

## Relatório – Projeto: Contando Histórias com o Tableau

- **Link para a História Publicada**
  - <https://public.tableau.com/profile/thiago.de.queiroz.dias#!/vizhome/Titanic417/Histria1?publish=yes>
- **Link do Github com o Projeto commitado**
  - <https://github.com/thiagoqd/udacity-datascience-ii/tree/master/Projeto%20Tableau>
- **Resumo**
  - Análise do Dataset do Titanic com a ferramenta Tableau.
  - A exploração teve foco na relação da incidência de sobrevivência por sexo, idade e classe social.
  - Utilizando os recursos de gráficos para visualização, cores para identidade, dashboards e história da ferramenta.
- **Designer**
  - Para visualizações de alto nível foram utilizados gráficos com menos detalhes. Gráfico de Pizza e de Bolha foram a opção escolhida para números macro de sobreviventes e sobreviventes por sexo.
  - Criada identidade visual para as cores, ajudando o observador à identificar de imediato as informações de mortes e sobreviventes (vermelho e verde) e mulheres e homens (rosa e azul).
  - Para gráficos de % foram criados gráficos de barra empilhados com total de 100% para facilitar a análise de %.
  - Histogramas utilizados para visualização de frequência dos dados, para ajudar o observador a identificar a distribuição dos dados.
- **Comentários**
- **Recursos**
  - Arquivo do dataset proposto no projeto.