

Primeiro Projeto - Análise de Sobrevida Aplicada

- Apresentação: 16/04;
- Entrega do Relatório: 18/04.

1. Questão 1 (Exerc. 4, Cap. 1). Mostre que:

$$\Lambda(t) = -\log(S(t))$$

2. Questão 2 - Análise de Dados: Comparação de Quatro Grupos.

- Título: Restrição de vitamina B1(tiamina) e gestação: Um estudo experimental em ratos
- Responsáveis: Poliana Toledo e Profa. Angela Ribeiro (ICB)
- Objetivo: Avaliar, em ratas Wistar, os efeitos da restrição de tiamina e do processo de gestação sobre aspectos comportamentais no Labirinto em T Elevado (LTE);
- Descrição do Estudo: O teste (esquiva inibitória e fuga) foi realizado utilizando o Labirinto em T Elevado (LTE). A resposta de interesse (tempo até cruzar um certa linha demarcatória do LTE) foi expressa em latência (segundos). Os tempos de latência foram observados até 300s (censura tipo I).

Vinte e quatro ratas foram divididos nos seguintes quatro grupos:

- Grupo GP: sem restrição de vitamina B1 e gestante (n=6);
- Grupo GR: com restrição de vitamina B1 e gestante (n=6);
- Grupo NGP: sem restrição de vitamina B1 e não gestante (n=6); e
- Grupo NGR: com restrição de vitamina B1 e não gestante (n=6).