

Excel e Tableau: uma linda parceria

Faye Satta, redatora técnica sênior

Eriel Ross, redatora técnica

Milhões de pessoas usam o Microsoft Excel para monitorar e classificar os dados, além de realizar várias operações financeiras, matemáticas e estatísticas com ele. O programa é um excelente recurso para a coleta de dados e um componente comum em kits de ferramentas de análise. Apesar de o Excel ter muitos recursos que ajudam você a começar a usar os dados, o Tableau leva seus dados para o próximo patamar, com análises flexíveis e responsivas.

Sumário

- Armazenando seus dados no Excel?
Combine e integre esses dados com o Tableau.....**3

- Você está usando gráficos no Excel?
Em vez disso, crie visualizações e gráficos ainda mais informativos com o Tableau.**4

- Usando o Excel para cálculos?
Experimente o Tableau para análises e cálculos ainda mais sofisticados.**6

- Compartilhando relatórios do Excel?
Experimente os recursos de compartilhamento e exploração colaborativa com o Tableau....**7

- Conclusão**8

- Sobre o Tableau e recursos adicionais**8

Armazenando seus dados no Excel? Combine e integre esses dados com o Tableau.

Como ferramenta de planilha tradicional, o Excel é usado para adicionar, coletar e armazenar todos os detalhes dos seus dados. Porém, percorrer um milhão de linhas de dados espalhados por pastas de trabalho faz com que o processo de revelar a história dos seus dados se torne extremamente trabalhoso. Você pode acabar totalmente perdido, passando horas à procura dos dados nos quais deseja se concentrar.

Como saber qual pasta de trabalho, ou até mesmo qual planilha ou guia, tem o conteúdo que você precisa acessar? E se conteúdo não estiver lá? E se os dados armazenados no Excel contiverem apenas uma parte da sua história de dados e a outra parte estiver em uma ferramenta diferente?

Embora o Excel seja ótimo para armazenar seus dados, o Tableau pode reunir facilmente todos os dados que você mantém em planilhas e pastas de trabalho aparentemente diferentes, até mesmo dados que não estejam armazenados no Excel. Você pode analisar os dados facilmente a partir de uma combinação de subtabelas, planilhas e pastas de trabalho, tudo de uma só vez. Com o Tableau, você economiza tempo ao obter uma exibição completa dos seus dados em um só lugar.

The screenshot shows the Tableau interface with a data source named 'BookshopSales+' (Multiple Connections). The 'Connections' pane on the left lists two Microsoft Excel files: 'Bookshop_Sales_Month_Totals' and 'Bookshop_backup_Pres'. The 'Sheets' pane on the left lists various fields, with 'Publisher' selected. The main view displays a diagram showing 'BookshopSales' and 'Book' connected to 'Publisher'. Below the diagram is a table with columns 'BookID (Book)', 'Title', and 'Auth ID'. The table contains 15 rows of data.

BookID (Book)	Title	Auth ID
BB194	Ballinby Boys	AM329
NC652	Nothing But Capers	AS443
AD222	Alanna Saves the Day	BH149
PA169	Post Alley	BM856
TC188	Thatchwork Cottage	BM856
ZT703	Zero over Twelve	BM856
PP866	Portmeirion	BT132
RR774	Rystwyth	BT132
TM925	The Mallemaroking	BT132
CH391	Can I Be Honest?	CF829
NL209	No More Lightning	CF829
NR695	9803 North Millwork...	CS190
TH296	The Winchcombe Rail...	CS190
MM424	(im)Mortality	CW626

Você está usando gráficos no Excel? Em vez disso, crie visualizações e gráficos ainda mais informativos com o Tableau.

