## Tarefas mais/menos facilitadas por uma vis

## **Objetivos:**

- Exercitar a tradução de tarefas no domínio para tarefas abstratas
- Desenvolver a percepção de dificuldade para realizar tarefas abstratas em diferentes designs

## Nosso exercício

Passo 0: Copie <u>essa planilha</u>, coloque o nome das pessoas envolvidas na aba "Grupo" e deixe o documento público para qualquer pessoa com o link e com permissão de revisão para nazareno@computacao.ufcg.edu.br. Na medida que vocês fizerem os passos abaixo, vocês preencherão o documento. Apenas um precisa ser submetido.

**Passo 1 - escolher as visualizações:** Nesse exercício avaliaremos <u>tarefas usadas no VLAT.</u> O VLAT tem tarefas sobre 12 visualizações, mas cada um de vocês avaliará as tarefas propostas para 2 visualizações apenas (vocês escolhem quais, mas não repitam as mesmas) Escolham quais e preencham a 2a aba da planilha para que ela tenha uma linha para cada visualização escolhida.

**Passo 2 - realize as tarefas e escolha a mais/menos fácil:** Para cada visualização que ficou com você, responda as questões dessa visualização no VLAT e identifique qual a mais fácil de ser resolvida e qual a mais difícil.

**Passo 3 - traduza as tarefas para uma definição abstrata:** As tarefas do VLAT estão em geral descritas no domínio do problema (em baixo nível). Traduza as tarefas para o framework de Munzner usando um verbo de busca (lookup, browse, locate ou explore) e/ou um verbo de uso (identify, compare, summarise) <u>em conjunto com</u> um ou mais targets (a coluna da direita <u>aqui</u>).

**Passo 4 - onde a tarefa difícil seria mais fácil?**: Para as 6 tarefas que seu grupo identificou como sendo as menos facilitadas, identifique se em alguma das demais visualizações essa tarefa seria mais fácil de ser realizada (a tarefa precisará ser imaginada adaptada para o conjunto de dados das outras visualizações).