

COS868 - Projeto do curso

Fernando Dias

5 de Janeiro de 2025

Este é o relatório do projeto do curso de probabilidade e estatística do Programa de Engenharia em Sistemas de Computação (PESC) da COPPE/UFRJ. Esse curso foi ministrado no trimestre 2024/3 pela professora Rosa Leão.

1 Introdução

O objetivo desse trabalho é fazer uma avaliação estatística das taxas de *download* e *upload* de dois tipos de dispositivos: Smart TVs e Chromecasts.

2 Estatísticas gerais

Os resultados para as estatísticas gerais podem ser vistas na tabela.

<i>device_ttype</i>	<i>flow_ttype</i>	count	average	stddev	variance
[t]2*Chromecast	bytes_down	1620529	3.800046	1.663896	1.289921
	bytes_up	1620529	3.350300	0.459969	0.678210
[t]2*Smart TV	bytes_down	4417903	2.351679	6.721324	2.592552
	bytes_up	4417903	2.158288	4.110139	2.027348