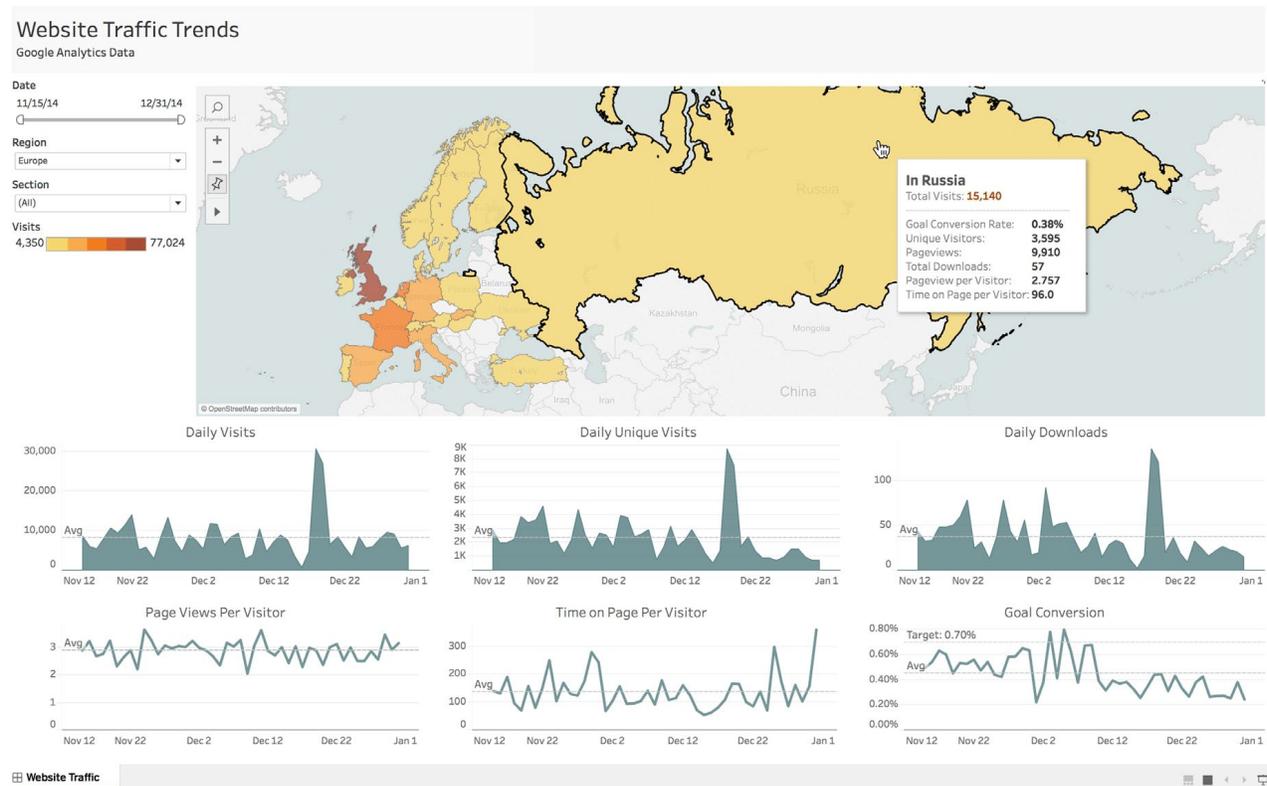
Como uma boa ferramenta de planilha, o Excel é voltado para números. Números são simples e vão direto ao assunto, mas ver linhas em uma planilha não é uma maneira muito atraente de pesquisar dados ou apresentar análises.

Todos confiam nos números: você, seu chefe e o chefe do seu chefe. Você pode dinamizar seus números para criar gráficos que representem visualmente os resultados da sua análise, mas uma ferramenta como o Excel pode deixar a desejar na hora de fazer perguntas de acompanhamento.

No Excel, você precisa ter uma ideia razoável sobre as respostas às suas perguntas antes de decidir qual gráfico exibe melhor os resultados da sua análise. Quem tem esse nível de previsão para todos os tipos de análises? Mesmo se você achar que tomou a decisão certa sobre qual gráfico usar, os dados já podem ter mudado. Pode haver informações adicionais disponíveis para ajudar em sua análise. Talvez os resultados do seu gráfico não tenham a aparência esperada ou não respondam à pergunta de maneira adequada. Em casos como este, você geralmente precisa começar tudo de novo.

