



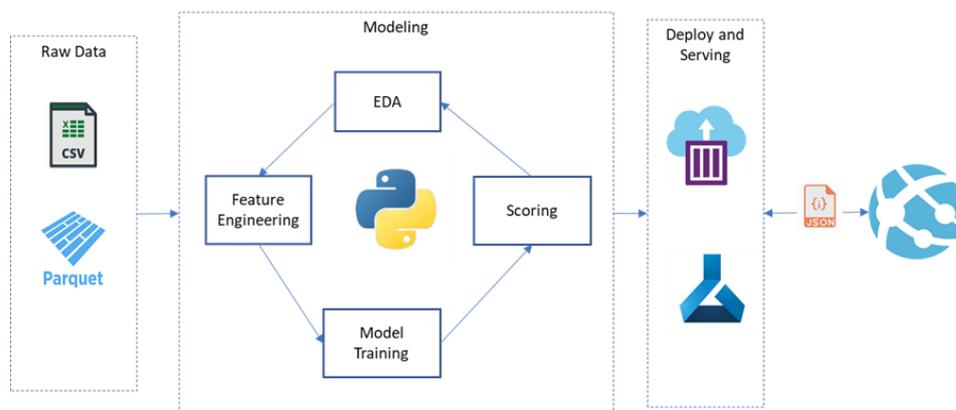
Billing Cost Management

Power BI

1. Introdução

O relatório de Billing tem como objetivo automatizar, gerenciar e informar ao responsável, dados de consumo do ambiente do Azure de forma customizada

2. Arquitetura



3. Visão Geral

Neste capítulo serão apresentadas as páginas assim como, os recursos presentes em cada parte do relatório do Billing.

a. Tela Principal

Abaixo é apresentada a tela principal do relatório. Na página principal é possível realizar a filtragem por período e observar os dados principais de consumo. A página possui um sistema dinâmico a onde a cada 10 segundos ocorre a mudança de empresa apresentando novos dados. Na parte superior ficam os botões de navegação para acessar as demais páginas do relatório.



b. Consumo

Está é principal página do relatório a onde se encontra de forma detalhada todos os gastos de consumo assim como o saldo restante de rateio. Visão geral da página:



No consumo temos acessos a diversos visuais que representam distintas informações de gastos de acordo com a sua categoria. Entre os principais temas:

- Consumo por mês, que tem como objetivo mostrar ao usuário o gasto total por cada mês do ano.

