- As listas PRECISAM ser feitas por grupos de 4 ou 5 alunos. Listas com menos autores NÃO serão aceitas.
- Prazo de entrega: 30/03/2012.

1. Utilize os dados do Exemplo 1.2.4 de Singer, Nobre e Rocha (2012) disponíveis em

<http://www.ime.usp.br/~jmsinger/Dados/Grandeetal1998.xls>

para comparar os potenciais cariogênicos esperados pré- e pós-bochecho. Com essa finalidade,

- i) Construa uma tabela com os potenciais cariogênicos pré- e pós-bochecho para os 21 voluntários.
- ii) Faça uma análise descritiva dos dados, avaliando se há correlação e/ou heterocedasticidade entre as medidas pré- e pós-bochecho.
- iii) Utilize técnicas paramétricas e não-paramétricas para tirar suas conclusões e apresente-as na forma de intervalos de confiança.

2. Considere os dados disponíveis em

<http://www.ime.usp.br/~jmsinger/Dados/Losso1994.xls>

para avaliar se há efeito de lado preferencial de mastigação na diferença entre os fluxos salivares esperados com e sem estímulo. Com essa finalidade,

- i) Construa uma tabela com as diferenças entre fluxos salivares médios com e sem estímulo para as 20 participantes do estudo.
- ii) Faça uma análise descritiva dos dados, avaliando se há correlação e/ou heterocedasticidade entre as medidas com e sem estímulo.
- iii) Utilize técnicas paramétricas e não-paramétricas para tirar suas conclusões e apresente-as na forma de intervalos de confiança.