O Tableau vai além dos gráficos estáticos, tornando sua análise visual e facilitando uma visão mais holística dos seus dados. Você pode ajustar as visualizações dos seus dados facilmente para explorar cada ângulo com liberdade, sem a necessidade de estar intimamente familiarizado com detalhes no nível da planilha ou com análises complicadas.

Em última análise, seus dados informam as melhores opções de gráficos, e não o contrário. As visualizações do Tableau, adoradas tanto por acadêmicos quanto por profissionais de negócios, são otimizadas para lidar com dados novos e mutáveis. Elas promovem naturalmente visualizações novas e relevantes. Ao enfatizar a análise (e não o gráfico) para exibir seus resultados, você pode se concentrar menos em prever as respostas e se concentrar mais em fazer as perguntas certas.



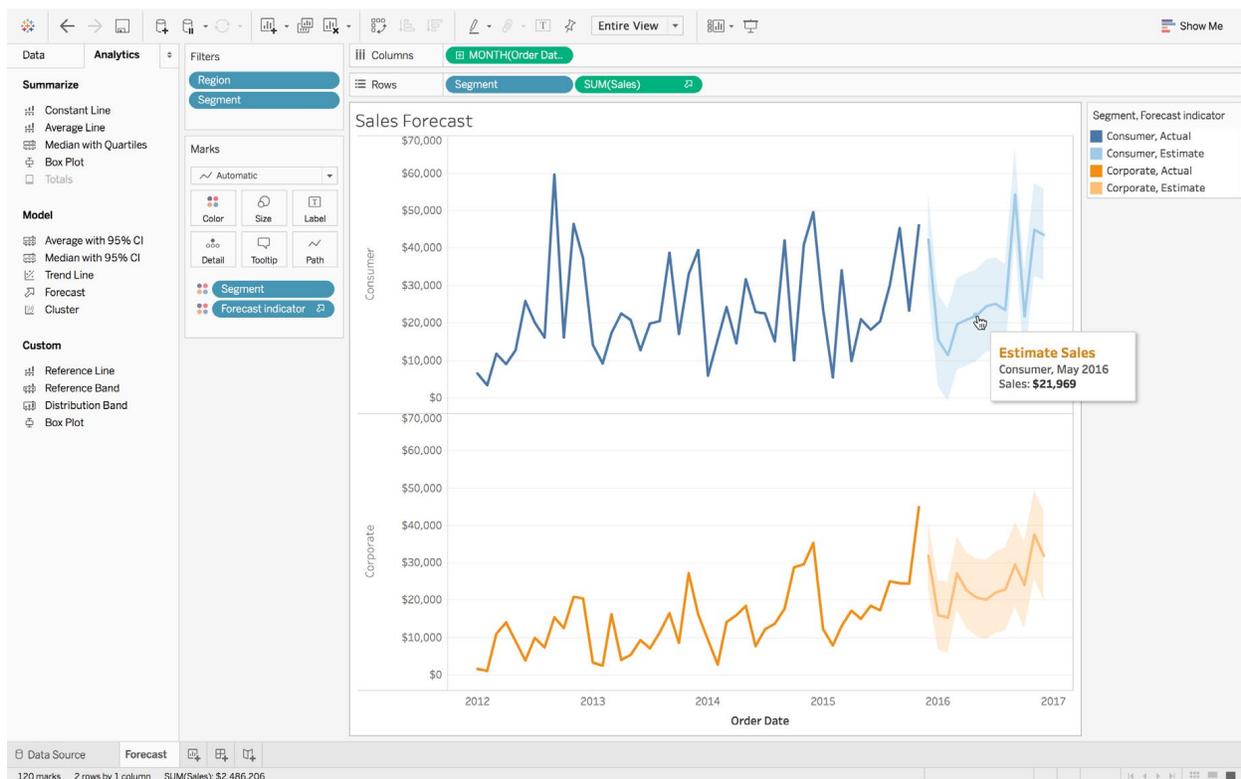
Usando o Excel para cálculos?

