**Roteiro para elaboração do relatório final da disciplina: *Planejamento de experimentos e análise estatística de dados* (EAH-5002)**

A avaliação final da disciplina será baseada na análise estatística de dados de um dataset escolhido pelo aluno. A entrega será dividida em três etapas.

1ª etapa (data de entrega – 3 de junho de 2021):

Relatório com a proposta inicial de tratamento do dataset.

2ª etapa (datas – 24 de junho e 1 de julho de 2021):

Apresentação oral do relatório referente à 1ª etapa, com as devidas correções, e a proposta de análise estatística dos dados de acordo com o conteúdo apresentado na disciplina.

3ª etapa (data de entrega – 15 de agosto de 2021):

Relatório final que deverá conter as seguintes partes:

* Título do trabalho
* Nome do aluno e número USP
* Programa de PG

1. INTRODUÇÃO
   * apresentação do dataset (tema/origem/data)
   * problema a ser pesquisado a partir dos dados do dataset
   * objetivos
2. METODOLOGIA
   * Procedimentos de análise estatística com apresentação dos principais conceitos da(s) técnica(s) de análise(s) estatística(s) escolhida(s), com exemplos (**obrigatório**)
3. RESULTADOS e DISCUSSÂO
   * Apresentação das Estatísticas descritivas das variáveis pertinentes às análises que foram efetivamente realizadas (em gráficos, medidas, tabelas), com comentários e observações pertinentes.
   * Apresentação das análises inferenciais realizadas (sob a forma de tabelas, gráficos e medidas estatísticas), explicando passo-a-passo os resultados encontrados.

**Obs. – você poderá utilizar qualquer pacote estatístico, inclusive poderá fazer as análises à mão.**