# Lista de Exercícios - Fixação

1. Qual o melhor conceito de Business Intelligence?

a) É o processo de análise de dados

b) É uma ferramenta para atualizar bancos de dados, utilizada apenas por grandes empresas

c) É o processo de criar dashboards.

d) É o processo de coleta, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de informações que oferecem suporte à gestão de negócios.

1. Qual a afirmação incorreta?

a) No Power BI criamos a modelagem, que é o relacionamento entre tabelas, pois diferente do Excel, não temos necessidade de unificar os dados em uma única tabela.

b) Funções DAX sempre fazem referência a um coluna, campo ou uma tabela completa.

c) Podemos usar uma medida DAX dentro de outra

e) Usar medidas piora a performance do projeto.

1. Quais itens compõem o Power BI?

a) Um aplicativo gratuito chamado Power BI serviços, aplicativos móveis e um serviço na nuvem chamado de Power BI Desktop.

b) Um aplicativo gratuito chamado Power BI Desktop, uma ferramenta de ETL e aplicativos para celulares.

c) Um aplicativo gratuito chamado Power BI Serviços, aplicativos móveis exclusivos para smartphones.

d) Uma ferramenta de Business Intelligence que permite a criação de dashboards gerenciais.

1. Esta informação é verdadeira ou falsa?

O Power BI só está disponível de forma paga.

1. Qual é o procedimento para baixar o Power BI Desktop em meu computador?

a) Somente usuários com licença Pro podem adquirir o Power BI Desktop.

b) O Power BI Desktop é um aplicativo gratuito e sua versão mais recente pode ser obtida de duas maneiras: pela Microsoft Store ou diretamente pela Web.

c) O contrato com a Microsoft é renovável anualmente para usuários com licença gratuita

d) Todas as ferramentas de ETL, modelagem e visualização ficam disponíveis no Serviço do Power BI ou nos aplicativos para celular

1. Sobre Drill-Down
2. Só é possível criar drill-down em tabela
3. Drill Down é um detalhamento e pode ser realizado em vários tipos de visuais
4. Drill-Down é um recurso de mapa

# Gabarito

1. Qual o melhor conceito de Business Intelligence?

a) É o processo de análise de dados

b) É uma ferramenta para atualizar bancos de dados, utilizada apenas por grandes empresas

c) É o processo de criar dashboards.

d) É o processo de coleta, organização, análise, compartilhamento e monitoramento de informações que oferecem suporte à gestão de negócios. (Correta)

1. Qual a afirmação incorreta?

a) No Power BI criamos a modelagem, que é o relacionamento entre tabelas, pois diferente do Excel, não temos necessidade de unificar os dados em uma única tabela.

b) Funções DAX sempre fazem referência a um coluna, campo ou uma tabela completa.

c) Podemos usar uma medida DAX dentro de outra

e) Usar medidas piora a performance do projeto (Correta)

1. Quais itens compõem o Power BI?

a) Um aplicativo gratuito chamado Power BI serviços, aplicativos móveis e um serviço na nuvem chamado de Power BI Desktop.

b) Um aplicativo gratuito chamado Power BI Desktop, uma ferramenta de ETL e aplicativos para celulares. (Correta)

c) Um aplicativo gratuito chamado Power BI Serviços, aplicativos móveis exclusivos para smartphones.

d) Uma ferramenta de Business Intelligence que permite a criação de dashboards gerenciais.

1. Esta informação é verdadeira ou falsa?

O Power BI só está disponível de forma paga (Falsa)

1. Qual é o procedimento para baixar o Power BI Desktop em meu computador?

a) Somente usuários com licença Pro podem adquirir o Power BI Desktop.

b) O Power BI Desktop é um aplicativo gratuito e sua versão mais recente pode ser obtida de duas maneiras: pela Microsoft Store ou diretamente pela Web. (Correta)

c) O contrato com a Microsoft é renovável anualmente para usuários com licença gratuita

d) Todas as ferramentas de ETL, modelagem e visualização ficam disponíveis no Serviço do Power BI ou nos aplicativos para celular