

Encerramento

Vamos fazer uma revisão rápida do que abordamos neste módulo.

O **Microsoft Power BI** é uma coleção de serviços de software, aplicativos e conectores que funcionam juntos para tornar seus dados em insights interativos. Você pode usar dados de fontes básicas únicas, como uma pasta de trabalho do Microsoft Excel, ou extrair dados de vários bancos de dados e fontes de nuvem para criar relatórios e conjuntos de dados complexos. O Power BI pode ser tão simples quanto você desejar ou tão pronto para empresas quanto seus complexos negócios globais exigirem.

O Power BI é composto por três elementos principais, o **Power BI Desktop**, o **serviço do Power BI** e o **Power BI Mobile**, que trabalham em conjunto para permitir que você crie, interaja, compartilhe e consuma seus dados como quiser.

Também discutimos os blocos de construção básicos no Power BI:

- Visualizações: uma representação visual dos dados, às vezes chamadas de visuais
- Conjuntos de dados: uma coleção de dados que o Power Bl usa para criar visualizações
- Relatórios: uma coleção de elementos visuais de um conjunto de dados, abrangendo uma ou mais páginas
- **Dashboards**: uma coleção de página única de visuais, criada a partir de um relatório
- Blocos: uma visualização única em um relatório ou dashboard





No **serviço do Power BI**, instalamos um **aplicativo** com apenas alguns cliques. Esse **aplicativo**, uma coleção pronta de visuais e relatórios, permite que nos conectemos a um **serviço de software** para preencher o aplicativo e dar vida a esses dados.

Por fim, configuramos um **agendamento de atualização** para nossos dados, para termos certeza de que os dados estarão atualizados quando voltarmos para serviço do Power BI.

Próximas etapas

Parabéns! Você concluiu o primeiro módulo do **Roteiro de aprendizagem** para o Power Bl. Agora você tem uma base sólida de conhecimento para passar para o próximo módulo, que explica as etapas para criar seu primeiro relatório.

Já mencionamos isso antes, mas vale a pena repetir: este roteiro de aprendizagem constrói seu conhecimento seguindo o fluxo de trabalho comum no Power BI:

- Traga dados para o **Power BI Desktop** e crie um relatório.
- **Publique** no serviço do Power Bl, no qual você pode criar novas visualizações ou criar dashboards.
- **Compartilhe** seus dashboards com outras pessoas, especialmente as que estiverem em movimento.
- Exiba e interaja com dashboards compartilhados e relatórios nos aplicativos do **Power BI Mobile**.

Talvez você não faça todo o trabalho por conta própria, algumas pessoas só exibirão os dashboards que foram criados por outra pessoa e só usarão o serviço. Não tem problema, e em breve teremos um módulo dedicado a mostrar como navegar facilmente e usar o **serviço do Power BI** para exibir e interagir com os relatórios e aplicativos.





Vejo você na próxima aula, bons estudos!