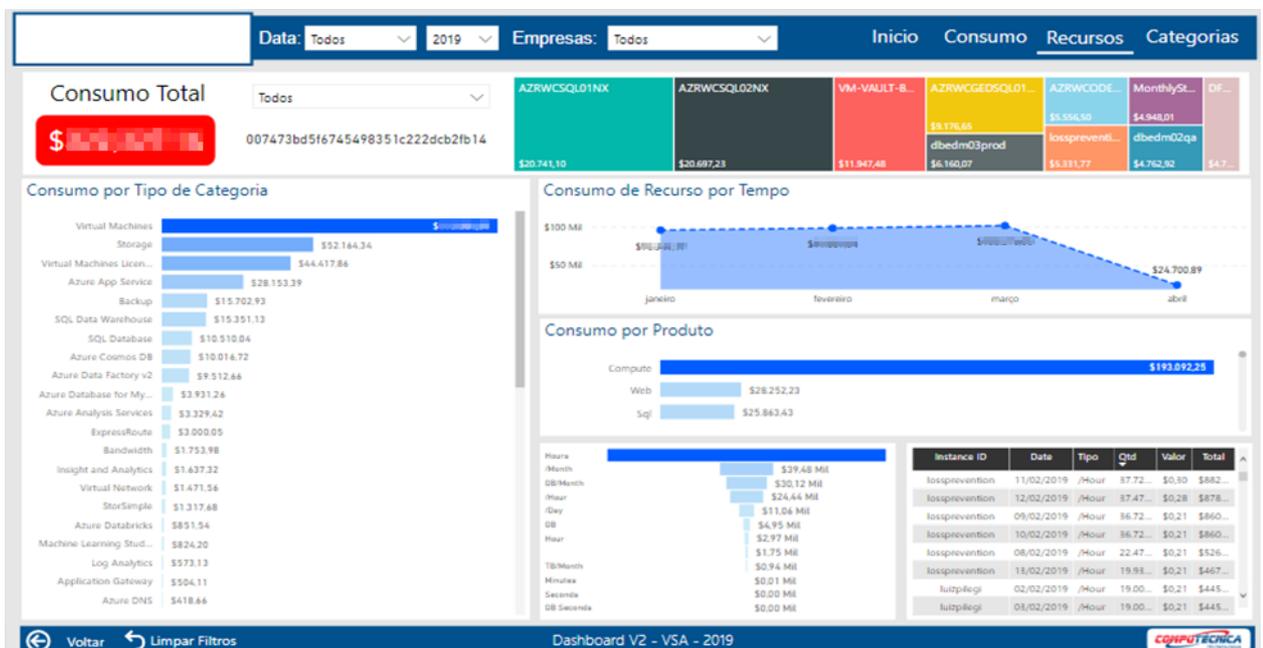


- Consumo por instancias, que tem como objetivo informar o gasto total que uma instancia do Azure realizou ao longo de um período.



c. Recursos

A página de recursos tem como objetivo mostrar informações detalhadas de consumo com base nos recursos e instancias que o ambiente possui. Nesta página é possível realizar filtros nos recursos desejados e ver com detalhes o consumo, consumo por produto e os valores cobrados assim com as suas respectivas unidades de consumo. Visão geral da página:

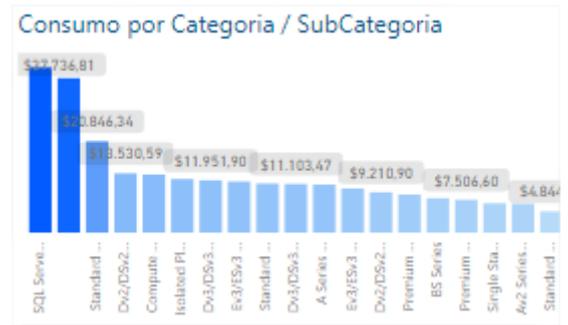


Os principais recursos visuais:

- Consumo total por instancia e filtro que tem como objetivo mostrar informações de consumo de uma instancia e permitir a filtragem por uma instancia especifica.

Os principais recursos visuais da página:

- Consumo total por Categoria e Subcategoria, este visual possui um segundo nível de informação para que seja possível obter mais detalhes do consumo.

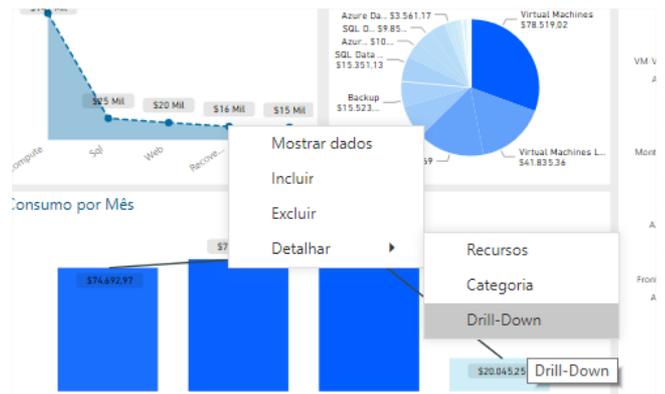


- Consumo por região, que permite saber com exatidão os lugares que estão atribuídos os tipos de consumo selecionados.



e. Outros recursos do relatório

- **Drill-Down:** O drill-down permite ao usuário acessar ao último nível dos dados permitindo acesso total a todas as colunas que foram previamente selecionados. Este recurso é ótimo para realizar exportações em CSV ou copiar os dados para utilizar em outra ferramenta.



- **Tool-Tip:** O Tool-Tip é outro recurso presente no relatório que permite uma rápida visualização de dados selecionados determinados itens dentro do visual.

