

Terceiro Projeto - Análise de Sobrevivência Aplicada

- Apresentação: 25/06 (terça-feira).
- Entrega do Relatório: 02/07 (terça-feira) até às 17hs no meu escaninho ou, pessoalmente, no bar a ser definido (Cabral?).

1. Questão 1:

Dados de Leucemia Pediátrica. Ver descrição do estudo na pags. 15-16 do livro Análise de Sobrevivência Aplicada (Colosimo e Giolo, 2006).

- Resposta: tempo a partir da remissão da leucemia até a morte ou recidiva (em anos).
- Oito covariáveis: idade, peso, estatura, contagem de leucócitos, porcentagem de linfoblastos, porcentagem de vacúolos, fator de risco e indicador de sucesso da remissão;
- Objetivo: identificar os fatores associados ao tempo de sobrevivência de crianças com leucemia.
- Banco de dados (leucemia.txt) encontra-se em <http://www.ufpr.br/~giolo/Livro>.

2. Questão 2 - Análise de Dados: Fatores de Prognósticos para a Metástase no Melanoma Cutâneo.

- Este banco de dados é o mesmo da segunda questão do Projeto 2.
- No Projeto 2 foi realizado uma descrição do estudo, descrição da variáveis e análise descritiva utilizando as técnicas não-paramétricas apresentadas no Capítulo 2.
- O objetivo deste projeto é ajustar o modelo de Cox, avaliar a sua adequação e comparar com os resultados do modelo paramétrico obtidos no Projeto 2.
- No relatório é necessário repetir os resultados obtidos no Projeto 2, devidamente corrigidos de acordo com a minha avaliação.