Experimente o Tableau para análises e cálculos ainda mais sofisticados.

Você pode usar as fórmulas e funções do Excel, como PROC ou SOMA, para realizar vários cálculos nos seus dados. E, embora a conveniência dessas tarefas seja importante, pode ser necessário avançar as suas análises para o próximo patamar, e rápido.

Além de uma linguagem de cálculo inteligente, o Tableau tem recursos internos para ajudar a organizar seus dados em uma estrutura e em um formato que você e outras pessoas possam utilizar. Essas análises possibilitam que os dados sejam explorados à vontade. Elas revelam e isolam exceções com rapidez, detectam padrões ocultos, mostram localizações geográficas, exibem tendências e modelam o futuro, para que você possa antecipar os resultados.

Com o Tableau, você pode analisar seus dados sem se preocupar em corrompê-los ou em perder semanas ou meses de trabalho porque alguém acidentalmente excluiu uma de suas fórmulas. Seus dados ficam seguros porque nunca são gravados na fonte de dados original. O Tableau permite que você encontre todos os ângulos de pesquisa, fazendo perguntas organicamente e sem esforços e permitindo que as respostas levem até novas e surpreendentes informações.

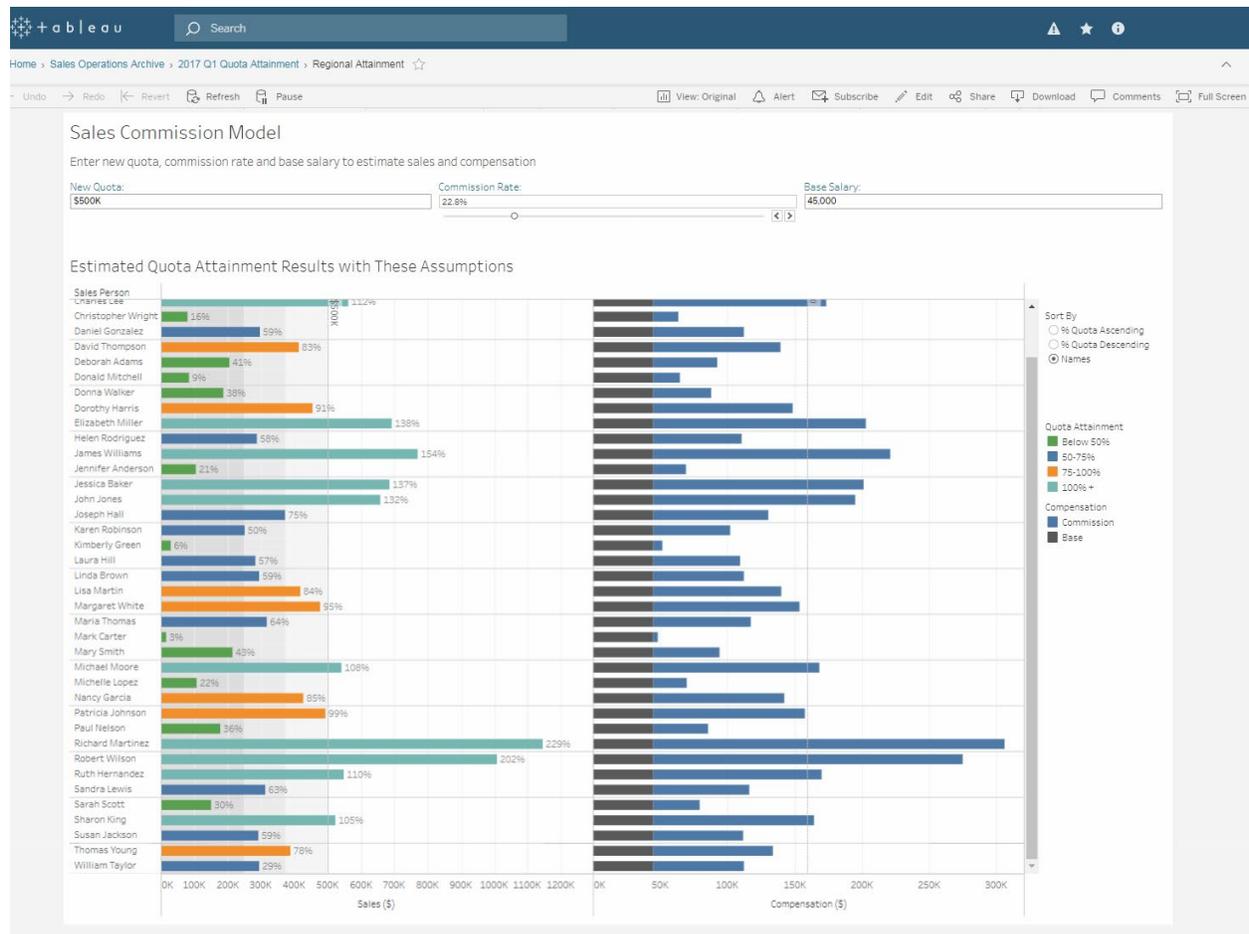


Compartilhando relatórios do Excel?

Experimente os recursos de compartilhamento e exploração colaborativa com o Tableau.

Quando chega a hora de compartilhar os resultados da sua análise no Excel com outras pessoas, você pode compartilhar um relatório físico ou um PDF. Mas, e se você quiser que outras pessoas tenham permissão para fazer perguntas de acompanhamento e interagir com os dados? Compartilhar ou convidar outras pessoas para colaborar nas suas planilhas do Excel requer um certo nível de configuração adicional, precauções e, às vezes, até mesmo plug-ins de terceiros.

