

## Análise de sobrevivência em Game of Thrones a partir da Inferência Bayesiana

### **(1)**

Os dados foram obtidos a partir dos 5 primeiros livros das Crônicas de Gelo e Fogo, esses dados são para cada personagem se tem o sexo, capítulo do livro que apareceu, qual casa pertence e se já morreu ou não.

### **(2)**

Foram utilizadas dois tipos de análises para chegar as conclusões finais. A [análise bayesiana](#) e para estimar a morte foi utilizada a [distribuição de Weibull](#), foram utilizados gráficos de linhas para mostrar quando aconteceria a morte dos personagens, os gráficos tem uma melhor descrição no conteúdo da análise.

### **(3)**

Esse tipo de análise é bastante interessante devido ao objetivo a que se propõe, tentar prever o futuro de uma saga de ficção histórica. A metodologia utilizada para a análise dos dados é incrível, fazer a análise de 5 livros (grandes), fazer a contagem do número de personagens e atribuir parâmetros a cada um é mais desafiador ainda. E por final, o resultado mesmo sendo baseado em dados estatísticos é possível encontrar padrões que se assemelham ao que é esperado para a saga.

### **(4)**

Toda a metodologia utilizada é bastante complexa e direta, acredito que poderia melhorar no jeito de mostrar os resultados, uma visualização melhor dos dados e das conclusões finais deixariam mais interessante toda a análise.