

10 DE NOVEMBRO DE 2023

**ESTUDANTES DA UEL CAPACITADOS PARA CONTAGEM PRECISA DE
PÚBLICO NA FEIRA DE PROFISSÕES 2023**

Gustavo Alexandre Rodrigues Bastos Alves, Lucas Queiroz Dallolio, Ayumi Yoshioka Pascueto, Felipe Mancini Ramos, Leonardo da Silva Melo, Paulo Sérgio de Oliveira Filho, Paulo Antonio Liboni Filho

Área Temática: Ciências Exatas

Instituição de Ensino: Universidade Estadual de Londrina (UEL)

E-mail para contato: ayumi.yoshioka@uel.br

Programa de Educação Tutorial (PET MATEMÁTICA) nº 00492/2023

Resumo

O projeto teve como objetivo capacitar estudantes na realização de uma estimativa precisa do público presente na Feira de Profissões da UEL em 2023. Alunos do curso de matemática foram designados para contar, durante um minuto, quantas pessoas transitaram por áreas de 1 metro quadrado localizadas em pontos estratégicos do campus. Essas contagens foram realizadas no primeiro minuto de cada hora durante o evento e cuidadosamente registradas para posterior análise estatística. Após a coleta dos dados, diversas representações gráficas foram geradas com base no fluxo de movimentação, número de visitantes simultâneos em rotas específicas, total de visitantes em rotas específicas e o acúmulo total de visitantes ao longo do evento.

Palavras-chave: Contagem; Estatística; Feira de Profissões.