3	▲
D	Wingdings	☛	q	Wingdings 3	▼
J	Wingdings	☺	t	Wingdings 3	◀
K	Wingdings	☹	u	Wingdings 3	▶
L	Wingdings	☹	r	Wingdings 3	△



Painéis e Relatórios do Excel ^{Para} Leigos

Caractere	Fonte	Ícone	Caractere	Fonte	Ícone
O	Wingdings2	x	s	Wingdings 3	▽
P	Wingdings2	✓	v	Wingdings 3	◁
Q	Wingdings2	☒	w	Wingdings 3	▷
R	Wingdings2	☑			

A ideia é simples. Crie uma fórmula que retorne um caractere, então, mude a fonte para que o símbolo desse caractere seja mostrado com base na fonte selecionada. Por exemplo, imagine que você queira testar se os valores na coluna A são maiores que 50. Você pode inserir a fórmula =IF(A1>50, "P", "O") em uma fonte padrão, como a Arial, e essa fórmula retornaria P ou O. Contudo, se você mudasse a fonte para Wingdings2, poderia ver uma marca de verificação ou um X.

	A	B	C
1		=IF(Q3>50,"P","O")	=IF(Q3>50,"P","O")
2		Arial Font	Wingdings2 Font
3	40	O	x
4	50	O	x
5	60	P	✓
6	70	P	✓

ÓTIMOS RECURSOS ONLINE PARA OS PAINÉIS E RELATÓRIOS DO EXCEL

Você pode aprender muito com as abordagens que outras pessoas adotaram para criar seus painéis e mecanismos de relatórios do Excel. Eis uma lista dos sites (sem uma ordem em particular) dedicados à inteligência comercial e à apresentação de dados por meio de painéis. Visite-os para ter ideias e novas perspectivas sobre os painéis e relatórios do Excel.

- **Perceptual Edge:** O especialista em visualização, Stephen Few, fornece algumas ideias fascinantes sobre a visualização dos dados e os painéis. Uma grande quantidade de artigos e exemplos pode ser encontrada nesse site e em seu blog.



Painéis e Relatórios do Excel ^{Para} leigos

- **Site de Edward Tufte:** O professor Edward Tufte é um ícone no campo do design da informação e da visualização de dados. Ele compartilha seus pensamentos em torno da comunicação visual em uma série de artigos em seu site. Embora muitas dessas ideias sejam acadêmicas por natureza, ele fará com que você pense de novas maneiras sobre como apresentar melhor os dados.
- **Blog de Chandoo:** Chandoo (também conhecido como Purna Chandra) surgiu em torno de 2007 para nos impressionar com suas dicas inovadoras do Excel por meio do blog Chandoo.org. Ele tem um talento especial para técnicas de visualização claras e simples — que ele compartilha gratuitamente com seus leitores.
- **Website de Jon Peltier:** Embora não seja um site dedicado ao painel, Jon Peltier oferece mais de 200 páginas de ideias únicas e eficientes sobre os gráficos do Excel. Uma visão rápida de excelentes tutoriais postados em seu site fará com que você tenha novas ideias sobre como fazer o gráfico de seus dados do Excel.
- **ExcelCharts.com:** O blog e site de Jorge Camoes é focado em ajudar os leitores a entenderem os dados comerciais por meio de melhores técnicas de análise e visualização dos dados. Com artigos valiosos de vários anos, seu site é uma fonte rica de conceitos dos painéis.
- **The Dashboard Spy:** O The Dashboard Spy posta exemplos de painéis de inteligência comercial, apontando exemplos de um bom e mau design de painéis. É um armazenamento virtual de ideias para painéis.
- **Juice Analytics:** Zach e Chris Gemignani da Juice Analytics usam seu site como uma plataforma para criticar os gráficos e oferecem ideias interessantes sobre o relatório dos dados.

NOTA: A Editora Alta Books não se responsabiliza pela manutenção no ar dos sites citados nesta obra.