

## **TRABALHO FINAL**

### **Aplicações de estimação pontual, intervalar e Testes de Hipóteses**

#### **REGRAS:**

O trabalho final consistirá na aplicação de pelo menos 3 metodologias aprendidas na disciplina realizados em um banco de dados a escolha do aluno.

O trabalho deverá ser entregue no Moodle em uma tarefa agendada até o dia 6 de agosto às 23h59. Trabalhos entregues após o dia 6/08 serão penalizados com 75% se entregues com até 2 dias de atraso e 50% se entregues com até 5 dias de atraso. Trabalhos entregues após o dia 12 de agosto não serão considerados.

Vocês deverão buscar um conjunto de dados de interesse e realizar pelo menos uma estimação pontual, um intervalo de confiança (para média, proporção ou variância) e um teste de comparação de médias.

O trabalho a ser entregue deve ser um documento em pdf com o seguinte conteúdo:

1. A motivação e objetivo do trabalho (Em termos do problema de estudo).
2. Descrição do conjunto de dados e de como ele foi obtido.
3. Justificativa detalhada da metodologia aplicada.
4. Resultados e interpretações obtidas.
5. Conclusões.
6. Um apêndice com o script do R utilizado.

Na tarefa do Moodle vocês também devem enviar o conjunto de dados utilizado.