



Universidade Federal do Pará  
Instituto de Ciências Exatas e Naturais  
Faculdade de Computação  
Prof.: Filipe de Oliveira Saraiva

Disciplina: Simulação Discreta  
Cód: EN05225

## Trabalho – Aplicação do Método Kolmogorov-Smirnov

### Descrição

Esta tarefa consiste em aplicar o método Kolmogorov-Smirnov para uma base de dados. Os alunos devem identificar qual a função de probabilidade que se adequa aos dados observados, para um  $\alpha = 0,05$ .

Os alunos também precisam observar que os dados de entrada devem ser tratados adequadamente, com a remoção de *outliers* que possam vir a comprometer os resultados aguardados.

### Avaliação

Esse trabalho constituirá parte da avaliação da turma. O prazo para submissão da solução será divulgado posteriormente.