

Recomendações mínimas para o projeto de MMF2

1. O projeto pode ser qualquer problema de interesse do estudante, desde que não seja um dos problemas que tratei em sala de aula.
2. A apresentação do projeto deverá ser feita em no máximo 20 minutos, com a participação de todos os estudantes envolvidos.
3. O projeto deve ter a seguinte estrutura mínima:
 - a. Definição do problema a ser apresentado.
 - b. Contextualização da importância/relevância do problema.
 - c. Descrição da sequência de ferramentas teóricas que será utilizada na solução do problema, dentre as quais devem estar pelo menos 3 das ferramentas listadas a seguir:
 - i. Regressão à média.
 - ii. Regressão linear.
 - iii. Regressão não-linear.
 - iv. Construção de intervalos de confiança.
 - v. Teste- t .
 - vi. Teste- F .
 - vii. Propagação de incertezas.
 - viii. Extrapolação e/ou interpolação.
 - d. Conclusão do projeto, onde deve ficar claro como as ferramentas escolhidas ajudaram na solução do problema.
4. A nota do projeto será composta da seguinte forma:
 - i. 1,0 pontos pelo item 3.a;
 - ii. 1,0 pontos pelo item 3.b;
 - iii. 4,0 pontos pelo item 3.c;
 - iv. 2,0 pontos pelo item 3.d;
 - v. 2,0 pontos pela apresentação como um todo.