Com o Tableau, a colaboração é incorporada como uma etapa integral no ciclo de análises da sua organização. Não há configurações ou complementos adicionais necessários para compartilhar ou colaborar com os dados. Com o Tableau Server e o Tableau Online, seus dados estão disponíveis centralmente na Web. Basta publicar e compartilhar visualizações e painéis com as pessoas com quem você deseja colaborar.



Conclusão

Usar o Excel junto com o Tableau leva sua análise de dados para o próximo patamar. Liberte-se das restrições de planilhas e gráficos estáticos e descubra um novo mundo de exploração de dados, informações e interatividade, que permite que todos criem conversas com os dados.

Se você armazena seus dados no Excel, experimente o Tableau para combinar tudo isso. Em vez de lutar para escolher gráficos e tabelas, use o Tableau para criar visualizações informativas e interativas. Se você está cansado de escrever cálculos, experimente as análises do Tableau com o recurso de arrastar-e-soltar e responda a perguntas mais profundas. Em vez de enviar relatórios, desenvolva estratégias sofisticadas colaborando, consultando e explorando dados e painéis compartilhados com o Tableau.

Seja respondendo a uma pergunta rápida, colaborando com outras pessoas ou disponibilizando análises para toda a empresa, o Tableau permite que seus dados causem grande impacto.

Baixe uma [avaliação gratuita](#) hoje mesmo ou confira todos os produtos que a Tableau tem a oferecer.

Sobre o Tableau

O Tableau é uma plataforma de análise visual empresarial completa e integrada que ajuda a impulsionar pessoas e organizações com os dados. Seja na infraestrutura local ou na nuvem, no Windows ou no Linux, o Tableau aproveita seus investimentos prévios em tecnologia e se adapta às suas necessidades à medida que seu ambiente de dados evolui e cresce. Explore todo o potencial dos seus recursos mais valiosos: os dados e as pessoas.

Recursos adicionais

[Cinco coisas que suas planilhas não podem fazer](#)

[Página Tableau para analistas](#)

[Blog do Tableau](#)

[Participe da comunidade do Tableau](#)